

| CRONOGRAMA OBRA-OFICINAS DEUTSCHE BANK-Tucumán N° 001 piso 13° CABA |                                                                                   |          |              |              |              |       |                                                                                                                                             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|---|
| Id                                                                  | Nombre de tarea                                                                   | Duración | Comienzo     | Fin          | Predecesoras | 3     | 06 may '13                                                                                                                                  | 13 may '13 | 20 may '13 | 27 may '13 | 03 jun '13 | 10 jun '13 | 17 jun '13 | 24 jun '13 | 01 jul '13 | 08 jul '13 | 15 jul '13 | 22 jul '13 | 29 jul '13 | 05 ago '13 | 12 ago '13 | 19 ago '13 |   |   |
|                                                                     |                                                                                   |          |              |              |              | VIS   | D                                                                                                                                           | L          | M          | X          | J          | V          | S          | D          | L          | M          | X          | J          | V          | S          | D          | L          | M | X |
| 1                                                                   | CRONOGRAMA OBRA PISO 13°-OFICINAS DEUTSCHE BANK                                   | 54 días  | lun 06/05/13 | sáb 06/07/13 |              | /05   | CRONOGRAMA OBRA PISO 13°-OFICINAS DEUTSCHE BANK                                                                                             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 2                                                                   | ETAPA OBRA N° 01                                                                  | 54 días  | lun 06/05/13 | sáb 06/07/13 |              | /05   | ETAPA OBRA N° 01                                                                                                                            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 3                                                                   | Inicio Etapa 1                                                                    | 0 días   | lun 06/05/13 | lun 06/05/13 |              | /05   | Inicio Etapa 1                                                                                                                              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 4                                                                   | PRELIMINARES                                                                      | 1 día    | lun 06/05/13 | lun 06/05/13 |              | /05   | PRELIMINARES                                                                                                                                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 5                                                                   | Vallado provisorio                                                                | 1 día    | lun 06/05/13 | lun 06/05/13 |              | 6/05  | Vallado provisorio                                                                                                                          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 6                                                                   | DEMOLICIONES                                                                      | 15 días  | mar 07/05/13 | jue 23/05/13 |              | 07/05 | DEMOLICIONES:                                                                                                                               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 7                                                                   | Descolocación de alfombras, con recuper                                           | 2 días   | mar 07/05/13 | mié 08/05/13 | 5            | 07/05 | Descolocación de alfombras, con recuper                                                                                                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 8                                                                   | Descolocación de tabiques divisorios ( vidriados y ciegos )                       | 8 días   | jue 09/05/13 | vie 17/05/13 | 7            | 09/05 | Descolocación de tabiques divisorios ( vidriados y ciegos )                                                                                 |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 9                                                                   | Descolocación de mueble bajo mesada, incluye alacena superior, con recuper (      | 1 día    | jue 23/05/13 | jue 23/05/13 | 8FC+4 días   | 23/05 | Descolocación de mueble bajo mesada, incluye alacena superior, con recuper ( En Coffee Break )                                              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 10                                                                  | Descolocación piso flotante ( En Coffee Break )                                   | 1 día    | lun 20/05/13 | lun 20/05/13 | 7FC+9 días   | 20/05 | Descolocación piso flotante ( En Coffee Break )                                                                                             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 11                                                                  | Trabajos de demolición de tabiques de placa de roca de yeso                       | 7 días   | jue 09/05/13 | jue 16/05/13 | 8CC          | 09/05 | Trabajos de demolición de tabiques de placa de roca de yeso                                                                                 |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 12                                                                  | Carga y descarga de volquetes                                                     | 9 días   | sáb 11/05/13 | mar 21/05/13 | 8CC+2 días   | 11/05 | Carga y descarga de volquetes                                                                                                               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 13                                                                  | TABIQUE EN PLACA DE ROCA DE YESO                                                  | 15 días  | mar 14/05/13 | jue 30/05/13 |              | 14/05 | TABIQUE EN PLACA DE ROCA DE YESO                                                                                                            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 14                                                                  | Tabique de dos caras 0,10 m esp. placa standard 12,5 mm                           | 8 días   | mar 14/05/13 | mié 22/05/13 | 11FC-3 días  | 14/05 | Tabique de dos caras 0,10 m esp. placa standard 12,5 mm                                                                                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 15                                                                  | Sobre tabique 0,10m esp. con placa standard 12,5 mm menor a 1,00 m (h)            | 6 días   | vie 24/05/13 | jue 30/05/13 | 14FC+1 día   | 24/05 | Sobre tabique 0,10m esp. con placa standard 12,5 mm menor a 1,00 m (h)                                                                      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 16                                                                  | Bajo tabique de dos caras 0,10 m esp. placa standard 12,5 mm                      | 8 días   | mié 22/05/13 | jue 30/05/13 | 15CC-2 días  | 22/05 | Bajo tabique de dos caras 0,10 m esp. placa standard 12,5 mm                                                                                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 17                                                                  | CIELORRASO MODULAR                                                                | 22 días  | vie 31/05/13 | mar 25/06/13 |              | 31/05 | CIELORRASO MODULAR                                                                                                                          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 18                                                                  | Descolocación y colocación de cielorraso modular existente                        | 16 días  | vie 31/05/13 | mar 18/06/13 | 15           | 31/05 | Descolocación y colocación de cielorraso modular existente                                                                                  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 19                                                                  | Descolocación y colocación de cielorraso modular existente en sectores cajas VA   | 6 días   | mié 19/06/13 | mar 25/06/13 | 41FC+1 día   | 19/06 | Descolocación y colocación de cielorraso modular existente en sectores cajas VAV y conductos A.Acond.                                       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 20                                                                  | PISO ALFOMBRADO                                                                   | 3 días   | mié 26/06/13 | vie 28/06/13 |              | 26/06 | PISO ALFOMBRADO                                                                                                                             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 21                                                                  | Recolocación alfombra modular existente                                           | 3 días   | mié 26/06/13 | vie 28/06/13 | 32FC+2 días  | 26/06 | Recolocación alfombra modular existente                                                                                                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 22                                                                  | PISO FLOTANTE                                                                     | 1 día    | mié 22/05/13 | mié 22/05/13 |              | 22/05 | PISO FLOTANTE                                                                                                                               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 23                                                                  | Arreglos sector Coffee Break                                                      | 1 día    | mié 22/05/13 | mié 22/05/13 | 10FC+1 día   | 22/05 | Arreglos sector Coffee Break                                                                                                                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 24                                                                  | PISOS TECNICOS                                                                    | 12 días  | sáb 01/06/13 | vie 14/06/13 |              | 01/06 | PISOS TECNICOS                                                                                                                              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 25                                                                  | Cortes, calados y perforaciones                                                   | 3 días   | sáb 01/06/13 | mar 04/06/13 | 16FC+1 día   | 01/06 | Cortes, calados y perforaciones                                                                                                             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 26                                                                  | Reparación pisos técnicos existentes; incluyen reparación placas perforadas, carr | 5 días   | lun 10/06/13 | vie 14/06/13 | 25FC+4 días  | 10/06 | Reparación pisos técnicos existentes; incluyen reparación placas perforadas, cambio placas dañadas, cambio pedestales, colocación tornillos |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 27                                                                  | ZOCALOS                                                                           | 5 días   | vie 24/05/13 | mié 29/05/13 |              | 24/05 | ZOCALOS                                                                                                                                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 28                                                                  | Zócalo de madera                                                                  | 5 días   | vie 24/05/13 | mié 29/05/13 | 14FC+1 día   | 24/05 | Zócalo de madera                                                                                                                            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 29                                                                  | PINTURA                                                                           | 32 días  | mar 21/05/13 | mié 26/06/13 |              | 21/05 | PINTURA                                                                                                                                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 30                                                                  | Preparación y pintado de muros y tabiques con látex mate                          | 27 días  | mar 21/05/13 | jue 20/06/13 | 14FC-2 días  | 21/05 | Preparación y pintado de muros y tabiques con látex mate                                                                                    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 31                                                                  | Pintura especial tintométrica para coffee                                         | 3 días   | vie 21/06/13 | lun 24/06/13 | 30           | 21/06 | Pintura especial tintométrica para coffee                                                                                                   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 32                                                                  | Pintado de placas de cielorrasos desmontables existentes                          | 10 días  | mié 12/06/13 | sáb 22/06/13 | 18FC-6 días  | 12/06 | Pintado de placas de cielorrasos desmontables existentes                                                                                    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 33                                                                  | Retoques y terminaciones varias                                                   | 3 días   | lun 24/06/13 | mié 26/06/13 | 30FC+2 días  | 24/06 | Retoques y terminaciones varias                                                                                                             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 34                                                                  | INSTALACION ELECTRICIDAD Y DATOS ( Contratado x D.BANK )                          | 15 días  | mié 22/05/13 | vie 07/06/13 |              | 22/05 | INSTALACION ELECTRICIDAD Y DATOS ( Contratado x D.BANK )                                                                                    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 35                                                                  | Cajas para tomas servicio                                                         | 2 días   | jue 23/05/13 | jue 23/05/13 | 14FC-1 día   | 23/05 | Cajas para tomas servicio                                                                                                                   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 36                                                                  | Colocación de bandejas portacables bajo piso técnico y cableado                   | 5 días   | lun 27/05/13 | vie 31/05/13 | 14FC+3 días  | 27/05 | Colocación de bandejas portacables bajo piso técnico y cableado                                                                             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 37                                                                  | Colocación de bandejas portacables y cañerías sobre cielorraso y cableado         | 6 días   | vie 31/05/13 | jue 06/06/13 | 36FC-1 día   | 31/05 | Colocación de bandejas portacables y cañerías sobre cielorraso y cableado                                                                   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 38                                                                  | Alimentación eléctrica para efectos iluminación en tabiquería modular             | 2 días   | jue 06/06/13 | vie 07/06/13 | 37FC-1 día   | 06/06 | Alimentación eléctrica para efectos iluminación en tabiquería modular                                                                       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 39                                                                  | INSTALACION AIRE ACONDICIONADO ( Contratado x D.BANK )                            | 12 días  | mar 04/06/13 | lun 17/06/13 |              | 04/06 | INSTALACION AIRE ACONDICIONADO ( Contratado x D.BANK )                                                                                      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 40                                                                  | Reubicación de cajas VAV                                                          | 4 días   | mar 04/06/13 | vie 07/06/13 | 14FC+10 días | 04/06 | Reubicación de cajas VAV                                                                                                                    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 41                                                                  | Instalación de conductos nuevos y reubicación de existentes                       | 8 días   | sáb 08/06/13 | lun 17/06/13 | 40           | 08/06 | Instalación de conductos nuevos y reubicación de existentes                                                                                 |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 42                                                                  | HERRERIA                                                                          | 3 días   | mar 04/06/13 | jue 06/06/13 |              | 04/06 | HERRERIA                                                                                                                                    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 43                                                                  | Puertas de chapa doblada F-60 en server.                                          | 3 días   | mar 04/06/13 | jue 06/06/13 | 14FC+10 días | 04/06 | Puertas de chapa doblada F-60 en server                                                                                                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 44                                                                  | CRISTALES                                                                         | 1 día    | vie 28/06/13 | vie 28/06/13 |              | 28/06 | CRISTALES:                                                                                                                                  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 45                                                                  | Crystal templado 10mm, de piso a cielorraso.                                      | 1 día    | vie 28/06/13 | vie 28/06/13 | 33FC+1 día   | 28/06 | Crystal templado 10mm, de piso a cielorraso.                                                                                                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 46                                                                  | INSTALACION DETECCION DE INCENDIO                                                 | 19 días  | lun 03/06/13 | lun 24/06/13 |              | 03/06 | INSTALACION DETECCION DE INCENDIO:                                                                                                          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 47                                                                  | Descolocación detectores existentes                                               | 2 días   | lun 03/06/13 | mar 04/06/13 | 18CC+2 días  | 03/06 | Descolocación detectores existentes:                                                                                                        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 48                                                                  | Recolocación detectores existentes y colocación detectores nuevos                 | 2 días   | sáb 22/06/13 | lun 24/06/13 | 18FC+3 días  | 22/06 | Recolocación detectores existentes y colocación detectores nuevos                                                                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 49                                                                  | GRAFICA Y SEÑALIZACION                                                            | 1 día    | lun 01/07/13 | lun 01/07/13 |              | 01/07 | GRAFICA Y SEÑALIZACION                                                                                                                      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 50                                                                  | Vinilos; esmerilado color                                                         | 1 día    | lun 01/07/13 | lun 01/07/13 | 45FC+1 día   | 01/07 | Vinilos; esmerilado color                                                                                                                   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 51                                                                  | CORTINAS Y PERSIANAS                                                              | 36 días  | jue 23/05/13 | mié 03/07/13 |              | 23/05 | CORTINAS Y PERSIANAS                                                                                                                        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 52                                                                  | Descolocación de cortinas                                                         | 1 día    | jue 23/05/13 | jue 23/05/13 | 15CC-1 día   | 23/05 | Descolocación de cortinas                                                                                                                   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 53                                                                  | Recolocación de cortinas                                                          | 3 días   | lun 01/07/13 | mié 03/07/13 | 52FC+32 días | 01/07 | Recolocación de cortinas                                                                                                                    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 54                                                                  | EQUIPAMIENTO COLECCIÓN ( Contratado x D.Bank )                                    | 4 días   | vie 28/06/13 | mié 03/07/13 |              | 28/06 | EQUIPAMIENTO COLECCIÓN ( Contratado x D.Bank )                                                                                              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 55                                                                  | OPEN-SPACE                                                                        | 4 días   | vie 28/06/13 | mié 03/07/13 |              | 28/06 | OPEN-SPACE                                                                                                                                  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 56                                                                  | Entrega                                                                           | 0 días   | vie 28/06/13 | vie 28/06/13 | 21           | 28/06 | Entrega                                                                                                                                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 57                                                                  | Armado                                                                            | 4 días   | sáb 29/06/13 | mié 03/07/13 | 56           | 29/06 | Armado                                                                                                                                      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 58                                                                  | MUEBLES ESPECIALES                                                                | 8 días   | jue 20/06/13 | sáb 29/06/13 |              | 20/06 | MUEBLES ESPECIALES                                                                                                                          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 59                                                                  | Entrega                                                                           | 0 días   | jue 20/06/13 | jue 20/06/13 | 14FC+25 días | 20/06 | Entrega                                                                                                                                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 60                                                                  | Muebles de guardado y Control Center                                              | 8 días   | vie 21/06/13 | sáb 29/06/13 | 59           | 21/06 | Muebles de guardado y Control Center                                                                                                        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 61                                                                  | LIMPIEZA DE OBRA                                                                  | 6 días   | sáb 29/06/13 | vie 05/07/13 |              | 29/06 | LIMPIEZA DE OBRA                                                                                                                            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 62                                                                  | Lavado de alfombra                                                                | 2 días   | jue 04/07/13 | vie 05/07/13 | 18FC+13 días | 04/07 | Lavado de alfombra                                                                                                                          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 63                                                                  | Limpieza de obra final                                                            | 6 días   | sáb 29/06/13 | vie 05/07/13 | 62CC-4 días  | 29/06 | Limpieza de obra final                                                                                                                      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 64                                                                  | RECEPCION PROVISORIA OBRA ETAPA N° 01                                             | 0 días   | sáb 06/07/13 | sáb 06/07/13 |              | 06/07 | RECEPCION PROVISORIA OBRA ETAPA N° 01                                                                                                       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 65                                                                  | Recepción Provisoria y entrega obra Etapa N° 01                                   | 0 días   | sáb 06/07/13 | sáb 06/07/13 | 63FC+1 día   | 06/07 | Recepción Provisoria y entrega obra Etapa N° 01                                                                                             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 66                                                                  | EQUIPAMIENTO INTERIEUR FORMA ( Contratado x D.Bank )                              | 0 días   | lun 06/05/13 | lun 06/05/13 | /05          | /05   | EQUIPAMIENTO INTERIEUR FORMA ( Contratado x D.Bank )                                                                                        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 67                                                                  | PRIVADOS                                                                          | 0 días   | lun 06/05/13 | lun 06/05/13 | /05          | /05   | PRIVADOS                                                                                                                                    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 68                                                                  | Entrega                                                                           | 0 días   | lun 06/05/13 | lun 06/05/13 | /05          | /05   | Entrega                                                                                                                                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 69                                                                  | Armado                                                                            | 0 días   | lun 06/05/13 | lun 06/05/13 | /05          | /05   | Armado                                                                                                                                      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 70                                                                  | TABQUERIA MODULAR INTERIEUR FORMA ( Contratado x D.Bank )                         | 0 días   | lun 06/05/13 | lun 06/05/13 | /05          | /05   | TABQUERIA MODULAR INTERIEUR FORMA ( Contratado x D.Bank )                                                                                   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 71                                                                  | Entrega                                                                           | 0 días   | lun 06/05/13 | lun 06/05/13 | /05          | /05   | Entrega                                                                                                                                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |
| 72                                                                  | Armado                                                                            | 0 días   | lun 06/05/13 | lun 06/05/13 | /05          | /05   | Armado                                                                                                                                      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |   |

Proyecto: Cronograma Deutsche B  
Fecha: lun 04/11/13

Tarea

División

Progreso

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Contract Rent S.A.-Tucumán N° 117 piso 7° CABA