

**OBRA:REFUNCIONALIZACIÓN DE LOCALES DEL HOSPITAL ESCUELA PARA FUNCIONAMIENTO DE NUEVO QUIRÓFANO**

LISTA DE ITEMS AGRUPADO POR RUBROS----- 2013

| RUBRO     | ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                         | UNID. | CANT. | \$/UNIDAD | SUBTOTAL ÍTEM | TOTAL RUBRO |
|-----------|------|-----------------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| <b>1</b>  |      | <b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>                        |       |       |           |               | <b>0,00</b> |
|           | 1.1  | Cartel de Obra                                      | U     | 0,00  | 0,00      | 0,00          |             |
|           | 1.2  | tablero de obra e iluminación                       | GL    | 0,00  | 0,00      | 0,00          |             |
|           | 1.3  | Calculos, Plantillas y documentación gráfica.       | GL    | 0,00  | 0,00      | 0,00          |             |
| <b>2</b>  |      | <b>MOVIMIENTOS DE TIERRA</b>                        |       |       |           |               |             |
|           |      | NO APLICA                                           |       |       |           |               |             |
| <b>3</b>  |      | <b>ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO</b>               |       |       |           |               |             |
|           |      | NO APLICA                                           |       |       |           |               |             |
| <b>4</b>  |      | <b>ALBAÑILERIA</b>                                  |       |       |           |               |             |
|           |      | NO APLICA                                           |       |       |           |               |             |
| <b>5</b>  |      | <b>AISLACIONES</b>                                  |       |       |           |               |             |
|           |      | NO APLICA                                           |       |       |           |               |             |
| <b>6</b>  |      | <b>JUNTAS DE DILATACION</b>                         |       |       |           |               |             |
|           |      | NO APLICA                                           |       |       |           |               |             |
| <b>7</b>  |      | <b>REVOQUES</b>                                     |       |       |           |               |             |
|           |      | NO APLICA                                           |       |       |           |               |             |
| <b>8</b>  |      | <b>CONTRAPISOS</b>                                  |       |       |           |               |             |
|           |      | NO APLICA                                           |       |       |           |               |             |
| <b>9</b>  |      | <b>PISOS</b>                                        |       |       |           |               | <b>0,00</b> |
|           | 9.1  | Limpieza y pulido con máquina de piso existente     | M2    | 0,00  | 0,00      | 0,00          |             |
|           | 9.2  | Limpieza y pulido con máquina de zócalos existentes | ML    | 0,00  | 0,00      | 0,00          |             |
| <b>10</b> |      | <b>PAVIMENTOS</b>                                   |       |       |           |               |             |
|           |      | NO APLICA                                           |       |       |           |               |             |

|    |      |                                                                                                                                                                                       |    |      |      |      |      |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|------|------|
| 11 |      | REVESTIMIENTOS                                                                                                                                                                        |    |      |      |      | 0,00 |
|    | 11.1 | Provisión y colocación de Cerámica Blanca Brillante San Lorenzo 20x20 desde zócalo hasta 3,10 m. Colocada con Adhesivo cerámico impermeable tipo Klaukol o marca superior. Desde NPT. | m2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    |      |                                                                                                                                                                                       |    |      |      |      |      |
| 12 |      | CIELORRASOS                                                                                                                                                                           |    |      |      |      | 0,00 |
|    | 12.1 | Cielorraso suspendido de Durluk h= 3.00 m. (sólo en quirófano)                                                                                                                        | m2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    |      |                                                                                                                                                                                       |    |      |      |      |      |
| 13 |      | ESTRUCTURAS METALICAS                                                                                                                                                                 |    |      |      |      |      |
|    |      | NO APLICA                                                                                                                                                                             |    |      |      |      |      |
|    |      |                                                                                                                                                                                       |    |      |      |      |      |
| 14 |      | CARPINTERIA                                                                                                                                                                           |    |      |      |      | 0,00 |
|    | 14.1 | PE1, con brazo de empuje y enchapado A°I° de ambas caras                                                                                                                              | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 14.2 | PE2, con brazo de empuje y enchapado A°I° de ambas caras                                                                                                                              | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 14.3 | PE3, enchapado A°I° de ambas caras                                                                                                                                                    | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 14.4 | PE4, enchapado A°I° de ambas caras                                                                                                                                                    | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 14.5 | PE5, enchapado A°I° de ambas caras                                                                                                                                                    | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 14.6 | Ventanas existentes, sellar y soldar.                                                                                                                                                 | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    |      |                                                                                                                                                                                       |    |      |      |      |      |
|    |      |                                                                                                                                                                                       |    |      |      |      |      |
| 15 |      | CARPINTERIA DE MADERA                                                                                                                                                                 |    |      |      |      |      |
|    |      | NO APLICA                                                                                                                                                                             |    |      |      |      |      |
|    |      |                                                                                                                                                                                       |    |      |      |      |      |
| 16 |      | VIDRIOS Y CRISTALES                                                                                                                                                                   |    |      |      |      |      |
|    |      | NO APLICA                                                                                                                                                                             |    |      |      |      |      |
|    |      |                                                                                                                                                                                       |    |      |      |      |      |
| 17 |      | MARMOLES Y GRANITOS                                                                                                                                                                   |    |      |      |      | 0,00 |
|    | 17.1 | Mesadas de granito gris mara de 2,5 cm de espesor con frente media caña con zócalos de 10 cm de altura, colocación según pliego.                                                      | m2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    |      |                                                                                                                                                                                       |    |      |      |      |      |
|    |      |                                                                                                                                                                                       |    |      |      |      |      |
| 18 |      | CUBIERTAS PLANAS                                                                                                                                                                      |    |      |      |      |      |
|    |      | NO APLICA                                                                                                                                                                             |    |      |      |      |      |
|    |      |                                                                                                                                                                                       |    |      |      |      |      |
| 19 |      | PINTURA                                                                                                                                                                               |    |      |      |      | 0,00 |
|    | 19.1 | Mampostería interior en látex (en pre-quirúrg. Sobre revestimiento)                                                                                                                   | m2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 19.2 | Cielorraso en látex                                                                                                                                                                   | m2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 19.3 | PE1, una hoja de abrir, con espalte sintético.                                                                                                                                        | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 19.4 | PE2, una hoja de abrir, con espalte sintético.                                                                                                                                        | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 19.5 | PE3, una hoja de abrir, con espalte sintético.                                                                                                                                        | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 19.6 | PE4, una hoja de abrir, con espalte sintético.                                                                                                                                        | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 19.7 | PE5, una hoja de abrir, con espalte sintético.                                                                                                                                        | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 19.8 | VENTANAS EXISTENTES, con espalte sintético.                                                                                                                                           | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 19.9 | Perfiles existentes, ménsulas y estructuras bajo mesadas.                                                                                                                             | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    |      |                                                                                                                                                                                       |    |      |      |      |      |
|    |      |                                                                                                                                                                                       |    |      |      |      |      |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                           |    |      |      |      |      |
|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|------|------|
| 20 |      | INSTALACION ELECTRICA                                                                                                                                                                                                                     |    |      |      |      | 0,00 |
|    | 20.1 | Bocas                                                                                                                                                                                                                                     | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 20.2 | Tomas (cajas con tomas dobles)                                                                                                                                                                                                            | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 20.3 | Tomas para luces de emergencia                                                                                                                                                                                                            | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 20.4 | Bocas para negatoscopio y lámpara scialítica                                                                                                                                                                                              | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 20.5 | Tendido, con cañería embutida                                                                                                                                                                                                             | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 21 |      | INSTALACION DEL RAMAL DE ALIMENTACION ELECTRICA                                                                                                                                                                                           |    |      |      |      | 0,00 |
|    | 21.1 | De Tablero Seccional Existente (TS) a TZ (nuevo)                                                                                                                                                                                          | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 22 |      | INSTALACION DE ILUMINACION Y TOMAS DE LABORATORIO                                                                                                                                                                                         |    |      |      |      |      |
|    |      | NO APLICA                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |      |      |      |
| 23 |      | TABLEROS ELECTRICOS DE DISTRIBUCION                                                                                                                                                                                                       |    |      |      |      | 0,00 |
|    | 23.1 | Tablero Zonal (TZ), provisión y colocación, S/plano                                                                                                                                                                                       | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 24 |      | ARTEFACTOS DE ILUMINACION                                                                                                                                                                                                                 |    |      |      |      | 0,00 |
|    | 24.1 | Artefactos para tubos fluorescentes 3x36w                                                                                                                                                                                                 | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 24.2 | Artefactos de iluminación de emergencia                                                                                                                                                                                                   | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 24.3 | Artefactos de señalización luminosa                                                                                                                                                                                                       | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 25 |      | INSTALACION DE LUZ DE EMERGENCIA                                                                                                                                                                                                          |    |      |      |      |      |
|    |      | Ver rubro 24                                                                                                                                                                                                                              |    |      |      |      |      |
| 26 |      | INSTALACION DEL SISTEMA DE INSTALACION CONTRA INCENDIO                                                                                                                                                                                    |    |      |      |      |      |
|    |      | NO APLICA                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |      |      |      |
| 27 |      | INSTALACION DE PARARRAYOS                                                                                                                                                                                                                 |    |      |      |      |      |
|    |      | NO APLICA                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |      |      |      |
| 28 |      | INSTALACION DE LLAMADA                                                                                                                                                                                                                    |    |      |      |      |      |
|    |      | NO APLICA                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |      |      |      |
| 29 |      | INSTALACION DE TELEFONOS                                                                                                                                                                                                                  |    |      |      |      |      |
|    |      | NO APLICA                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |      |      |      |
| 30 |      | INSTALACIONES TERMOMECHANICAS                                                                                                                                                                                                             |    |      |      |      | 0,00 |
|    | 30.1 | Equipo Split 4500 fr, frío- calor. Marca Surrey o Similar.                                                                                                                                                                                | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 31 |      | INSTALACIONES DE AGUA CORRIENTE                                                                                                                                                                                                           |    |      |      |      | 0,00 |
|    | 31.1 | Alimentación de agua corriente, desde TR existente, para instalar una canilla y un termotanque eléctrico de 55 lt. Alimentación de agua caliente desde termotanque a canilla. Incluyendo el desagüe de pileta a boca de acceso existente. | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 31.3 | Lavabo para quirófano, acero inoxidable, ancho 0,75m, marca BISIO Aceros o similar. Provisión y colocación.                                                                                                                               | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 31.3 | Grifería monocomando especial para accionamiento con codo, marca FV o simil. De pared.                                                                                                                                                    | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
|    | 31.4 | Termotanque eléctrico de 55 lts, provisión y colocación. Marca Rheem Saiair o similar.                                                                                                                                                    | U  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 32 |      | INSTALACIONES DE DESAGÜE                                                                                                                                                                                                                  |    |      |      |      |      |
|    |      | Incluido en rubro 31                                                                                                                                                                                                                      |    |      |      |      |      |

|              |      |                                                         |    |      |      |      |         |
|--------------|------|---------------------------------------------------------|----|------|------|------|---------|
| 33           |      | INSTALACIONES DE AGUA CONTRA INCENDIO                   |    |      |      |      |         |
|              |      | NO APLICA                                               |    |      |      |      |         |
| 34           |      | INSTALACIONES DE GAS NATURAL BAJO PRESION               |    |      |      |      |         |
|              |      | NO APLICA                                               |    |      |      |      |         |
| 35           |      | INSTALACIONES DE AIRE COMPRIMIDO                        |    |      |      |      |         |
|              |      | NO APLICA                                               |    |      |      |      |         |
| 36           |      | INSTALACIONES DE VACIO                                  |    |      |      |      |         |
|              |      | NO APLICA                                               |    |      |      |      |         |
| 37           |      | INSTALACIONES DE NITROGENO USO INDUSTRIAL               |    |      |      |      |         |
|              |      | NO APLICA                                               |    |      |      |      |         |
| 38           |      | IDENTIFICACION DE CAÑERIAS                              |    |      |      |      |         |
|              |      | NO APLICA                                               |    |      |      |      |         |
| 39           |      | PARQUIZACION                                            |    |      |      |      |         |
|              |      | NO APLICA                                               |    |      |      |      |         |
| 40           |      | TAREAS COMPLEMENTARIAS                                  |    |      |      |      | 0,00    |
|              | 40.1 | Limpieza periodica y final (sector afectado y aledaños) | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 |         |
|              | 40.2 | Planos conforme a Obra                                  | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 |         |
| PRECIO TOTAL |      |                                                         |    |      |      |      | \$ 0,00 |
|              |      | COTIZACIÓN ADICIONAL A LA OFERTA PRINCIPAL              |    |      |      |      | 0,00    |
|              |      |                                                         | U  | 0,00 | 0,00 |      |         |
|              |      |                                                         |    |      |      |      |         |
|              |      |                                                         |    |      |      |      |         |

| Obra: Refuncionalización locales Hospital Escuela para el funcionamiento de nuevo Quirófano |  |                                                        |              |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| DESIGNACION                                                                                 |  |                                                        | % INCIDENCIA | TOTAL RUBRO |
| 1                                                                                           |  | TRABAJOS PRELIMINARES                                  | #DIV/0!      | 0           |
| 2                                                                                           |  | MOVIMIENTOS DE TIERRA                                  | 0            | 0           |
| 3                                                                                           |  | ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO                         | 0            | 0           |
| 4                                                                                           |  | ALBAÑILERIA                                            | 0            | 0           |
| 5                                                                                           |  | AISLACIONES                                            | 0            | 0           |
| 6                                                                                           |  | JUNTAS DE DILATACION                                   | 0            | 0           |
| 7                                                                                           |  | REVOQUES                                               | 0            | 0           |
| 8                                                                                           |  | CONTRAPISOS                                            | 0            | 0           |
| 9                                                                                           |  | PISOS                                                  | #DIV/0!      | 0           |
| 10                                                                                          |  | PAVIMENTOS                                             | 0            | 0           |
| 11                                                                                          |  | REVESTIMIENTOS                                         | #DIV/0!      | 0           |
| 12                                                                                          |  | CIELORRASOS                                            | #DIV/0!      | 0           |
| 13                                                                                          |  | ESTRUCTURAS METALICAS                                  | 0            | 0           |
| 14                                                                                          |  | CARPINTERIA                                            | #DIV/0!      | 0           |
| 15                                                                                          |  | CARPINTERIA DE MADERA                                  | 0            | 0           |
| 16                                                                                          |  | VIDRIOS Y CRISTALES                                    | 0            | 0           |
| 17                                                                                          |  | MARMOLES Y GRANITOS                                    | #DIV/0!      | 0           |
| 18                                                                                          |  | CUBIERTAS PLANAS                                       | 0            | 0           |
| 19                                                                                          |  | PINTURA                                                | #DIV/0!      | 0           |
| 20                                                                                          |  | INSTALACION ELECTRICA                                  | #DIV/0!      | 0           |
| 21                                                                                          |  | INSTALACION DEL RAMAL DE ALIMENTACION ELECTRICA        | #DIV/0!      | 0           |
| 22                                                                                          |  | INSTALACION DE ILUMINACION Y TOMAS DE LABORATORIO      | 0            | 0           |
| 23                                                                                          |  | TABLEROS ELECTRICOS DE DISTRIBUCION                    | #DIV/0!      | 0           |
| 24                                                                                          |  | ARTEFACTOS DE ILUMINACION                              | #DIV/0!      | 0           |
| 25                                                                                          |  | INSTALACION DE LUZ DE EMERGENCIA                       | #DIV/0!      | 0           |
| 26                                                                                          |  | INSTALACION DEL SISTEMA DE INSTALACION CONTRA INCENDIO | 0            | 0           |
| 27                                                                                          |  | INSTALACION DE PARARRAYOS                              | 0            | 0           |
| 28                                                                                          |  | INSTALACION DE LLAMADA                                 | 0            | 0           |
| 29                                                                                          |  | INSTALACION DE TELEFONOS                               | 0            | 0           |
| 30                                                                                          |  | INSTALACIONES TERMOMECHANICAS                          | #DIV/0!      | 0           |
| 31                                                                                          |  | INSTALACIONES DE AGUA CORRIENTE                        | #DIV/0!      | 0           |
| 32                                                                                          |  | INSTALACIONES DE DESAGÜE                               | 0            | 0           |
| 33                                                                                          |  | INSTALACIONES DE AGUA CONTRA INCENDIO                  | 0            | 0           |
| 34                                                                                          |  | INSTALACIONES DE GAS NATURAL BAJO PRESION              | 0            | 0           |
| 35                                                                                          |  | INSTALACIONES DE AIRE COMPRIMIDO                       | 0            | 0           |
| 36                                                                                          |  | INSTALACIONES DE VACIO                                 | 0            | 0           |
| 37                                                                                          |  | INSTALACIONES DE NITROGENO USO INDUSTRIAL              | 0            | 0           |
| 38                                                                                          |  | IDENTIFICACION DE CAÑERIAS                             | 0            | 0           |
| 39                                                                                          |  | PARQUIZACION                                           | 0            | 0           |
| 40                                                                                          |  | TAREAS COMPLEMENTARIAS                                 | #DIV/0!      | 0           |
| 0                                                                                           |  |                                                        | #DIV/0!      | 0,00        |