

ESTIMACIÓN

Table with contract details including: CONTRATISTA, DOMICILIO, OBRA, CONTRATO, PERÍODO DE EJECUCIÓN, TELÉFONO, CODIFICACIÓN P.G.O., FAX, UBICACIÓN, and ESTADO.

Main table with columns: CLAVE, CONCEPTO, UNIDAD, P. U., PRESUPUESTO, ACUMULADO ANTERIOR, PRESENTE, ACUMULADO, EXCEDENTE, IMPORTE ESTIMADO. It lists various construction items like CIMENTACION - PRELIMINARES, CIMENTACION - EXCAVACIONES Y CORTES, etc.

| CLAVE                                              | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD | P. U.      | VOLUMEN     |                    |          |           |           | IMPORTE ESTIMADO |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--------------------|----------|-----------|-----------|------------------|
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            | PRESUPUESTO | ACUMULADO ANTERIOR | PRESENTE | ACUMULADO | EXCEDENTE |                  |
| Total ESTRUCTURA - CIBRA EN ESTRUCTURA             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |             |                    |          |           |           | \$43,068.51      |
| 1.2.2                                              | ESTRUCTURA - ACERO EN ESTRUCTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |            |             |                    |          |           |           |                  |
| 21201                                              | ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBON Fy=2530 KG/CM2., INCL. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.                                                                                                                                                                                                                           | KG     | \$37.09    | 33.93       | 0.00               | 33.93    | 33.93     |           | \$1,258.46       |
| 21203                                              | ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.                                                                                                                                                                                                                       | KG     | \$36.79    | 555.71      | 0.00               | 555.71   | 555.71    |           | \$20,444.57      |
| 21204                                              | ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #4 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.                                                                                                                                                                                                                       | KG     | \$35.81    | 183.20      | 0.00               | 183.20   | 183.20    |           | \$6,560.39       |
| 21205                                              | ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.                                                                                                                                                                                                                       | KG     | \$35.81    | 32.85       | 0.00               | 32.85    | 32.85     |           | \$1,176.36       |
| Total ESTRUCTURA - ACERO EN ESTRUCTURA             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |             |                    |          |           |           | \$29,439.78      |
| 1.2.3                                              | ESTRUCTURA - CONCRETO EN ESTRUCTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |            |             |                    |          |           |           |                  |
| 21301                                              | CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y LOSAS CON T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA, INCL. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS, INC. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.                                                                                                                                                                                                   | M3     | \$5,189.48 | 10.35       | 0.00               | 10.35    | 10.35     |           | \$53,711.12      |
| Total ESTRUCTURA - CONCRETO EN ESTRUCTURA          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |             |                    |          |           |           | \$53,711.12      |
| 1.3.1                                              | ALBAÑILERIA Y ACABADOS - CADENAS Y CASTILLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |            |             |                    |          |           |           |                  |
| 31001.09999999999854                               | CADENA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 14x10CM ARM C/2 VAR #3 Y GRAPAS #2 @20CM.. INCLUYE CIBRA APARENTE.                                                                                                                                                                                                                                                               | ML     | \$281.80   | 22.38       | 0.00               | 22.38    | 22.38     |           | \$6,306.68       |
| 31002.09999999999854                               | CADENA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 21x10 CM. ARMADA CON 2 VARILLAS # 3 Y GRAPAS DEL # 2 A CADA 20 CMS. INC. CIBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.                                                                                                                                                                                                                     | ML     | \$364.66   | 8.80        | 0.00               | 8.80     | 8.80      |           | \$3,209.01       |
| 31017.09999999999854                               | CASTILLO DE 15 X15 CMS FABRICADO CON CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 R.N. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO CON 4 VARILLA DEL No. 3, ESTRIBOS A.C. 20 CM. DEL No. 2 INCL. CIBRA ACABADO COMUN CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, DESPERDICIOS, GANCHOS, ANCLAJES, TRASLAPES, ALAMBRE RECOCIDO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML     | \$399.01   | 13.49       | 0.00               | 13.49    | 13.49     |           | \$5,382.64       |
| 31024.09999999999854                               | CADENA DE CONCRETO F C=250 KG/CM2 DE 14 X 14 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 15 CMS. TIPO CD-4 (1) INC. CIBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.                                                                                                                                                                                                          | ML     | \$390.10   | 6.80        | 0.00               | 6.80     | 6.80      |           | \$2,652.68       |
| 31025.09999999999854                               | CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 14 X 21CM ARM. CON 4 VAR. #3 EST. #2 @ 15 CM. TIPO K-1, INCL. CIBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.                                                                                                                                                                                                                       | ML     | \$455.39   | 52.56       | 0.00               | 52.56    | 52.56     |           | \$23,935.30      |
| 31032.09999999999854                               | CASTILLO (K2) DE CONCRETO F C=250 KG/CM2 DE 14 X 25CM. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR #4 Y EST. #2 @15CM. INC. CIBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.                                                                                                                                                                                                                          | ML     | \$583.30   | 6.38        | 0.00               | 6.38     | 6.38      |           | \$3,721.45       |
| 31040                                              | CEJA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECC. PROM. 28x12CM ARMADO CON VAR. #3 A.R. Y BASTON #2 A.C 30 CM DE 54CM LONG., INCL. CIBRA APARENTE.                                                                                                                                                                                                                                | ML     | \$469.80   | 22.28       | 0.00               | 22.28    | 22.28     |           | \$10,467.14      |
| Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS - CADENAS Y CASTILLOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |             |                    |          |           |           | \$55,674.90      |
| 1.3.2                                              | ALBAÑILERIA Y ACABADOS - MUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |            |             |                    |          |           |           |                  |
| 31105                                              | MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 13 A 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.                                                                                                                                                                                                                                                                | M2     | \$778.89   | 41.06       | 0.00               | 41.06    | 41.06     |           | \$31,981.22      |
| 31115                                              | MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 20 A 21 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL, ZONA DE ALTA SISMICIDAD.                                                                                                                                                                                                               | M2     | \$1,229.14 | 14.11       | 0.00               | 7.87     | 7.87      |           | \$9,679.06       |
| Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS - MUROS               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |             |                    |          |           |           | \$41,660.28      |
| IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |             |                    |          |           |           | \$328,827.04     |

CONTRATISTA

SUPERVISOR DE OBRA

JEFE DEL DEPTO. DE VALIDACIÓN DE ESTIMACIONES

CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS EN OBRA CIVIL CODAIT, S.A. DE C.V.  
URIEL ITZAMAR CRUZ PRUDENCIO

LIC. PEDRO MARCELINO SILVA SALAZAR  
DIRECTOR GENERAL

—  
POR LA UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS