

PRELIMINARES.

| Clave | Concepto | Unidad | Cantidad | P.u | Importe |
|-------|---|--------|----------|-------|-----------|
| 1,01 | Limpieza del terreno por medios manuales deshierbe y retiro de material sobrante a 20 Metros. | M2 | 69,71 | 5,58 | 388,9818 |
| 1,02 | Trazo y nivelacion del terreno estableciendo ejes y bancos de nivel fijo. | M2 | 69,71 | 35,46 | 2471,9166 |
| TOTAL | | | | | 2860,898 |

EXCAVACION

| Clave | Concepto | Unidad | Cantidad | P.u | Importe |
|-------|--|--------|----------|-------|-----------|
| 2,01 | Excavacion por medios manuales en material tpo "b" en seco, para alojar cimientos, incluye afine de fondo y talud, seccion obllgada. | M3 | 23,27 | 54,08 | 1258,4416 |
| 2,02 | Excavacion por medios manuales en material tpo "b" en seco, para alojar el relleno, compactado en el interior de la casa, incluye afine de fondo y seccion oblgada | M3 | 3,61 | 23,07 | 83,2827 |
| TOTAL | | | | | 1341,724 |

EXCAVACION

| Clave | Concepto | Unidad | Cantidad | P.u | Importe |
|-------|---|--------|----------|--------|------------|
| 3,01 | Cimiento de mamposteria de 3ra con piedra brasa, asentada con mortero de cemento, cal, arena en proporcion 1.5 incluye plantilla del mismo mortero de 3cm de espesor. | M3 | 23,27 | 480,53 | 11181,9331 |
| TOTAL | | | | | 11181,933 |

LOSA

| Clave | Concepto | Unidad | Cantidad | P.u | Importe |
|--------------|--|--------|----------|---------|------------------|
| 4,01 | Cimbra acabado común en losas, moldes mixtos con tablonos de madera de pino de segunda y bastidor metálico con PT cal. 18, módulos de 1.20 m x 90 cm con postes intermedios de 2" x 1" @ 30 cm y marco metálico de 3" x 1 1/2". | M2 | 61,44 | 12,04 | 739,7376 |
| 4,02 | Cimbra acabado aparente en trabes, a base de madera de pino de segunda polines, barrotes y triplay de pino de 3/4", una cara, considerando: habilitado, cimbrado y descimbrado. Incluye | M2 | 61,44 | 36,48 | 2241,3312 |
| 4,03 | Acero de refuerzo en estructura del No. 3, (3/8"), Fy=42000 kg/cm2, considerando: cortes, habilitado, montaje. Incluye | TN | 0,43902 | 13595 | 5968,4769 |
| 4,04 | oncreto premezclado en estructura clase "I" estructural de F'c=250 kg/cm2, con impermeabilizante integral, A. M. 3/4", bombeado, revenimiento +12, considerando, vibrado, curado de la superficie con Curafest blanco marca Fester, pruebas de laboratorio.incluyetodo | M2 | 9,83 | 1457,06 | 14322,8998 |
| TOTAL | | | | | 23272,446 |

CISTERNA

| Clave | Concepto | Unidad | Cantidad | P.u | Importe |
|-------|---|--------|----------|----------|-------------|
| 5,01 | Excavación con máquina en material tipo I-B, de 0.00 a - 2.5 m de profundidad, considerando acarreo al sitio de acopio. Incluye, todo lo necesario para su perfecta ejecución. | M2 | 10 | 23,47 | 234,7 |
| 5,02 | Suministro y colocación de Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, considerando: cortes, habilitado, montaje. Incluye lo necesario para su perfecta ejecución. | TN | 0,10304 | 10784,05 | 1111,188512 |
| 5,03 | Suministro y colocación de Cimbra en muros, acabado aparente a una cara, a base de madera de pino de segunda, polines, barrotes, duela y triplay de pino de segunda de 19 mm de espesor, considerando: habilitado, cimbrado y descimbrado. Una cara, a base de madera de pino | M2 | 20 | 63,22 | 1264,4 |
| 5,04 | Suministro y colocación Cimbra en losas de cimentación, acabado común, a base de madera de pino de segunda, duelas, barrotes y polines, considerando: habilitado, cimbrado y descimbrado. Incluye lo necesario para su perfecta ejecución. | M2 | 4 | 36,39 | 145,56 |
| 5,05 | concreto premezclado en cisterna o carcamo, clase "i" estructural de $F'c=250 \text{ Kg/cm}^2$, con impermeabilizante integral, a.m. 3/4", bombeado, revendimiento +12, conciderado, vibrado, curado de la superficie con curafest blanco marca Fester, pruebas de laboratorio que incluye todo lo necesario para su | M3 | 3,12 | 1582,55 | 4937,556 |

TOTAL

7693,405

ALBAÑILERIA

| Clave | Concepto | Unidad | Cantidad | P.u | Importe |
|-------|---|--------|----------|-------|-----------|
| 6,01 | Elaboración de entortado en azoteas con mortero de cemento arena 1:4, de 3 cm de espesor. Incluye:todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2 | 61,44 | 62,56 | 3843,6864 |
| 6,02 | Impermeabilización en azoteas. Incluye:todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2 | 61,44 | 14,64 | 899,4816 |

TOTAL

4743,168

CIMENTACION

| | | | | | |
|------|--|----|----|-------|--------|
| 7,01 | PLANTILLA DE CONCRETO $F_c=100 \text{ KG/CM}^2$ HECHO EN OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO | M2 | 11 | 165,9 | 1824,9 |
|------|--|----|----|-------|--------|

| | | | | | |
|--------------|--|----|-------|---------|-------------------|
| | NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | | | | |
| 7,02 | CONCRETO Fc=200 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA PARA CIMENTACIÓN, EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER APROBADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE: ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, REVOLVEDORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 21,76 | 2960,56 | 64421,7856 |
| TOTAL | | | | | 66246,6856 |

| ACABADOS | | | | | |
|--------------|---|----|---------|-------------|----------------------|
| 8,01 | SUM. Y COL. DE PUERTA METALICA ABATIBLE DE 1.00 M*2.10 M CON MARCO DE ANGULO DE 1 1/4"*1/8" Y CONTRAMARCO A BASE DE PERFIL TUBULAR AP100 Y CHAPA PHILIPS NUMERO 115 Y FORRO DE LAMINA TROQUELADA EN "V" INCLUYE: REFUERZO DE PERFIL TUBULAR DE 3*1 1/2", AK 300 C DOBLE CEJA PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZ | 5,00 | \$ 2.000,00 | \$ 10.000,00 |
| 8,02 | SUM. Y COLOC. DE VENTANA DE 1.00 x 1.00 MTS MCON DOS HOJAS ABATIBLES A BASE DE PERFIL TUBULAR Y FORRO DE LAMINA TROQUELADA EN "V" INCLUYE: BISAGRA DE PROYECCION Y MANIJAS PLANAS PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 1287,00 | \$ 300,00 | \$ 386.100,00 |
| TOTAL | | | | | \$ 396.100,00 |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| PRESUPUESTO NETO | 513440,259 |
|-------------------------|-------------------|