

## ANEXO 5 PRESUPUESTO OFICIAL (Pisos 2 y 5 Torre B CAM)

| "OBRAS DE ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y DOTACION DE MOBILIARIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PISOS 2 Y 5 DE LA TORRE B DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE MANIZALES PROPIEDAD DE INFIMANIZALES."                                                                                                                                                                                           |              |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |                |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------|---------------|
| Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos. |              |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |                |               |
| No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ITEM DE PAGO | GENERAL | PARTICULAR | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                              | UND       | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL   |
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |         |            | PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |                |               |
| 1.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 001.049      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M                                                                                                                                                                                          | ML        | 80.00    | \$ 20,429      | \$ 1,634,329  |
| 1.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 029.003      |         |            | DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE RETIRO)                                                                                                                                                                                                             | M2        | 57.21    | \$ 18,875      | \$ 1,079,859  |
| 1.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 029.004      |         |            | DEMOLICION ENCHAPE DE MUROS                                                                                                                                                                                                                              | M2        | 229.41   | \$ 18,935      | \$ 4,343,928  |
| 1.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 029.074      |         |            | DEMOLICION MURO MAMPOSTERIA DE LADRILLO O BLOQUE - INCLUY RETIRO Y DISPOSICION                                                                                                                                                                           | M2        | 47.03    | \$ 51,059      | \$ 2,401,310  |
| 1.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 029.076      |         |            | DEMOLICION POCETA LAVATRAPEROS                                                                                                                                                                                                                           | UND       | 2.00     | \$ 43,340      | \$ 86,680     |
| 1.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 028.012      |         |            | DESMONTE PUERTAS (INCLUYE RETIRO)                                                                                                                                                                                                                        | UND       | 7.00     | \$ 73,384      | \$ 513,689    |
| 1.07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 028.087      |         |            | DESMONTE LAMPARAS                                                                                                                                                                                                                                        | UND       | 23.00    | \$ 11,844      | \$ 272,422    |
| 1.08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 028.008      |         |            | DESMONTE CIELO RASO (INCLUYE RETIRO)                                                                                                                                                                                                                     | M2        | 94.64    | \$ 25,011      | \$ 2,367,040  |
| 1.09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 028.005      |         |            | DESMONTE APARATOS SANITARIOS                                                                                                                                                                                                                             | UND       | 12.00    | \$ 100,944     | \$ 1,211,333  |
| 1.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 08B.307      |         |            | DESMONTE DE INTERRUPTORES (DOBLE O SENCILLOS), TOMACORRIENTES (DOBLES O SENCILLOS), PUNTOS TELEFÓNICOS, DE DATOS O SIMILARES                                                                                                                             | UND       | 15.00    | \$ 15,053      | \$ 225,802    |
| 1.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 028.011      |         |            | DESMONTE PANELES DIVISORIOS                                                                                                                                                                                                                              | M2        | 120.66   | \$ 21,594      | \$ 2,605,505  |
| 1.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 002.086      |         |            | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)                                                                                                                                                          | M3-Suelto | 35.27    | \$ 45,065      | \$ 1,589,454  |
| 1.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 028.016      |         |            | DESMONTE DE MUEBLE BAJO MESON                                                                                                                                                                                                                            | ML        | 8.00     | \$ 34,808      | \$ 278,468    |
| 1.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 028.108      |         |            | DESMONTE DE MESON EN PIEDRA Y/O QUARTZONE                                                                                                                                                                                                                | ML        | 2.00     | \$ 26,289      | \$ 52,578     |
| 1.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 028.101      |         |            | DESMONTE DE MUEBLE CLOSET                                                                                                                                                                                                                                | M2        | 5.00     | \$ 14,123      | \$ 70,615     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          | \$ -           |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |         |            | Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          | \$ -           | \$ 18,733,012 |
| 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |         |            | ELECTRICIDAD                                                                                                                                                                                                                                             |           |          | \$ -           |               |
| 2.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 009.023      |         |            | REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA. < 30 CM. INCLUYE CORTE CON DISCO.                                                                                                                                                           | ML        | 17.00    | \$ 12,577      | \$ 213,810    |
| 2.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 08B.175      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE NO 12 AWG                                                                                                                                 | UND       | 5.00     | \$ 183,370     | \$ 916,850    |
| 2.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 08B.196      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE NO 12 AWG.                                                                                                                                         | UND       | 5.00     | \$ 243,583     | \$ 1,217,913  |
| 2.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 08B.325      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR 18W LUZ BLANCA NEUTRA 1080 LÚMENES                                                                                                                                                   | UND       | 11.00    | \$ 101,945     | \$ 1,121,397  |
| 2.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 08B.843      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED RECTANGULAR DE 40W DE INCRUSTAR                                                                                                                                                              | UND       | 8.00     | \$ 215,530     | \$ 1,724,243  |
| 2.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 08B.310      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO BALA PANEL LED REDONDO, 12W BLANCO. INCLUYE ALAMBRE NO. 12 Y TUBERÍA DE PVC 1/2" HASTA 10 MTS. INCLUYE CAJA PLÁSTICA 2X4"                                                           | UND       | 8.00     | \$ 190,579     | \$ 1,524,634  |
| 2.07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |         |            | SERVICIO DE DESMONTE DE SALIDA ELECTRICA NORMAL/REGULADA O DE CABLEADO ESTRUCTURADO EXISTENTE.                                                                                                                                                           | UND       | 9.00     | \$ 83,923      | \$ 755,311    |
| 2.08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |         |            | TRASLADO DE SALIDA ELECTRICA NORMAL, UTILIZANDO CANALIZACION Y CABLEADO EXISTENTE, INCLUYE DESMONTE DE PUNTO ACTUAL Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN, TOMA DOBLE COLOR BLACO Y FACEPLATE.                                                                    | UND       | 4.00     | \$ 204,564     | \$ 818,257    |
| 2.09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |         |            | TRASLADO DE SALIDA ELECTRICA REGULADA, UTILIZANDO CANALIZACION Y CABLEADO EXISTENTE, INCLUYE DESMONTE DE PUNTO ACTUAL Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN, TOMA DOBLE COLOR NARANJA Y FACEPLATE.                                                                | UND       | 4.00     | \$ 254,990     | \$ 1,019,959  |
| 2.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |         |            | TRASLADO DE PUNTO DE DATOS, UTILIZANDO CANALIZACION Y CABLEADO EXISTENTE, INCLUYE DESMONTE DE PUNTO ACTUAL Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN, JACK CAT 6, REPONCHADO, MARCACION Y CERTIFICACIÓN.                                                              | UND       | 7.00     | \$ 462,612     | \$ 3,238,285  |
| 2.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |         |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METÁLICA 10X4.                                                                                                                                                                                                      | ML        | 5.00     | \$ 112,953     | \$ 564,764    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          | \$ -           |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |         |            | Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          | \$ -           | \$ 13,115,423 |
| 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |         |            | CIELO RASO                                                                                                                                                                                                                                               |           |          | \$ -           |               |
| 3.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 011.001      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CIELO RASO EN SUPERBOARD 6 MM JUNTA PERDIDA, UNA MANO DE VINILO Y DOS MANOS DE ACRILTEX. INCLUYE PERFILERÍA, ANCLAJES, DILATACION Z EN PERIMETRO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | M2        | 96.14    | \$ 116,262     | \$ 11,177,433 |
| 3.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 011.011      |         |            | APERTURA EN CIELO RASO PARA INSPECCION O INSTALACION DE LUMINARIAS. INCLUYE TEE EN ALUMINIO BLANCO DE 1" - HASTA 75X75CM                                                                                                                                 | UND       | 9.00     | \$ 46,787      | \$ 421,082    |
| 3.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 011.012      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE DILATACION EN U DE 6.00MM PARA CIELO RASO SUSPENDIDO                                                                                                                                                             | ML        | 90.00    | \$ 9,437       | \$ 849,332    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          | \$ -           |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |         |            | Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          | \$ -           | \$ 12,447,847 |
| 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |         |            | MUROS                                                                                                                                                                                                                                                    |           |          | \$ -           |               |
| 4.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 009.001      |         |            | SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR ( INCLUYE FILOS Y DILATACIONES )                                                                                                                                                     | M2        | 197.47   | \$ 48,080      | \$ 9,494,443  |
| 4.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 013.001      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.)                                                                                                                                                         | M2        | 218.60   | \$ 113,692     | \$ 24,853,066 |
| 4.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 032.049      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONSTRUCCIÓN POCETA LAVATRAPEROS DE 0.60 X 0.60 M INCLUYE ACABADOS EN ENCHAPE EN CERÁMICA Y GRANO PULIDO                                                                                                            | UND       | 2.00     | \$ 494,938     | \$ 989,875    |

**"OBRAS DE ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y DOTACION DE MOBILIARIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PISOS 2 Y 5 DE LA TORRE B DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE MANIZALES PROPIEDAD DE INFIMANIZALES."**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

| No.       | ITEM DE PAGO | GENERAL | PARTICULAR | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                      | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL           |
|-----------|--------------|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------|-----------------------|
| 4.05      | 005.049      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN CONCRETO 3000 PSI E=0,07 M ANCHO=0,60M( INCLUYE REFUERZO, ACERO NO. 3 EN AMBAS DIRECCIONES @ 0,15M, MURO EN LADRILLO Y REVOQUE)                                                    | ML  | 2.70     | \$ 308,010     | \$ 831,627            |
| 4.06      | 013.067      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FALDÓN PARA MESON EN GRANITO NATURAL (INC. LIMPIEZA, ADHESIVO, PIEZAS DE GRANITO SEGÚN COLOR EXISTENTE)                                                                                  | ML  | 1.90     | \$ 270,670     | \$ 514,274            |
| 4.07      | 005.049      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN CONCRETO 3000 PSI E=0,07 M ANCHO=0,60M( INCLUYE REFUERZO, ACERO NO. 3 EN AMBAS DIRECCIONES @ 0,15M, MURO EN LADRILLO Y REVOQUE)                                                    | ML  | 0.75     | \$ 308,010     | \$ 231,007            |
| 4.08      | 1102         |         |            | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PARED WPC ESPESOR DE 0.3 COLOR A ELEGIR INCLUYE ESTRUCTURA DE SUJECIÓN.                                                                                                        | M2  | 6.10     | \$ 273,273     | \$ 1,666,965          |
| 4.09      | 1103         |         |            | MANTENIMIENTO Y RESTAURACION DE MESONES DE GRANITO NATURAL                                                                                                                                                                       | ML  | 12.20    | \$ 35,807      | \$ 436,840            |
| 4.10      | 006.046      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO EN SUPERBOARD 10 MM PINTADO Y TERMINADO (DOS CARAS). INCLUYE PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN                                               | M2  | 46.41    | \$ 241,935     | \$ 11,228,208         |
|           |              |         |            |                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | \$ -           |                       |
|           |              |         |            | <b>Subtotal</b>                                                                                                                                                                                                                  |     |          | \$ -           | <b>\$ 50,246,305</b>  |
| <b>05</b> |              |         |            | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |          | \$ -           |                       |
| 5.01      | 012.001      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALISTADO PISOS MORTERO 1:3 E= 0.03 MTS                                                                                                                                                      | M2  | 57.21    | \$ 43,433      | \$ 2,484,830          |
| 5.02      | 012.006      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN                                                                                                                          | M2  | 75.21    | \$ 100,645     | \$ 7,569,521          |
| 5.03      | 012.038      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H HASTA = 15 CM. ( INCLUYE PULIMIENTO)                                                                                                     | ML  | 19.50    | \$ 47,382      | \$ 923,942            |
| 5.04      | 012.051      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BOCAPUERTA EN GRANITO FUNDIDO EN SITIO (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA Y BRILLADA + DILATACIONES PVC Y MORTERO DE NIVELACIÓN)                                                                  | ML  | 13.80    | \$ 60,667      | \$ 837,199            |
| 5.05      | 012.090      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA EN MADECOR RH COLOR SEGÚN DISEÑO                                                                                                                                               | ML  | 100.00   | \$ 35,356      | \$ 3,535,632          |
| 5.06      | 032.076      |         |            | RETIRO DE TAPETE                                                                                                                                                                                                                 | M2  | 452.38   | \$ 6,975       | \$ 3,155,336          |
| 5.07      | 012.088      |         |            | SUMINISTRO E INSTALACION PISO HOMOGENEO VINILICO EN ROLLO, 2 MM DE ESPESOR, ANCHO ROLLO 2MT, COLOR SEGÚN DISEÑO, ALTO TRAFICO INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE CON MASTICO, SOLDADURA PARA JUNTAS, ADHESIVO/PEGANTE, PARA AREAS | M2  | 107.39   | \$ 282,054     | \$ 30,289,798         |
| 5.08      | 012.072      |         |            | PISO PORCELANATO 56,6 X 56,6 CM.                                                                                                                                                                                                 | M2  | 344.99   | \$ 192,255     | \$ 66,326,178         |
| 5.09      | 012.078      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CINTA-ANTIDESLIZANTE COLOR NEGRA 48MM, PARA PISOS, ESCALAS, RAMPAS Y ACCESOS INCLUYE ( TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION, SEGÚN DISEÑO)                                  | ML  | 150.00   | \$ 28,863      | \$ 4,329,425          |
|           |              |         |            |                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | \$ -           |                       |
|           |              |         |            | <b>Subtotal</b>                                                                                                                                                                                                                  |     |          | \$ -           | <b>\$ 119,451,860</b> |
| <b>06</b> |              |         |            | <b>INSTALACION BAÑOS</b>                                                                                                                                                                                                         |     |          | \$ -           |                       |
| 6.01      | 015.018      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ORINAL TIPO GOTTA BAJO CONSUMO 0,5 LPF SIFON OCULTO , COLOR BLANCO TIPO PUSH ANTIVANDALICO O SIMILAR.                                                                                       | UND | 2.00     | \$ 1,357,766   | \$ 2,715,532          |
| 6.02      | 015.004      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO MONTECARLO ELONGADO BLANCO CORONA O SIMILAR. (CONJUNTO SANITARIO QUE INCLUYE SANITARIO, TAPA, ACCESORIOS DE CONEXIÓN E INSTALACIÓN.)                                              | UND | 8.00     | \$ 1,167,595   | \$ 9,340,763          |
| 6.03      | 013.043      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO CUERPO EN ACERO INOXIDABLE CAPACIDAD 1.2 LITROS.                                                                                                             | UND | 8.00     | \$ 303,280     | \$ 2,426,237          |
| 6.04      | 013.047      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PROTECTOR PARA PAPEL HIGIENICO DE SOBREPONER EN LA PARED EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO, PARA ROLLO DE 200/400 MTS CERRADURA CON LLAVE                                                    | UND | 8.00     | \$ 350,954     | \$ 2,807,633          |
| 6.05      | 013.047B     |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DISPENSADOR EN ACERO INOXIDABLE PARA TOALLAS DE PAPEL                                                                                                                                       | UND | 4.00     | \$ 306,342     | \$ 1,225,367          |
| 6.06      | 015.014      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRIFERIA MEZCLADOR LAVAMANOS 8". (INCLUYE DESAGUE, SIFÓN, GRAPAS E INSTALACIÓN).                                                                                                            | UND | 9.00     | \$ 264,181     | \$ 2,377,627          |
| 6.07      | 014.001      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESPEJO 4 MM. FLOTADO BISELADO Y SIN MARCO. (INCLUYE LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO).                                                                                                     | M2  | 8.53     | \$ 232,600     | \$ 1,984,074          |
|           |              |         |            |                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | \$ -           |                       |
|           |              |         |            | <b>Subtotal</b>                                                                                                                                                                                                                  |     |          | \$ -           | <b>\$ 22,877,233</b>  |
| <b>07</b> |              |         |            | <b>CARPINTERIA MADERA Y MOBILIARIO</b>                                                                                                                                                                                           |     |          | \$ -           |                       |

**"OBRAS DE ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y DOTACION DE MOBILIARIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PISOS 2 Y 5 DE LA TORRE B DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE MANIZALES PROPIEDAD DE INFIMANIZALES."**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

| No.  | ITEM DE PAGO | GENERAL | PARTICULAR | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL   |
|------|--------------|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------|---------------|
| 7.01 | 016.018      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE BAJO MESON ANCHO: 0.60 M. CON CON FACHADA: TABLE ENCHAPADO TRIPLEX OKUME 19 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: TINTILLA, SELLADOR (MÍNIMO 6 MANOS) Y LACA PARA EL TABLEX, EL MADECOR SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES Y CON MARQUETE CHAPACANTO OKUMÉ. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, TAPA SOBRE EL POYO DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN).                              | M2  | 3.00     | \$ 1,235,846   | \$ 3,707,538  |
| 7.02 | 032.408      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE COCINA DE 1.8 M DE LONGITUD, ANCHO 0,60M. CON ESTUFA; TIPO SOCODA O SIMILAR. INCLUYE: MUEBLE INFERIOR CON 2 PUERTAS Y 3 CAJONES, MUEBLE SUPERIOR CON LOCERO Y 2 PUERTAS, MESON CON LAVAPLATOS. FABRICADO EN MDF 15MM CANTOS TERMO SELLADOS PARA PROTEGER DE LA HUMEDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 2.00     | \$ 3,357,151   | \$ 6,714,302  |
| 7.03 | 016.022      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLES PARA DESPENSA ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: TABLE ENCHAPADO MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR, CON REGUESO HASTA 30 MM DE SOPORTE LONGITUDINAL. ACABADO: EL MADECOR SEGUN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS EN TRES SECCIONES CON CUATRO BISAGRAS Y UNA JALADERA, CON 2 RANURAS HORIZONTALES Y CON MARQUETE CHAPACANTO OKUME. INTERIOR CON ENTREPAÑOS Y DISTRIBUCCION SEGUN ALTURA, HERRAJES, MANIJAS, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACION) | M2  | 3.00     | \$ 1,285,999   | \$ 3,857,998  |
| 7.04 | 016.044      |         |            | MANTENIMIENTO Y RESTAURACION DE ANTEPECHOS Y DINTEL SUPERIOR EN MADERA PARA VENTANAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ML  | 68.80    | \$ 108,268     | \$ 7,448,849  |
| 7.06 | 016.023      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE PARED ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, TAPA DETRAS DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN).                                                                                                                                                     | M2  | 1.00     | \$ 700,918     | \$ 700,918    |
| 7.07 | 016.006      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA ENTAMBORADA EN MADEFONDO - TIPO PIZANO ARQUITECTÓNICA O SIMILAR. ANCHO: 0,76 A 1,10 M. ALTO: 1,80 A 2,40 M. HOJA LISA CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE BISAGRAS).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 7.00     | \$ 494,528     | \$ 3,461,695  |
| 7.08 |              |         |            | ADAPTACION Y RESTAURACION MUEBLE DE RECEPCIÓN EXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 1        | \$ 4,554,550   | \$ 4,554,550  |
| 7.09 |              |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO MESA DE CENTRO MELAMINA BLANCA DIAM = 1.0 m / ESTRUCTURA BLANCA/ BANCOS FIJOS RADIALESCON 2 SILLAS DE 2 PUESTOS CADA UNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UD  | 3        | \$ 7,807,800   | \$ 23,423,400 |
| 7.10 |              |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOFA GERENCIAL DE 3 PUESTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UD  | 2        | \$ 7,742,735   | \$ 15,485,470 |
| 7.11 |              |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ARCHIVADOR BAJO DE 2 CUERPOS/DOS PUERTAS/ DOS ENTREPAÑOS REMOVIBLES/ EN MELAMINA GRIS/ 90X70X40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 5        | \$ 2,732,730   | \$ 13,663,650 |
| 7.12 | MB-2         |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESCRITORIO CON SUPERFICIE DE TRABAJO EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADADO MELAMÍNICO COLOR POR DEFINIR. APOYOS EN PERFILERÍA METÁLICA RECTANGULAR DE 2"X1" ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR POR DEFINIR. 2 ARCHIVADORES METÁLICOS ACABADO PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR POR DEFINIR. <b>L:1.50M L:1.50M A:0.55M H:0.75M.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 1        | \$ 3,910,380   | \$ 3,910,380  |
| 7.13 | 016.038      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SILLA EJECUTIVA NIZA O SIMILAR ESP.ALTO PARA <b>FUNCIONARIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 4        | \$ 729,366     | \$ 2,917,463  |
| 7.14 | 016.039      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SILLA EJECUTIVA NAIROBI O SIMILAR PARA <b>JEFES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UND | 4        | \$ 977,133     | \$ 3,908,533  |
| 7.16 |              |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE FILE UP PARA MICROONDAS /FÓRMICA GRIS/ 2,00H X 0.70A X 0.50F/ DOS PUERTAS PARA ALMACENAMIENTO EN LA PARTE INFERIOR CONJALADERA / DOS ENTREPAÑOS PARA MICROONDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ud  | 2        | \$ 2,803,000   | \$ 5,606,000  |
| 7.17 |              |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION <b>MESA TIPO BARRA AMERICANA</b> EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADADO MELAMÍNICO COLOR POR DEFINIR. APOYOS EN PERFILERÍA METÁLICA RECTANGULAR DE 2"X1" ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR POR DEFINIR. <b>L:3,4 M A:0,60M H:1,20 M.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UND | 1        | \$ 2,163,125   | \$ 2,163,125  |
| 7.18 |              |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SILLAS PARA BARRA CON ESPALDAR REDONDEADO Y TRANSPIRABLE / POLIPROPILENO 97HX 0,495A X0,52F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UD  | 6        | \$ 662,501     | \$ 3,975,006  |

**“OBRAS DE ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y DOTACION DE MOBILIARIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PISOS 2 Y 5 DE LA TORRE B DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE MANIZALES PROPIEDAD DE INFIMANIZALES.”**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

| No.   | ITEM DE PAGO | GENERAL | PARTICULAR | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL    |
|-------|--------------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------|----------------|
| 7.19  |              |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SOFA DE UNA PLAZA RECLINABLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UD  | 1        | \$ 2,211,989   | \$ 2,211,989   |
| 7.20  |              |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE NEVERA MINIBAR NOFROST UNA PUERTA 90 LITROS ERD090G3HWG GRIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UD  | 1        | \$ 962,962     | \$ 962,962     |
| 7.21  |              |         |            | SILLA GERENCIAL GIRATORIA MALLA CON ESPALDAR GRADUABLE Y SOPORTE LUMBAR / ASIENTO EN MALLA / CON BRAZOS / BASE ALUMINIO / RODACHINAS EN NYLON Y PU PARA PISO DURO                                                                                                                                                                                                                                                | ud  | 1        | \$ 4,222,719   | \$ 4,222,719   |
|       |              |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | \$ -           |                |
|       |              |         |            | Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          | \$ -           | \$ 112,896,547 |
| 8.0   |              |         |            | CARPINTERIA METALICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          | \$ -           |                |
| 8.01  | 032.135      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DIVISION ORINAL EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20; 0,9X0,45X0,10 M (DOBLE HOJA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 1.00     | \$ 930,246     | \$ 930,246     |
| 8.02  | 033.159      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE DIVISIONES SANITARIAS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20 SATINADAS, LAMINA CONFORMADO EN PANELES TIPO SANDWICH, COMPUESTA DE 3 PIEZAS BASICAS: PUERTA, PARAL Y TABIQUE (INCLUYE PIEZAS PARA EL EMSANBLE ENTRE SI Y ACCESOSRIOS PARA EL CORRECTO MONTAJE)                                                                                                                        | M2  | 28.05    | \$ 1,318,311   | \$ 36,978,612  |
| 8.03  | 1104         |         |            | MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN DE MARCOS METÁLICOS DE PUERTA INCLUYE LIJADO ANTICORROSIVO Y PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 5.00     | \$ 108,268     | \$ 541,341     |
| 8.04  | 1105         |         |            | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VINILO ADHESIVO PARA DIVISIONES SANITARIAS (MARCOS, PUERTAS, DIVISIONES) COLOR SEGÚN DISEÑO                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2  | 29.05    | \$ 60,771      | \$ 1,765,389   |
|       |              |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | \$ -           |                |
|       |              |         |            | Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          | \$ -           | \$ 40,215,588  |
| 09    |              |         |            | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | \$ -           |                |
| 9.01  | 019.043      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RETOQUE DE PINTURA EXISTENTE (INCLUYE RESANE, LIJADA Y 3 MANOS DE PINTURA)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2  | 829.46   | \$ 29,122      | \$ 24,155,362  |
| 9.02  | 019.011      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS SOBRE REVOQUE. (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA EPOXI POLIAMIDA CON CATALIZADOR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.                                                                                                                                                                | M2  | 10.00    | \$ 40,175      | \$ 401,750     |
| 9.03  | 019.050      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RETOQUE DE PINTURA EXISTENTE CON PINTURA ESMALTE - INCLUYE RESANE, LIJADA Y 2 MANOS DE PINTURA, FILOS Y DILATACIONES)                                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 17.28    | \$ 35,162      | \$ 607,607     |
|       |              |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | \$ -           |                |
|       |              |         |            | Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          | \$ -           | \$ 25,164,719  |
| 10    |              |         |            | ADECUACIONES DATACENTER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | \$ -           |                |
| 10.01 | 028.008      |         |            | DESMONTE CIELO RASO (INCLUYE RETIRO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2  | 23.85    | \$ 25,011      | \$ 596,512     |
| 10.02 | 1101         |         |            | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION A TODO COSTO DE CIELO RASO EN LAMINA IGNIFUGA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS DE YESO, ESTRUCTURA LIMETALICA LIMANA DE SOPORTE, RESANES CON ESTUCO PLASTICO, MALLA, CINTA Y PINTURA, Y TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS Y HERRAMIENTA MENOR REQUERIDOS PARA REALIZAR LOS TRABAJOS EN FORMA SEGURA Y PROTEGIENDO LOS EQUIPOS INSTALADOS EN EL ESPACIO DE TRABAJO. | M2  | 23.40    | \$ 474,324     | \$ 11,099,178  |
| 10.03 | 088.025      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA 2F3H CU THHN/THWN EN CABLE 2X8AWG + 8AWG (N). NO INCLUYE CONDULINADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ML  | 45.00    | \$ 221,019     | \$ 9,945,868   |
| 10.04 | 088.913      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE 2X40A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 2.00     | \$ 87,481      | \$ 174,962     |
| 10.05 | 088.971      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LLAVE CONMUTABLE MANUAL PARA UPS DE 3x32AMP. (INCLUYE CAJA METALICA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 1.00     | \$ 426,420     | \$ 426,420     |
| 10.06 | 088.875      |         |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALETA PLÁSTICA 100X45 MM CON DIVISOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | und | 4.00     | \$ 72,969      | \$ 291,876     |
| 10.07 | 088.878      |         |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SCH40 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ML  | 45.00    | \$ 11,859      | \$ 533,644     |
| 10.08 | 088.468      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PARCIAL TRENZADO 3X12 AWG HFFR LS CT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M   | 30.00    | \$ 22,742      | \$ 682,246     |
| 10.09 | 088.036      |         |            | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA 2F3H CU THHN/THWN EN CABLE 10AWG + 10AWG (N) + DESNUDO 10AWG (T). NO INCLUYE CONDULINADO.                                                                                                                                                                                                                                                                         | ML  | 16.00    | \$ 85,497      | \$ 1,367,947   |

“OBRAS DE ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y DOTACION DE MOBILIARIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PISOS 2 Y 5 DE LA TORRE B DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE MANIZALES PROPIEDAD DE INFIMANIZALES.”

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

| No.                                                                                                                                                                                                                                           | ITEM DE PAGO | GENERAL | PARTICULAR | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND            | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------|----------------|
| 10.1                                                                                                                                                                                                                                          | 1106         |         |            | LEVANTAMIENTO ELECTRICO INTEGRAL DEL DATA CENTER QUE INCLUYE: IDENTIFICACION DE TODOS LOS ELEMENTOS EQUIPOS Y REDES QUE COMPOEN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE DATOS DEL DATACENTER, RECOPIACION DEL ESTADO DE CADA ELEMENTO, MEDICIONES DE NIVELES, ELABORACION DE DIAGRAMAS UNIFILARES, Y ELABORACION DE PLANOS DE DETALLE DE COMO ESTA CONSTRUIDO Y ALIMENTADO, INFORME COMPLETO INCLUYENDO ACCIONES REMEDIALES CORRECTIVAS O DE MEJORAMIENTO RECOMEDADAS. | GLB            | 1.00     | \$ 6,499,994   | \$ 6,499,994   |
|                                                                                                                                                                                                                                               |              |         |            | Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          | \$ -           | \$ 31,618,647  |
| 11                                                                                                                                                                                                                                            |              |         |            | VARIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          | \$ -           |                |
| 11.01                                                                                                                                                                                                                                         | 022.001      |         |            | ASEO GENERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2             | 706.62   | \$ 6,042       | \$ 4,269,353   |
| 11.02                                                                                                                                                                                                                                         | 033.088      |         |            | SOBREACARREO AL HOMBRO EN FUERTE PENDIENTE Y/O ESCALAS (ACARREO LIBRE 50M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 - HM        | 14.16    | \$ 259,130     | \$ 3,669,287   |
| 11.03                                                                                                                                                                                                                                         | 030.002      |         |            | JORNAL AYUDANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIA            | 28.00    | \$ 138,899     | \$ 3,889,185   |
| 11.04                                                                                                                                                                                                                                         | 030.004      |         |            | JORNAL OFICIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIA            | 28.00    | \$ 222,257     | \$ 6,223,191   |
| 11.06                                                                                                                                                                                                                                         | 0.01         |         |            | HONORARIO ESPECIALISTA (APOYO ESTRUCTURAL, HIDROSANITARIO, ELECTRICO, REDES, AIRE SI SE REQUIERE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Hr             | 288      | \$ 59,488      | \$ 17,132,437  |
|                                                                                                                                                                                                                                               |              |         |            | Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |                | \$ 35,183,453  |
|                                                                                                                                                                                                                                               |              |         |            | TOTALOBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |                | \$ 481,950,635 |
|                                                                                                                                                                                                                                               |              |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |                |                |
| NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.                                                                                                                                                             |              |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESCRIPCION    |          | PORCENTAJE     |                |
| NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso. |              |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ADMINISTRACIÓN | A=       | 24.13%         |                |
| NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).                                                                                                                                                                           |              |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IMPREVISTO     | I=       | 0.0%           |                |
|                                                                                                                                                                                                                                               |              |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UTILIDAD       | U=       | 6.0%           |                |
|                                                                                                                                                                                                                                               |              |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TOTAL A.I.U    | A.I.U.=  | 30.13%         |                |