

| CATALOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)                                                                  |             |        |         |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------|--------------------------------------|
| Clave                                                                                              | Descripción | Unidad | Volumen | Precio unitario en letra<br>unitario |
| REMODELACIÓN DE PATIO DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES EN LAS INMEDIACIONES DE LA COMANDANCIA SUR |             |        |         | Total:                               |

|                                                                                     |                                                                               |  |  |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------|
|                                                                                     | DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 10/100 MXN |  |  | 2,366,611.10 |
| 1                                                                                   | PRELIMINARES                                                                  |  |  | 46,810.54    |
| 2                                                                                   | BARDA PERIMETRAL                                                              |  |  | 808,783.76   |
| 3                                                                                   | BANQUETAS Y FIRME                                                             |  |  | 141,440.99   |
| 4                                                                                   | OBRA CIVIL EDIFICIO                                                           |  |  | 268,907.25   |
| 5                                                                                   | ACABADOS                                                                      |  |  | 117,913.26   |
| 6                                                                                   | CASETA                                                                        |  |  | 42,760.82    |
| 7                                                                                   | PUERTAS Y VENTANAS                                                            |  |  | 60,584.33    |
| 8                                                                                   | TRINCHERA TALLER                                                              |  |  | 22,183.41    |
| 9                                                                                   | TECHUMBRE METÁLICA (40 X 6 m)                                                 |  |  | 264,051.28   |
| 10                                                                                  | INSTALACIÓN HIDROSANITARIA                                                    |  |  | 100,827.93   |
| 11.00                                                                               | INSTALACIÓN ELÉCTRICA                                                         |  |  | 451,119.17   |
| 13.00                                                                               | LIMPIEZAS                                                                     |  |  | 41,228.36    |
| ** DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 10/100 MXN ** |                                                                               |  |  |              |

|                                                                                                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Subtotal de Presupuesto                                                                         | 2,366,611.10 |
| ** DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 10/100 MXN *              | IVA 16.00 %  |
|                                                                                                 | 378,657.78   |
|                                                                                                 | Total        |
|                                                                                                 | 2,745,268.88 |
| ** DOS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. ** |              |

*Nadia Rodriguez*  
 NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO  
 REPRESENTANTE LEGAL

NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

| CATALOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |        |          |                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Clave                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                             | Unidad | Volumen  | Precio unitario                                        | Precio unitario en letra |
| <b>REMODELACIÓN DE PATIO DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES EN LAS INMEDIACIONES DE LA COMANDANCIA SUR</b> |                                                                                                                                                                                                                         |        |          |                                                        |                          |
| <b>1</b>                                                                                                  | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                     |        |          |                                                        | <b>2,366,611.10</b>      |
| 1.01                                                                                                      | Trazo y nivelación con aparatos, estableciendo ejes fijos de referencia para superficies. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.                       | M2     | 813.00   | 7.53 SIETE PESOS 53/100 MXN                            | 6,121.89                 |
| 1.02                                                                                                      | Demolición de guarnición de concreto existente en calle, incluye acarreo a punto en obra.                                                                                                                               | ml     | 17.00    | 38.54 TREINTA Y OCHO PESOS 54/100 MXN                  | 655.18                   |
| 1.03                                                                                                      | Demolición de banqueta de concreto existente, incluye acarreo a punto en obra.                                                                                                                                          | m2     | 26.00    | 82.90 OCHENTA Y DOS PESOS 90/100 MXN                   | 2,155.40                 |
| 1.04                                                                                                      | Demolición de frezado existente en pavimento, capa de 5 cm., incluye acarreo a punto en obra.                                                                                                                           | m2     | 590.00   | 23.21 VEINTITRÉS PESOS 21/100 MXN                      | 13,693.90                |
| 1.05                                                                                                      | Deshierbe de terreno de arbustos y maleza, incluye acarreo a punto en obra.                                                                                                                                             | m2     | 1,251.00 | 14.89 CATORCE PESOS 89/100 MXN                         | 18,627.39                |
| 1.06                                                                                                      | Retiro de malla ciclónica de 2 mts. de altura inc. Desmonte y retiro fuera de obra.                                                                                                                                     | ml     | 123.00   | 40.82 CUARENTA PESOS 82/100 MXN                        | 5,020.86                 |
| 1.07                                                                                                      | Corte y afine de terrazas existentes, para alcanzar nivel de proyecto. Incluye: maquinaria, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                              | m3     | 21.00    | 25.52 VEINTICINCO PESOS 52/100 MXN                     | 535.92                   |
| <b>2</b>                                                                                                  | <b>BARDA PERIMETRAL</b>                                                                                                                                                                                                 |        |          |                                                        | <b>808,783.76</b>        |
| 2.01                                                                                                      | Excavación en material "b" hasta 1.00 mts. con maquinaria, incluye acarreo dentro de obra.                                                                                                                              | M3     | 190.00   | 44.64 CUARENTA Y CUATRO PESOS 64/100 MXN               | 8,481.60                 |
| 2.02                                                                                                      | Afine y compactación del área de desplante, al 90 % de la prueba proctor. Incluye: equipo, mano de obra, humectación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                           | M2     | 223.00   | 32.86 TREINTA Y DOS PESOS 86/100 MXN                   | 7,327.78                 |
| 2.03                                                                                                      | Plantilla de concreto hecho en obra, f'c =100 kg/cm2, 5 cms de espesor. Incluye: afine, terminado de la superficie, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. | M2     | 223.00   | 119.32 CIENTO DIECINUEVE PESOS 32/100 MXN              | 26,608.36                |
| 2.04                                                                                                      | Zapata corrida de 60 cms. de ancho por 20 cms. de peralte armada con 3 vars. #3 en sentido longitudinal y vars. #3 @ 30 cms. en sentido transversal f'c=200 kg/cm2                                                      | ML     | 371.00   | 392.66 TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 66/100 MXN      | 145,676.86               |
| 2.05                                                                                                      | Rodapie de block de 20x20x40 asentado con mortero cemento-arena de 50 kg/cm2 de resistencia, relleno de concreto f'c=150 kg/cm2 y armado con una varilla #3 @ 80 cms.                                                   | M2     | 149.00   | 456.16 CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 16/100 MXN | 67,967.84                |

Total de hoja : \$302,872.98  
Total acumulado : \$302,872.98  
NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO  
REPRESENTANTE LEGAL

*Nadia Rodriguez*

000293

| CANTOS (FORMA E-7) |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |          |                                                                         |                          |  |        |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|--------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO                                                         | PRECIO UNITARIO EN LETRA |  | Total: |
| 2.06               | Castillo de 20 x 20 cms. de concreto f'c=150 kg/cm2 armado con 4 vrs #3 y estribos #2 @20 cms. incluye: cimbrado y descimbrado, trslapes, cruces, colado, vibrado y limpieza.                                                                                               | MIL | 330.00 | 264.95   | DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 95/100 MXN                            | 87,433.50                |  |        |
| 2.07               | Dala de desplante de f'c=200 kg/cm2 de 20x20 cms. armada con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms., inc. cimbrado ,armado y colado.                                                                                                                                         | MIL | 371.00 | 268.37   | DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 37/100 MXN                              | 99,565.27                |  |        |
| 2.08               | Relleno y compactacion al 90% de material producto de la excavacion.                                                                                                                                                                                                        | m3  | 89.00  | 67.67    | SESENTA Y SIETE PESOS 67/100 MXN                                        | 6,022.63                 |  |        |
| 2.09               | Muro con un espesor de 20 cm, hecho a base de block hueco de 20 x 20 x 40 cm, acabado aparente en ambas caras, asentado con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye mano de obra, herramienta, fabricación de mortero y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2  | 769.00 | 328.70   | TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 70/100 MXN                                 | 252,770.30               |  |        |
| 2.10               | Cadena de cerramiento de concreto f'c=200 kg/cm2 de 20x20 cms. armada con 4 vrs. #3 y estribos #2 a cada 20 cms. inc. cimbrado, armado y colado                                                                                                                             | MIL | 371.00 | 288.22   | DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 22/100 MXN                              | 106,929.62               |  |        |
| 3                  | <b>BANQUETAS Y FIRME</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |          | <b>CIENTO CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 99/100 MXN</b> | <b>141,440.99</b>        |  |        |
| 3.01               | Banqueta de concreto F'c=150 kg/cm2 de 8 cms de espesor, acabado fiteado, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                         | M2  | 68.60  | 186.33   | CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 33/100 MXN                                  | 12,782.24                |  |        |
| 3.02               | Losa de concreto hidraulico m-40 de 12 cm. de espesor, en acceso. Incluye juntas de dilatacion a cada 3.5 ml.,cimbrado, vibrado y curado.                                                                                                                                   | m2  | 51.00  | 300.38   | TRESCIENTOS PESOS 38/100 MXN                                            | 15,319.38                |  |        |
| 3.03               | Guarnición de concreto de 0.15 de ancho x 0.20 mt de profundidad, a base de concreto f'c= 200 kg/cm2, fibra de polipropileno a razon de 0.90 kg/m3, acabado pulido. Incluye: materiales, mano de obra, colado, curado y limpieza. Ver detalle en plano. P.U.O.T.            | ml  | 12.30  | 99.42    | NOVENTA Y NUEVE PESOS 42/100 MXN                                        | 1,222.87                 |  |        |
| 3.04               | Piso de concreto f'c=150kg/cm2 de 10 cms de espesor EN ÁREA DE TALLER, acabado pulido, incluye: malla electrosoldada 6-6/10-10, cimbra, membrana de curado, juntas con cortadora de disco, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. | M2  | 401.00 | 274.50   | DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 50/100 MXN                            | 110,074.50               |  |        |
| 3.05               | Escalones de concreto F'c=150 kg/cm2 con huellas de 30 cms. y peralte de 17.5 cms. incl. Rampa de 8 cms. de espesor                                                                                                                                                         | ml  | 10.00  | 204.20   | DOSCIENTOS CUATRO PESOS 20/100 MXN                                      | 2,042.00                 |  |        |
| 4                  | <b>OBRA CIVIL EDIFICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          | <b>DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 25/100 MXN</b> | <b>268,907.25</b>        |  |        |
| 4.01               | Excavacion en material "b" hasta 1.00 mts. con maquinaria, incluye acarreo dentro de obra.                                                                                                                                                                                  | M3  | 49.00  | 44.64    | CUARENTA Y CUATRO PESOS 64/100 MXN                                      | 2,187.36                 |  |        |
| 4.02               | Afine y compactacion del área de desplante, al 90 % de la prueba proctor. Incluye: equipo, mano de obra, humectacion y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.                                                                                               | M2  | 57.00  | 32.86    | TREINTA Y DOS PESOS 86/100 MXN                                          | 1,873.02                 |  |        |

Total de hoja : \$598,222.69  
Total acumulado : \$1,001,095.67

NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

2/13

NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO  
REPRESENTANTE LEGAL

*Nadia Rodriguez*

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |                                                        |            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------------------------------------------|------------|
| 4.03 | Plantilla de concreto hecho en obra, f'c = 100 kg/cm <sup>2</sup> , 5 cms de espesor. Incluye: aline, terminado de la superficie, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.                                                            | M2 | 42.60  | 119.32 CIENTO DIECINUEVE PESOS 32/100 MXN              | 5,083.03   |
| 4.04 | Zapata corrida de 60 cms. de ancho por 20 cms. de peralte armada con 3 vars. #3 en sentido longitudinal y vars. #3 @ 30 cms. en sentido transversal f'c=200 kg/cm <sup>2</sup>                                                                                                                   | ML | 71.00  | 387.77 TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 MXN    | 27,531.67  |
| 4.05 | Rodapie de block de 20x20x40 asentado con mortero cemento-arena de 50 kg/cm <sup>2</sup> de resistencia, relleno de concreto f'c=150 kg/cm <sup>2</sup> y armado con una varilla #3 @ 80 cms.                                                                                                    | M2 | 41.00  | 456.16 CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 16/100 MXN | 18,702.56  |
| 4.06 | Piso de concreto f'c=150kg/cm <sup>2</sup> de 10 cms de espesor, acabado a vuelta de plana, incluye: malla electrosoldada 6-6/10-10, cimbra, membrana de curado, juntas con cortadora de disco, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.                 | M2 | 79.60  | 256.13 DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 13/100 MXN    | 20,387.95  |
| 4.07 | Castillo de 20 x 20 cms. de concreto f'c=150 kg/cm <sup>2</sup> armado con 4 vars #3 y estribos #2 @ 20 cms., incluye: cimbrado y descimbrado, tsrlapes, cruces, colado, vibrado y limpieza.                                                                                                     | ML | 66.00  | 264.95 DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 95/100 MXN    | 17,486.70  |
| 4.08 | Dala de desplante de f'c=200 kg/cm <sup>2</sup> de 20x20 cms. armada con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms., inc. cimbrado ,armado y colado.                                                                                                                                                  | ML | 71.00  | 288.37 DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 37/100 MXN      | 19,054.27  |
| 4.09 | Impermeabilización en frío de rodapie y muro a base de una capa de impertex y una capa de papel negro.                                                                                                                                                                                           | m2 | 99.40  | 85.57 OCHENTA Y CINCO PESOS 57/100 MXN                 | 8,505.66   |
| 4.10 | Relleno y compactacion al 90% de material producto de la excavacion.                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 26.00  | 67.67 SESENTA Y SIETE PESOS 67/100 MXN                 | 1,759.42   |
| 4.11 | Relleno en cepas de cimentacion con sub-base con arena limosa no plastica (vrs 50%), compactada por cualquier medio al 95% proctor, adicionando agua, incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M3 | 20.00  | 278.44 DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 44/100 MXN      | 5,568.80   |
| 4.12 | Muro con un espesor de 20 cm, hecho a base de block hueco de 20 x 20 x 40 cm, acabado común en ambas caras, asentado con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye mano de obra, herramienta, fabricación de mortero y todo lo necesario para su correcta ejecución.                         | M2 | 140.00 | 328.70 TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 70/100 MXN         | 46,018.00  |
| 4.13 | Cadena de cerramiento de concreto f'c=200 kg/cm <sup>2</sup> de 20x20 cms. armada con 4 vars. #3 y estribos #2 a cada 20 cms. inc. cimbrado,armado y colado                                                                                                                                      | ML | 69.90  | 288.22 DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 22/100 MXN      | 20,146.58  |
| 4.14 | Losa de concreto f'c=200 kg/cm <sup>2</sup> , esp. 15 cms., aligerada con caseton de 50x60x10 cms. armada con 2 varillas 3/8" por nervadura de 12 cms. de ancho en ambos sentidos y reforzada con 4 armex en sentido transversal inc. cimbrado , armado y bombeo del concreto.                   | M2 | 105.00 | 654.55 SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 MXN | 68,727.75  |
| 4.15 | Pretil de block de concreto de 20x20x40cms, hueco asentado con mezcla de mortero cemento-arena 1:4, incluye: mano de obra, materiales, herramientas y todo lo necesario para su correcta colocacion.                                                                                             | M2 | 18.00  | 326.36 TRESCIENTOS VEINTISÉIS PESOS 36/100 MXN         | 5,874.48   |
| 5    | ACABADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        | CIENTO DIECISIETE MIL                                  | 117,913.26 |

Total de hoja : \$264,846.87  
Total acumulado : \$1,265,942.54

NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO  
REPRESENTANTE LEGAL

Nadia Rodriguez

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOVECIENTOS TRECE PESOS<br>26/100 MXN |        |        |                                                                |                  |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------|------------------|--|
| 5.01 | Suministro y colocación de piso antiderrapante de 33x33 cms mca vitromex modelo roma color arena, incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. (PISO)                                                                                                                                                                                                                       | M2                                    | 79.60  | 253.77 | DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 77/100 MXN                   | 20,200.09        |  |
| 5.02 | Suministro y colocación de azulejo de 20x30 cms mca vitromex modelo roma color arena, incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. (MURO)                                                                                                                                                                                                                                   | M2                                    | 27.50  | 296.90 | DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 90/100 MXN                     | 8,164.75         |  |
| 5.03 | Aplanado fino en muros con mortero cemento-arena en prop. 1:3 de 2 cm de espesor, a plomo y regla. Incluye perfilado en vanos, materiales, mano de obra, herramienta, andamios, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                      | M2                                    | 92.00  | 112.66 | CIENTO DOCE PESOS 66/100 MXN                                   | 10,364.72        |  |
| 5.04 | Pintura vinílica para exteriores. Incluye una mano de sellador y dos manos de pintura, perfilado en vanos, materiales, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                   | M2                                    | 92.00  | 65.45  | SESENTA Y CINCO PESOS 45/100 MXN                               | 6,021.40         |  |
| 5.05 | Aplanado de yeso regleado en muros de 2cms de espesor, a una altura máxima de 4mts. Incluye: perfilado de puertas y ventanas, material, cielos, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T                                                                                                                                                                             | M2                                    | 179.00 | 91.10  | NOVENTA Y UN PESOS 10/100 MXN                                  | 16,306.90        |  |
| 5.06 | Pintura vinílica para interiores marca Osel Plata o similar, color por definir en muros y losas interiores. Incluye una mano de sellador y dos manos de pintura, perfilado en vanos, materiales, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                         | M2                                    | 179.00 | 65.45  | SESENTA Y CINCO PESOS 45/100 MXN                               | 11,715.55        |  |
| 5.07 | Chafan de mezcla de sección triangular de proporción 1-4 con base de 30 cms. y 20 de altura, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                     | ML                                    | 18.00  | 183.27 | CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 27/100 MXN                         | 3,298.86         |  |
| 5.08 | Impermeabilización a base de 1 capas de fibra de vidrio, 2 capas de asfalto y membrana granular pegada por termofusión                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2                                    | 123.00 | 147.13 | CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 13/100 MXN                       | 18,096.99        |  |
| 5.09 | Pintura sobre superficie existente, raya de 12 cm de ancho como delimitación de cajones. Incluye suministro de materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejan, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. | m                                     | 800.00 | 29.68  | VEINTINUEVE PESOS 66/100 MXN                                   | 23,744.00        |  |
| 6    | <b>CASETA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |        |        | <b>CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 82/100 MXN</b> | <b>42,760.82</b> |  |
| 6.01 | Excavación en material "b" hasta 1.00 mts. con maquinaria, incluye acarreo dentro de obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3                                    | 9.00   | 44.64  | CUARENTA Y CUATRO PESOS 64/100 MXN                             | 401.76           |  |
| 6.02 | Afine y compactación del área de desplante, al 90 % de la prueba proctor. Incluye: equipo, mano de obra, humectación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T                                                                                                                                                                                                                                            | M2                                    | 9.50   | 32.86  | TREINTA Y DOS PESOS 86/100 MXN                                 | 312.17           |  |

Total de hoja : \$118,627.19  
 Total acumulado : \$1,384,569.73  
 NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO  
 REPRESENTANTE LEGAL

*Nadia Rodriguez*

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |                                                         |          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------------------------------------------------|----------|
| 6.03 | Plantilla de concreto hecho en obra, $f_c = 100$ kg/cm <sup>2</sup> , 5 cms de espesor. Incluye: afine, terminado de la superficie, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.                                                   | M2 | 7.08  | 119.32 CIENTO DIECINUEVE PESOS 32/100 MXN               | 844.79   |
| 6.04 | Zapata corrida de 60 cms. de ancho por 20 cms. de peralte armada con 3 vars. #3 en sentido longitudinal y vars. #3 @ 30 cms. en sentido transversal $f_c = 200$ kg/cm <sup>2</sup>                                                                                                        | ML | 7.08  | 387.77 TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 MXN     | 2,745.41 |
| 6.05 | Rodapie de block de 20x20x40 asentado con mortero cemento-arena de 50 kg/cm <sup>2</sup> de resistencia, relleno de concreto $f_c = 150$ kg/cm <sup>2</sup> y armado con una varilla #3 @ 80 cms.                                                                                         | M2 | 4.72  | 457.15 CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 15/100 MXN | 2,157.75 |
| 6.06 | Piso de concreto $f_c = 150$ kg/cm <sup>2</sup> de 10 cms de espesor, acabado pulido, incluye: malla electrosoldada 6-6/10-10, cimbra, membrana de curado, juntas con cortadora de disco, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.                | M2 | 7.00  | 280.61 DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 61/100 MXN              | 1,964.27 |
| 6.07 | Castillo de 20 x 20 cms. de concreto $f_c = 150$ kg/cm <sup>2</sup> armado con 4 vars #3 y estribos #2 @ 20 cms., incluye: cimbrado y descimbrado, trslapes, cruces, colado, vibrado y limpieza.                                                                                          | ML | 12.00 | 284.95 DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 95/100 MXN     | 3,179.40 |
| 6.08 | Dala de desplante de $f_c = 200$ kg/cm <sup>2</sup> de 20x20 cms. armada con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms., inc. cimbrado, armado y colado.                                                                                                                                       | ML | 11.80 | 288.37 DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 37/100 MXN       | 3,166.77 |
| 6.09 | Relleno y compactación al 90% de material producto de la excavación.                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 4.00  | 67.67 SESENTA Y SIETE PESOS 67/100 MXN                  | 270.68   |
| 6.1  | Muro con un espesor de 20 cm, hecho a base de block hueco de 20 x 20 x 40 cm, acabado común en ambas caras, asentado con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye mano de obra, herramienta, fabricación de mortero y todo lo necesario para su correcta ejecución.                  | M2 | 21.50 | 328.70 TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 70/100 MXN          | 7,067.05 |
| 6.11 | Cadena de cerramiento de concreto $f_c = 200$ kg/cm <sup>2</sup> de 20x20 cms. armada con 4 vars. #3 y estribos #2 a cada 20 cms. inc. cimbrado, armado y colado                                                                                                                          | ML | 11.80 | 288.22 DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 22/100 MXN       | 3,401.00 |
| 6.12 | Losa de concreto $f_c = 200$ kg/cm <sup>2</sup> , esp. 15 cms., aligerada con caseton de 50x60x10 cms. armada con 2 varillas 3/8" por nervadura de 12 cms. de ancho en ambos sentidos y reforzada con 4 armex en sentido transversal inc. cimbrado, armado, curado y bombeo del concreto. | M2 | 11.50 | 654.55 SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 MXN  | 7,527.33 |
| 6.13 | Aplanado fino en muros con mortero cemento-arena en prop. 1:3 de 2 cm de espesor, a plomo y regla. Incluye perfilado en vanos, materiales, mano de obra, herramienta, andamios, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                         | M2 | 25.75 | 112.66 CIENTO DOCE PESOS 66/100 MXN                     | 2,901.00 |
| 6.14 | Pintura vinilica para exteriores. Incluye una mano de sellador y dos manos de pintura, perfilado en vanos, materiales, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                      | M2 | 25.75 | 65.45 SESENTA Y CINCO PESOS 45/100 MXN                  | 1,685.34 |
| 6.15 | Aplanado de yeso regleado en muros de 2cms de espesor, a una altura maxima de 4mts. Incluye: perfilado de puertas y ventanas, material, cieios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta                                                                    | M2 | 22.00 | 91.10 NOVENTA Y UN PESOS 10/100 MXN                     | 2,004.20 |

Total de hoja : \$39,227.16  
Total acumulado : \$1,423,484.72  
NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO  
REPRESENTANTE LEGAL

Nadia Rodriguez

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |                                                                                    |                  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 6.16     | Pintura vinilica para interiores marca Osel Plata o similar, color por definir en muros y losas interiores. Incluye una mano de sellador y dos manos de pintura, perfilado en vanos, materiales, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                     | M2  | 22.00 | 65.45 SESENTA Y CINCO PESOS<br>45/100 MXN                                          | 1,439.90         |
| 6.17     | Impermeabilización a base de 1 capas de fibra de vidrio, 2 capas de asfalto y membrana granular pegada por termofusion                                                                                                                                                                                                             | m2  | 11.50 | 147.13 CIENTO CUARENTA Y SIETE<br>PESOS 13/100 MXN                                 | 1,692.00         |
| <b>7</b> | <b>PUERTAS Y VENTANAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       | <b>SESENTA MIL QUINIENTOS<br/>OCHENTA Y CUATRO PESOS<br/>33/100 MXN</b>            | <b>60,584.33</b> |
| 7.01     | Suministro y colocacion de portón metalico de 8.00 X 2.40 m. con doble puerta abatible, incluye puerta de 0.80 X 2.10 m., marco, contramarco, puertas, ruedas inferiores, herrajes, chapas, pintura de esmalte y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                     | PZA | 1.00  | 44,249.51 CUARENTA Y CUATRO MIL<br>DOSCIENTOS CUARENTA Y<br>NUEVE PESOS 51/100 MXN | 44,249.51        |
| 7.02     | Suministro y colocacion de puerta de tambor de 0.90 X 2.10 incl. marco, bisagras, chapa, pintura y lo necesario para su correcto funcionamiento                                                                                                                                                                                    | PZA | 3.00  | 1,454.83 UN MIL CUATROCIENTOS<br>CINCUENTA Y CUATRO PESOS<br>83/100 MXN            | 4,364.49         |
| 7.03     | Suministro y colocacion de puerta de tambor de 1.00 X 2.10 incl. marco, bisagras, chapa, pintura y lo necesario para su correcto funcionamiento.                                                                                                                                                                                   | PZA | 2.00  | 1,601.40 UN MIL SEISCIENTOS UN PESOS<br>40/100 MXN                                 | 3,202.80         |
| 7.04     | Ventana de perfil de aluminio anodizado natural de 2", de 1.87 x 0.60 m, cristal claro recocido de 3 mm. arenado, correidiza. Incluye material, mano de obra, fijación, anclaje, desperdicios, herrería de protección a base de varilla cuadrada lisa de 1/2", soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución.           | PZA | 1.00  | 1,806.72 UN MIL OCHOCIENTOS SEIS<br>PESOS 72/100 MXN                               | 1,806.72         |
| 7.05     | Suministro y colocación de ventana de aluminio anodizado natural de 2", de 1.00 x 1.10 m., cristal de 3 mm., correidiza, incluye: materiales, mano de obra, fijación, anclaje, desperdicios, herrería de protección a base de varilla cuadrada lisa de 1/2", soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación.           | PZA | 2.00  | 1,681.73 UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA<br>Y UN PESOS 73/100 MXN                       | 3,363.46         |
| 7.06     | Suministro y colocación de ventana de aluminio anodizado natural de 2", de 1.00 x 1.10 m. EN CASETA, cristal de 3 mm., correidiza, incluye: materiales, mano de obra, fijación, anclaje, desperdicios, herrería de protección a base de varilla cuadrada lisa de 1/2", soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. | PZA | 1.00  | 1,681.73 UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA<br>Y UN PESOS 73/100 MXN                       | 1,681.73         |
| 7.07     | Ventana de perfil de aluminio anodizado natural de 2", de 1.0 x 1.5 m, EN CASETA, cristal claro recocido de 3 mm. correidiza. Incluye material, mano de obra, fijación, anclaje, desperdicios, herrería de protección a base de varilla cuadrada lisa de 1/2", soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución.           | PZA | 1.00  | 1,915.62 UN MIL NOVECIENTOS QUINCE<br>PESOS 62/100 MXN                             | 1,915.62         |
| <b>8</b> | <b>TRINCHERA TALLER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       | <b>VEINTIDOS MIL CIENTO</b>                                                        | <b>22,183.41</b> |

Total de hoja : \$65,720.43  
Total acumulado : \$1,487,200.95  
NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO  
REPRESENTANTE LEGAL

Nadia Rodriguez

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |                                                                        |                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 8.01     | Excavacion en material "b" hasta 1.5 mts. a mano incluye acarreo dentro de obra                                                                                                                                                                                                                 | M3  | 24.00 | 41/100 MXN<br>49.63 CUARENTA Y NUEVE PESOS<br>63/100 MXN               | 1,191.12          |
| 8.02     | Afine y compactacion del área de desplante, al 90 % de la prueba proctor. Incluye: equipo, mano de obra, humectacion y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.                                                                                                                   | M2  | 14.40 | 32.86 TREINTA Y DOS PESOS 86/100 MXN                                   | 473.18            |
| 8.03     | Plantilla de concreto hecho en obra, f'c = 100 kg/cm2, 5 cms de espesor. Incluye: afine, terminado de la superficie, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.                                                                        | M2  | 11.04 | 119.32 CIENTO DIECINUEVE PESOS 32/100 MXN                              | 1,317.29          |
| 8.04     | Zapata corrida de 60 cms. de ancho por 15 cms. de peralte armada con 3 vars. #3 en sentido longitudinal y vars. #3 @ 30 cms. en sentido transversal f'c=200 kg/cm2                                                                                                                              | ML  | 18.40 | 387.77 TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 MXN                    | 7,134.97          |
| 8.05     | Relleno y compactacion al 90% de material producto de la excavacion.                                                                                                                                                                                                                            | m3  | 12.00 | 67.67 SESENTA Y SIETE PESOS 67/100 MXN                                 | 812.04            |
| 8.06     | Muro de block de 20X20X40 asentado con mortero cemento-arena de 50 Kg/cm2 de resistencia, relleno de concreto F'C=150 kg/cm2 y armado con una varilla #3 @ 80 cms y vrs de #3 transversal @ 2 hiladas incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion. | M2  | 23.00 | 393.90 TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 90/100 MXN                     | 9,059.70          |
| 8.07     | Piso de concreto F'C=150kg/cm2 de 10 cms. de espesor, acabado a vuelta de plana, Incluye: mallla electrosoldada 6-6/10-10, cimbra, membrana de curado, juntas con cortadora de disco, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.                          | M2  | 6.40  | 256.13 DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 13/100 MXN                    | 1,639.23          |
| 8.08     | Escalones con block de 20X20X40 relleno de concreto y huella de concreto F'C=150 kg/cm2 de 5 cm. De espesor con varilla 6-6/10-10, esquinas con tuino. Incluye cimbra, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.                                         | PZA | 2.00  | 277.94 DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 94/100 MXN                     | 555.88            |
| <b>9</b> | <b>TECHUMBRE METÁLICA (40 X 6 m)</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       | <b>DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y UN PESOS 28/100 MXN</b> | <b>264,051.28</b> |
| 9.01     | Excavacion en material "b" hasta 1.5 mts. a mano incluye acarreo dentro de obra.                                                                                                                                                                                                                | M3  | 20.00 | 49.63 CUARENTA Y NUEVE PESOS 63/100 MXN                                | 992.60            |
| 9.02     | Zapata de concreto F'C=200 kg/cm2 de 1.0X1.0X0.20 armada con varilla #4 @ 15 cms. En ambos sentidos. acero AR-42                                                                                                                                                                                | PZA | 18.00 | 1,195.61 UN MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 61/100 MXN                | 21,520.98         |
| 9.03     | Dado de concreto F'C=200 kg/cm2 de 30X30 cms. y 80 cms. de altura armado con 4 varillas #5 y estribos #3 a cada 20 cms. incl. Placa de 1/2" de espesor y anclas de 5/8" de varilla lisa, cimbrado, armado y colado.                                                                             | PZA | 18.00 | 2,206.16 DOS MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 16/100 MXN                      | 39,710.88         |
| 9.04     | Relleno y compactacion al 90% de material producto de la excavacion.                                                                                                                                                                                                                            | m3  | 10.00 | 67.67 SESENTA Y SIETE PESOS 67/100 MXN                                 | 676.70            |

Total de hoja : \$85,084.57  
 Total acumulado : \$1,572,285.52  
 NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO  
 REPRESENTANTE LEGAL

7/13

NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

Nadia Rodriguez

| Clave       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidad |        |                                                                     |                   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
|             | Placa superior de 20X20X1/8" inc.                                                                                                                                                                                                                                                            | KG     |        |                                                                     |                   |
| 9.06        | Soldadura y pintura de esmalte.<br>Suministro y colocación de viga tipo strut de polin 10EP14, incluye: materiales, pintura, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                               | ML     | 54.40  | 477.06 CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 06/100 MXN               | 25,952.06         |
| 9.07        | Suministro y colocación de polin 6EP14, incluye: materiales, pintura esmalte osel, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                         | ML     | 336.00 | 151.03 CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 03/100 MXN                       | 50,746.08         |
| 9.08        | Contraventeo a base de varilla lisa de 3/4" con extremo roscado para tensar de 6.45 mts de largo c/u aprox. inc. Angulo de 4"X4"X3/8" de 12 cms. de largo, tuerca de ajuste y todo lo necesario para su correcta instalación.                                                                | KG     | 225.00 | 35.25 TREINTA Y CINCO PESOS 25/100 MXN                              | 7,931.25          |
| 9.09        | Suministro y colocación de grout entre dado y placa base de columna, incluye: cimbrado, soldado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                 | PZA    | 18.00  | 337.75 TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 75/100 MXN                 | 6,079.50          |
| 9.10        | Lámina acanalada galvanizada, acero estructural GR-33, calibre 26. Incluye maquinaria, equipo, mano de obra, maniobra y todo lo necesario para su correcta instalación.                                                                                                                      | M2     | 244.00 | 238.74 DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 74/100 MXN                   | 58,252.56         |
| <b>10</b>   | <b>INSTALACIÓN HIDROSANITARIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        | <b>CIEN MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 93/100 MXN</b>            | <b>100,827.93</b> |
| <b>10.1</b> | <b>RED PRINCIPAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        | <b>DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 54/100 MXN</b>   | <b>18,284.54</b>  |
| 10.1.01     | Excavación en material "B" profundidad hasta 2.5 mts. Con maquina incluye acarreo a un punto en obra                                                                                                                                                                                         | M3     | 75.00  | 62.04 SESENTA Y DOS PESOS 04/100 MXN                                | 4,653.00          |
| 10.1.02     | Suministro y tendido de tubería de CPVC de 2", incluye: conexiones, pegamento, cama de arena, protección de tubo en un espesor de 10 cms en ambos casos, relleno con material producto de la excavación, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. | ML     | 50.00  | 90.61 NOVENTA PESOS 61/100 MXN                                      | 4,530.50          |
| 10.1.03     | Conexión a la red municipal existente a base de tubería 2" Ø, incluye valvula de seccionamiento y registro tipo II de 1.00x.90 mts. de acuerdo a reglamento de la JMÁS                                                                                                                       | PZA    | 1.00   | 3,246.31 TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 31/100 MXN       | 3,246.31          |
| 10.1.04     | Trámites ante JMÁS para conexión y contrato de red hidráulica y sanitaria, incluye la elaboración de los planos correspondientes a proyecto y firma por perito, pagos por revisión, supervisión de JMÁS, derechos y otros conceptos.                                                         | PZA    | 1.00   | 5,854.73 CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 73/100 MXN  | 5,854.73          |
| <b>10.2</b> | <b>INSTALACIÓN HIDRÁULICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        | <b>VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 69/100 MXN</b> | <b>24,688.69</b>  |

Total de hoja : \$219,434.66  
Total acumulado : \$1,791,720.18  
NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO  
REPRESENTANTE LEGAL

Nadia Rodríguez

| Clave   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cantidad | Unidad | Precio unitario                                               | Total            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------|------------------|
| 10.2.02 | Suministro y tendido de tubería de TUBOPLUS de 3/4", incluye: conexiones, pegamento, cama de arena, protección de tubo en un espesor de 10 cms en ambos casos, relleno con material producto de la excavación, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. | 24.00    | ML     | 180.48 CIENTO OCHENTA PESOS 48/100 MXN                        | 4,331.52         |
| 10.2.03 | Suministro y colocación de colocación de codo 90° 3/4"                                                                                                                                                                                                                                             | 5.00     | PZA    | 20.52 VEINTE PESOS 52/100 MXN                                 | 102.60           |
| 10.2.04 | Reducción bushing de TUBOPLUS de 64mm. (2") A diam. Menores.                                                                                                                                                                                                                                       | 11.00    | PZA    | 68.90 SESENTA Y OCHO PESOS 90/100 MXN                         | 757.90           |
| 10.2.05 | Suministro y colocación de TEE 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                | 10.00    | PZA    | 25.17 VEINTICINCO PESOS 17/100 MXN                            | 251.70           |
| 10.2.06 | Suministro y colocación de TEE 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                | 11.00    | PZA    | 20.48 VEINTE PESOS 48/100 MXN                                 | 225.28           |
| 10.2.07 | Reducción campana de 1/2" A 3/4" de CPVC                                                                                                                                                                                                                                                           | 11.00    | PZA    | 45.77 CUARENTA Y CINCO PESOS 77/100 MXN                       | 503.47           |
| 10.2.08 | Suministro y colocación de registro de plástico prefabricado                                                                                                                                                                                                                                       | 2.00     | PZA    | 1,143.84 UN MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 84/100 MXN       | 2,287.68         |
| 10.2.09 | Suministro y colocación de linaco tipo rotoplas de 750 lts. Tricapa incluye: flotador, tubería, válvula, llave de paso y lo necesario para su correcto funcionamiento.                                                                                                                             | 1.00     | PZA    | 2,687.74 DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 74/100 MXN | 2,687.74         |
| 10.3    | <b>INSTALACIÓN SANITARIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        | <b>TRECE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 34/100 MXN</b>  | <b>13,793.34</b> |
| 10.3.01 | Excavación en material "B" profundidad hasta 2.5 mts. Con maquina incluye acarreo a un punto en obra                                                                                                                                                                                               | 70.00    | M3     | 62.04 SESENTA Y DOS PESOS 04/100 MXN                          | 4,342.80         |
| 10.3.02 | Suministro y tendido de tubo PVC sanitario de 4" inc. Zanjeo, arroje y conexiones.                                                                                                                                                                                                                 | 50.00    | ML     | 117.08 CIENTO DIECISIETE PESOS 08/100 MXN                     | 5,854.00         |
| 10.3.03 | Construcción de caja de registro de 0.80 X 0.40 X 0.30 de alto a base de block relleno, aplanado interior, piso de concreto de 8 cms. y rejilla superior a base de marco y contramarco de angulo de 2"X2"X1/4" y solera de 2"X1/4" @ 5 cms. en sentido de carga.                                   | 2.00     | PZA    | 1,798.27 UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 27/100 MXN   | 3,596.54         |
| 10.4    | <b>INSTALACIÓN SANITARIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        | <b>TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 48/100 MXN</b> | <b>3,496.48</b>  |
| 10.4.01 | Suministro y tendido de tubo PVC sanitario de 4" inc. zanjeado, arroje y conexiones.                                                                                                                                                                                                               | 12.00    | ML     | 74.66 SETENTA Y CUATRO PESOS 66/100 MXN                       | 895.92           |

Total de hoja : \$39,377.95  
 Total acumulado : \$1,831,098.13  
 NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO  
 REPRESENTANTE LEGAL

NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

9/13

Nadia Rodriguez

000301

... EN LAS COMUNIDADES PRINCIPALES EN LAS INMEDIACIONES DE LA COMANDANCIA SUR.

| Código      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|------------------|
| 10.4.03     | Suministro y colocación de tubo PVC sanitario de 2" para ventilación de para ventilación de muebles sanitarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ML     | 10.00    | 32.70          | 327.00           |
| 10.4.04     | Suministro y colocación de codo 45° PVC 4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PZA    | 4.00     | 28.72          | 114.88           |
| 10.4.05     | Suministro y colocación de codo 45° PVC 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PZA    | 7.00     | 19.59          | 137.13           |
| 10.4.06     | Suministro y colocación de reducción PVC 4"-2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PZA    | 2.00     | 27.38          | 54.76            |
| 10.4.07     | Suministro y colocación de reducción PVC 6"-4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PZA    | 1.00     | 41.14          | 41.14            |
| 10.4.08     | Suministro y colocación de tapon registrable de PVC de 4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PZA    | 3.00     | 272.12         | 816.36           |
| <b>10.5</b> | <b>MUEBLES DE BAÑO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |                | <b>40,564.88</b> |
| 10.5.01     | Suministro y colocación de mingitorio marca TERRA II blanco, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su buen funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                             | PZA    | 3.00     | 2,248.70       | 6,746.10         |
| 10.5.02     | Inodoro de tanque marca Ideal Standard mod. Zafiro, color blanco con tapa, incluye cuello, de cera y elementos de fijación y sellado.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PZA    | 4.00     | 1,821.31       | 7,285.24         |
| 10.5.03     | Losa para recibir ovalines de concreto f'c=200 kg/cm2 de 0.50x0.10m armada con var # 3 @ 15cm a.s. incl. muretes laterales para soporte de block de 15cm de esp., forrado de canto, cara superior y muretes con cerámica igual a la de los muros y filos con remate de pvc, repellado de muretes, cimbrado, descimbrado, cortes, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2     | 2.80     | 1,245.33       | 3,486.92         |
| 10.5.04     | Suministro e instalación de ovalin de sobreponer chico mca. American Std. incl. llave economizadora TV-105 Helvex o sim., trampa cromada, alimentador, válvula de retención, materiales, desperdicios, mano de obra, equipo, herr. y todo lo necesario para su correcta inst.                                                                                                                                            | PZA    | 4.00     | 3,710.57       | 14,842.28        |
| 10.5.05     | Suministro y colocación de despachador de papel sanitario JUMBO, color HUMO marca JOFEL O SIMILAR en calidad, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                  | PZA    | 4.00     | 784.70         | 3,138.80         |
| 10.5.06     | Suministro y colocación de despachador de jabón líquido color HUMO MACA JOFEL O SIMILAR EN CALIDAD, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación.                                                                                                                                                                                                                           | PZA    | 2.00     | 612.57         | 1,225.14         |
| 10.5.07     | Suministro y colocación de despachador de toalla de papel interdobla, color humo marca jofel o similar en calidad, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                             | PZA    | 1.00     | 717.96         | 717.96           |
| 10.5.08     | Suministro y colocación de espejo de 3mm. De espesor de 40X60 cms. Inc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PZA    | 4.00     | 780.61         | 3,122.44         |

|                                                         |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| Total de hoja :                                         | \$44,061.36    |
| Total acumulado :                                       | \$1,874,263.57 |
| NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO<br>REPRESENTANTE LEGAL |                |

10/13

NADIA KARINA RODRIGUEZ MAI DONADO

Nadia Rodriguez

| CANTIDAD |       | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | PRECIO UNITARIO |           | PRECIO TOTAL |           |
|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------|--------------|-----------|
| CANTIDAD |       | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | PRECIO UNITARIO |           | PRECIO TOTAL |           |
| 12.01    | 1.00  | Suministro y colocación de subestación tipo pedestal monofásica de 25 kVA, 22860V/13200/120-240V, incluye transformador, registro BT1FRMTB3, herrajes, apartarrayo, codos, equipo medición 5T-200A, alimentador 2 cables 1/0, 1-2 en tubo pared gruesa 53mm, int ppal 2x125A en gab. NEMA 3R, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.            | pza | 59,392.65       | 59,392.65 | 59,392.65    | 59,392.65 |
| 12.02    | 50.00 | Suministro e instalacion de pad corrugado 53mm instado en banco P1A tipo CFE incluye cable xlp 1/0 25kv aluminio aislamiento 100%, cable 30 ACS 7no9 y todo lo necesario para su correcta instalacion                                                                                                                                                         | MIL | 330.45          | 16,522.50 | 16,522.50    | 16,522.50 |
| 12.03    | 1.00  | Suministro e instalacion estructura de transición aéreo subterránea en 23 kv, incluye cortacircuito, apartarrayos, poste de concreto 12-750, Cable xlp 1/0 25kv aluminio aislamiento 100%, neutro, conectadores, tubo PGG de 4", registro primario tipo 4, con accesorios, y todo lo necesario para su correcta instalacion.                                  | pza | 22,238.20       | 22,238.20 | 22,238.20    | 22,238.20 |
| 12.04    | 50.00 | Suministro y colocación de alimentador compuesto por poliducto de alta densidad corrugado RD19 de 35 mm, conteniendo 3 cables de cobre monopolares con aislamiento tipo THWN-2, para 600V. Cal. 2, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.                                                                                                 | mts | 330.72          | 16,536.00 | 16,536.00    | 16,536.00 |
| 12.05    | 1.00  | Suministro y colocacion de gabinete de control NEMA 3R, sellado en las uniones entre paredes y con empaque en la puerta, incluye: un ITM de 2X50A, 2 ITM de 2X20 A, CONTACTOR, FOTOCELDA, RELOJ, LOTE de MONTAJE para los equipos, CONECTADORES y todo lo necesario para su correcta instalacion, control y funcionamiento.                                   | pza | 6,041.05        | 6,041.05  | 6,041.05     | 6,041.05  |
| 12.06    | 10.00 | Registro de ladrillo rojo recocido de 70x70x50cm, medidas exteriores, con aplonado interior de 1cm de espesor y tapa de concreto armada con varilla de 3/8", a cada 10 cm en ambos lados, con 7 cm de espesor, con pozo de absorcion relleno de grava y arena, de 40cmsx40cmsx60cms de profundidad, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento | pza | 1,582.88        | 15,828.80 | 15,828.80    | 15,828.80 |
| 12.07    | 2.00  | Suministro y colocación de unidad minisplit de 1 ton, 220 V., incluye, cajas, conectadores y todo lo necesario para su correcto control y funcionamiento.                                                                                                                                                                                                     | pza | 14,264.11       | 28,528.22 | 28,528.22    | 28,528.22 |
| 12.08    | 1.00  | Suministro y colocación de Centro de carga de 18 circuitos 2F a 220 v mca SD o similar, con un ITM de 2X70 A, 3 de 2X20 A, 1 de 2X30 A y 5 de 1X20 A incluye conectadores y todo lo necesario para su correcto control y funcionamiento.                                                                                                                      | pza | 6,056.83        | 6,056.83  | 6,056.83     | 6,056.83  |
| 12.09    | 40.00 | Excavacion en terreno TIPO B, plantilla y relleno compactado seccion de 0.40 mX 1.0 m, compactacion al 80%, en capas de 20 cm, retiro de material                                                                                                                                                                                                             | MIL | 161.14          | 6,445.60  | 6,445.60     | 6,445.60  |

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Total de hoja :   | \$180,712.29   |
| Total acumulado : | \$2,051,853.42 |

NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

11/13

**NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

Nadia Rodríguez

| Código |                                                                                                                                                                                                                                               | Unidad | Código |           | Unidad                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|----------------------------------------------------------|
| 12.11  | Suministro e instalación de poliducto de alta densidad servicio pesado de 32 mm P.U.O.T.                                                                                                                                                      | ML     | 240.00 | 41.43     | CUARENTA Y UN PESOS 43/100 MXN                           |
| 12.12  | Suministro y colocación de centro de carga de 12 circuitos 2F-3H con 1 ITM 2X40, 3 ITM de 1X20 MARCA SD.                                                                                                                                      | PZA    | 2.00   | 2,808.35  | DOS MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 35/100 MXN                |
| 12.13  | Suministro e instalación de alimentador eléctrico para luminarias el cual consta de 3 conductores de aluminio monopolar calibre 4, incluye conectores, cintas de aislar vulcanizable y SCOTCH, y todo lo necesario para su correcta operación | ML     | 240.00 | 147.88    | CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 88/100 MXN                 |
| 12.14  | Suministro y colocación de poste circular de 15.00 mts. de altura sobre base de concreto, incluye soportería para tres luminarias y lo necesario para su correcta colocación.                                                                 | PZA    | 2.00   | 9,743.15  | NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 15/100 MXN   |
| 12.15  | Suministro e instalación de luminaria High Mast de GE. Modelo HMAA, 1000 W am para 240 V., incluye todo lo necesario para su correcta instalación                                                                                             | PZA    | 8.00   | 2,449.47  | DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 47/100 MXN  |
| 12.16  | Suministro y tendido de tubería conduit de 1/2" inc. Conexiones y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.                                                                                                                          | ml     | 320.00 | 67.45     | SESENTA Y SIETE PESOS 45/100 MXN                         |
| 12.17  | Suministro y colocación de lámpara de 2X28 WATTS para sobreponer completa inc. Todo lo necesario para su correcta instalación.                                                                                                                | pieza  | 11.00  | 901.10    | NOVECIENTOS UN PESOS 10/100 MXN                          |
| 12.18  | Suministro y colocación de lámpara de 4X54 WATTS, IBZ 454 O SIMILAR, para sobreponer completa inc. Todo lo necesario para su correcta instalación                                                                                             | pieza  | 8.00   | 1,895.15  | UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/10           |
| 12.19  | Suministro y colocación de contacto doble polarizado de 127 V 15 A, con caja galvanizada, tapa, conduit, cable #12 y todo lo necesario para su buen funcionamiento                                                                            | Salida | 13.00  | 230.32    | DOSCIENTOS TREINTA PESOS 32/100 MXN                      |
| 12.20  | Suministro y colocación de contacto doble polarizado con protección IFCT de 127 V 15 A, con tapa para interperie, caja galvanizada, conduit, CABLE #12 y todo lo necesario para su buen funcionamiento                                        | Salida | 8.00   | 483.86    | CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 86/100 MXN            |
| 12.21  | Suministro y colocación de apagador con caja galvanizada, conduit, apagador tipo ITALIANO, cable #12 y todo lo necesario para su funcionamiento                                                                                               | salida | 8.00   | 235.77    | DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 77/100 MXN              |
| 12.22  | Suministro y colocación de luminaria tipo wall pack de 120 v 35 w modelo TWA 35S 120 LPI, o similar, incluye caja conectadores y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.                                             | pza    | 3.00   | 3,753.43  | TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 43/100 MXN   |
| 12.23  | Costo aproximado de infraestructura por parte de CFE, para proporcionar el servicio, el cual se dará a conocer en el oficio resolutorio.                                                                                                      | lote   | 1.00   | 40,983.07 | CUARENTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 07/100 MXN |
| 12.24  | Elaboración de Proyecto eléctrico para entrega a UVIE                                                                                                                                                                                         | pza    | 1.00   | 28,688.15 | VEINTIOCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS          |

Total de hoja : \$265,923.57  
Total acumulado : \$2,311,331.39

NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

12/13

NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO  
REPRESENTANTE LEGAL

Nadia Rodriguez

|                             |                                                                                                                                                            |     |        |          |                                                                 |                     |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| 12.26                       | Trámites ante C.F.E. incluye pagos por contratación y conexión con una línea monofásica y acometida 1F-2H, 13200V, aislado en 25kV                         | pza | 1.00   | 8,196.62 | OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 62/100 MXN                 | 8,196.62            |
| 13.00                       | <b>LIMPIEZAS</b>                                                                                                                                           |     |        |          | <b>CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 36/100 MXN</b> | <b>41,228.36</b>    |
| 13.01                       | Carga y acarreo de material producto de corte, demolición y excavación. Incluye: equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. | m3  | 356.00 | 115.81   | CIENTO QUINCE PESOS 81/100 MXN                                  | 41,228.36           |
| <b>Total de Presupuesto</b> |                                                                                                                                                            |     |        |          |                                                                 | <b>2,366,611.10</b> |

000305  
000305

NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

13/13

Total de hoja : \$83,967.86  
Total acumulado : \$2,366,611.10

NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO  
REPRESENTANTE LEGAL

Nadia Rodriguez