

ESTUDIO MERCADO ANEXO "C"

| ADECUACION DE DOS CONTENEDORES DE 40 FT |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       | MORELSA LTDA    |                 | INGESOL IND SAS |                 | PROMEDIO MERCADO |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| ITEM                                    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                           | UND  | CANT. | VALOR UNITARIO  | VALOR TOTAL     | VALOR UNITARIO  | VALOR TOTAL     |                  |
| 1                                       | ADECUACION DE CONTENEDORES DE 40 FT ESTANDAR                                                                                                                                                                                                          |      |       |                 |                 |                 |                 |                  |
| 1,1                                     | RUTINA DE ADECUACION DE CONTENEDORES DE 40 FT ESTANDAR, SELLADO DE PERFORACIONES DE 20 X 20 CM LAMINA IGUAL A LA EXISTENTE, SOLDADURA SEGUN NECESIDAD, RUTINA DE PINTURA ANTI CORROSIVO EPOXI POLIAMIDA COLOR BLANCO 3MLS INTERNAMENTE Y EXTERNAMENTE | UNID | 2     | \$ 1.000.000,00 | \$ 2.000.000,00 | \$ 1.000.000,00 | \$ 2.000.000,00 | \$ 2.000.000,00  |
| 2                                       | PISO                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                 |                 |                 |                 |                  |
| 2,1                                     | ADECUACION E INSTALACIÓN DE PISO EN VINILO ESPESOR 1,6MM COLOR GRIS CLARO INCLUYE LA ESTRUCTURA PARA SU COLOCACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.                                                                                                        | M2   | 60    | \$ 50.000,00    | \$ 3.000.000,00 | \$ 50.000,00    | \$ 3.000.000,00 | \$ 3.000.000,00  |
| 2,2                                     | ADECUACION E INSTALACIÓN DE SÓCALO PARA PISO EN VINILO SEGUN COLOR INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACION.                                                                                                                                  | M2   | 60    | \$ 20.000,00    | \$ 1.200.000,00 | \$ 20.000,00    | \$ 1.200.000,00 | \$ 1.200.000,00  |
| 3                                       | CONCRETO                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |                 |                 |                 |                 |                  |
| 3,1                                     | CORTE PAVIMENTO PROF= 5CM                                                                                                                                                                                                                             | ML   | 30    | \$ 50.000,00    | \$ 1.500.000,00 | \$ 50.000,00    | \$ 1.500.000,00 | \$ 1.500.000,00  |
| 4                                       | MOVIMIENTO DE TIERRA                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                 |                 |                 |                 |                  |
| 4,1                                     | EXCAVACION MANUAL NO MAYOR A 1 MT, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE.                                                                                                                                                                              | M3   | 5     | \$ 40.000,00    | \$ 200.000,00   | \$ 40.000,00    | \$ 200.000,00   | \$ 200.000,00    |
| 4,2                                     | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCTOR AL 90%                                                                                                                                                                                                      | M3   | 5     | \$ 100.000,00   | \$ 500.000,00   | \$ 100.000,00   | \$ 500.000,00   | \$ 500.000,00    |
| 5                                       | ASLAMIENTO TERMICO                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |                 |                 |                 |                 |                  |



[illegible]

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |    |    |              |    |              |    |              |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|--------------|----|--------------|----|--------------|
| 11,1 | FABRICACION E INSTALACION Y ANCLAJE DE ESTANTE SENCILLO PARA CAJAS X300, CON LÁMINA COLL ROLLÉD: PARALES EN CALIBRE 18, ENTREPAÑOS EN CALIBRE 24, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS, CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 200 CM DE ALTO, 103 CM DE ANCHO Y 45 CM DE FONDO, CON ENTREPAÑOS REFORZADOS EN ANGULO DE HIERRO. PARA 18 CAJAS X300 CADA UNO. | UNID | 21 | \$ | 100.000,00   | \$ | 2.100.000,00 | \$ | 2.100.000,00 |
| 11,2 | FABRICACION E INSTALACION Y ANCLAJE DE ESTANTE DOBLE PARA CAJAS X300, CON LÁMINA COLL ROLLÉD: PARALES EN CALIBRE 18, ENTREPAÑOS EN CALIBRE 24, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS, CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 200 CM DE ALTO, 103 CM DE ANCHO Y 91 CM DE FONDO, CON ENTREPAÑOS REFORZADOS EN ANGULO DE HIERRO. PARA 48 CAJAS X300 CADA UNO.    | UNID | 12 | \$ | 200.000,00   | \$ | 2.400.000,00 | \$ | 2.400.000,00 |
| 12   | MESON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |    |    |              |    |              |    |              |
| 12,1 | FABRICACION E INSTALACIÓN Y ANCLAJE DE MESON EN L CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS ASI: 0,91 X 0,91 CM X 0,70 DE ALTO FABRICADO EN POLIWINILO (PVC) Y RECUBIERTO EN ABS DE ALTA RESISTENCIA COLOR BLANCO                                                                                                                                                            | UNID | 1  | \$ | 1.000.000,00 | \$ | 1.000.000,00 | \$ | 1.000.000,00 |
| 13   | PILOTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |    |              |    |              |    |              |
| 13,1 | FABRICACION E INSTALACIÓN DE PILOTES PARA SOPORTE DEL CONTENEDOR CON PUNTOS DE APOYO                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID | 6  | \$ | 1.000.000,00 | \$ | 6.000.000,00 | \$ | 5.700.000,00 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |    |    |            |    |              |    |            |    |              |              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|----|----|------------|----|--------------|----|------------|----|--------------|--------------|
| 14   | AIRES ACONDICIONADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |  |    |    |            |    |              |    |            |    |              |              |
| 14,1 | ADECUACION E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO A TODO COSTO DE EQUIPO MINI SPLIT 12000 BTU DE 220VAC MONOFASICO MAÑEJADORA Y CONDENSADORA INCLUYE APLICACION DE POLIURETANO EN LOS ORIFICIOS QUE SE HAGAN AL CONTENEDOR PARA EL PASO DE LAS TUBERIAS Y RESANE DE LOS MISMOS. NO INCLUYE EQUIPOS             |     |  | 4  | \$ | 500.000,00 | \$ | 2.000.000,00 | \$ | 550.000,00 | \$ | 2.200.000,00 |              |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |    |    |            |    |              |    |            |    |              |              |
|      | INSTALACIONES ELECTRICAS / COMUNICACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |  |    |    |            |    |              |    |            |    |              |              |
| 15   | VOZ Y DATOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |  |    |    |            |    |              |    |            |    |              |              |
| 15,1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA EN PVC DE 100X45mm CON DIVISION PARA LINEA ELECTRICA, VOZ Y DATOS (INCLUYE TODOS SUS ACCESORIOS PARA SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO)                                                                                                                                      | ML  |  | 30 | \$ | 20.000,00  | \$ | 600.000,00   | \$ | 20.000,00  | \$ | 600.000,00   | \$           |
| 15,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA VOZ Y DATOS EN INCLUYE TUBERIA EMT 3/4                                                                                                                                                                                                              | ML  |  | 40 | \$ | 25.000,00  | \$ | 1.000.000,00 | \$ | 25.000,00  | \$ | 1.000.000,00 | \$           |
| 15,3 | PUNTO VOZ Y DATOS (INCLUYE CERTIFICADOS)                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND |  | 2  | \$ | 100.000,00 | \$ | 200.000,00   | \$ | 100.000,00 | \$ | 200.000,00   | \$           |
|      | ELECTRICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |  |    |    |            |    |              |    |            |    |              |              |
| 16   | SUBESTACION ELECTRICA                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |  |    |    |            |    |              |    |            |    |              |              |
| 16,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER 3F 75 AMP                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND |  | 1  | \$ | 100.000,00 | \$ | 100.000,00   | \$ | 100.000,00 | \$ | 100.000,00   | \$           |
| 16,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA ELECTRICA EN CABLE ENCAUCHETADO DE 5 HILOS TIPO SOLDADOR NO 6 EN COBRE ( COLOR AMARILLO-AZUL-ROJO-VERDE-BLANCO) THHN/THWN-2 90° EN 2" TUBERIA EMT Y PVC * INCLUYE SOPORTES CERTIFICADOS SEGÚN NORMA, CON CAJAS Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, REGATA Y RESANE SI DIERA LUGAR. | M   |  | 40 | \$ | 70.000,00  | \$ | 2.800.000,00 | \$ | 70.000,00  | \$ | 2.800.000,00 | \$           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |    |    |            |    |              |    |            |    |              | 2.800.000,00 |

|      |                                                                                                                                                                                                                              |      |  |       |               |                 |               |                 |                 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|-------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 16,3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLUG MACHO Y HEMBRA TIPO MARINO DE 75 AMPERIOS PARA CONEXIÓN AL CONTENEDOR A TODO COSTO                                                                                                          | UNID |  | 2 \$  | 200.000,00 \$ | 400.000,00 \$   | 200.000,00 \$ | 400.000,00 \$   | 400.000,00 \$   |
| 17   | CONTENEDORES                                                                                                                                                                                                                 |      |  |       |               |                 |               |                 |                 |
| 17,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO 3 FASES 16 CTOS NTQ CON BARRAJE PARA NEUTRO Y BARRAJE PARA TIERRA EN COBRE PARA INCRUSTAR , CON TOTALIZADOR DE 75 AMP                                                                       | UND  |  | 1 \$  | 400.000,00 \$ | 400.000,00 \$   | 400.000,00 \$ | 400.000,00 \$   | 400.000,00 \$   |
| 17,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER 2F X 20 AMPERIOS                                                                                                                                                                            | UND  |  | 3 \$  | 100.000,00 \$ | 300.000,00 \$   | 100.000,00 \$ | 300.000,00 \$   | 300.000,00 \$   |
| 17,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER 2F X 30 AMPERIOS                                                                                                                                                                            | UND  |  | 1 \$  | 100.000,00 \$ | 100.000,00 \$   | 100.000,00 \$ | 100.000,00 \$   | 100.000,00 \$   |
| 17,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER 1F X 20 AMPERIOS                                                                                                                                                                            | UNID |  | 8 \$  | 50.000,00 \$  | 400.000,00 \$   | 50.000,00 \$  | 400.000,00 \$   | 400.000,00 \$   |
| 17,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA ELECTRICA COBRE 2FASES THHN/THWN-2 90" (2#10+1#10 EN 3/4" EMT" INCLUYE SOPORTES CERTIFICADOS SEGÚN NORMA, CON CAJAS Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, REGATA Y RESANE SI DIERA LUGAR.              | M    |  | 30 \$ | 70.000,00 \$  | 2.100.000,00 \$ | 70.000,00 \$  | 2.100.000,00 \$ | 2.100.000,00 \$ |
| 17,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA ELECTRICA 1FASE THHN/THWN-2 90" (1 FASE + 1 NEUTRO + 1 TIERRA), EN 3/4" EMT INCLUYE SOPORTES CERTIFICADOS SEGÚN NORMA, CON CAJAS Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, REGATA Y RESANE SI DIERA LUGAR. | M    |  | 50 \$ | 70.000,00 \$  | 3.500.000,00 \$ | 70.000,00 \$  | 3.500.000,00 \$ | 3.500.000,00 \$ |



