

Obra: "CONSTRUCCION DE LA DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS, EN MANZANILLO COL. SEGUNDA ETAPA "

Lugar: MANZANILLO, COL.

CATALOGO DE CONCEPTOS SEGUNDA ETAPA

| No.  | Concepto   | Unidad | Cantidad  | P. Unitario         | Precio con letra | Importe |
|------|--|--------|-----------|---------------------|------------------|---------|
| 1.-  | DESMONTE DE TERRENO TIPO 1   | HA     | 2.64      | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 2.-  | TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA  | M2     | 35,879.65 | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 3.-  | EXCAVACION A CIELO ABIERTO A MAQUINA EN MATERIAL TIPO 1  | M3     | 32,480.74 | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 4.-  | RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR   | M3     | 32,530.45 | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 5.-  | SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, A SU 95% ASSHTO .   | M3     | 10,253.00 | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 6.-  | PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR. PARA MUROS DE CONTENCIÓN DE CONCRETO  | M2     | 4,178.54  | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 7.-  | CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO CON RESISTENCIA F'C=250 KM/CM2 PARA MURO DE CONTENCIÓN MC-1  | M      | 120.00    | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 8.-  | CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO CON RESISTENCIA F'C=250 KM/CM2 PARA MURO DE CONTENCIÓN MC-2  | M      | 60.00     | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 9.-  | CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO CON RESISTENCIA F'C=250 KM/CM2 PARA MURO DE CONTENCIÓN MC-3  | M      | 290.99    | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 10.- | CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO CON RESISTENCIA F'C=250 KM/CM2 PARA MURO DE CONTENCIÓN MC-4  | M      | 275.51    | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 11.- | CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO CON RESISTENCIA F'C=250 KM/CM2 PARA MURO DE CONTENCIÓN MC-5  | M      | 510.00    | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 12.- | CONCRETO REFORZADO CON RESISTENCIA F'C=250 KM/CM2 PARA MURO DE CONTENCIÓN MC-6   | M      | 840.00    | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 13.- | CONSTRUCCION DE MURO CARA DE PIEDRA  | M      | 2,735.92  | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 14.- | CASTILLO AHOGADO EN BLOCK  | M      | 763.50    | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 15.- | REPISON DE CONCRETO  | M      | 2,735.92  | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 16.- | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE ACERO EN PANELES DE 2.50 X 2.50M.   | M      | 2,635.92  | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 17.- | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE BASE PARA RAMPA DE ACCESO A LA ENTRADA DEL PATIO REGULADOR  | M3     | 2,024.61  | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 18.- | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO DE F'C = 250 KG/CM2 A 28 DIAS, ELABORADO CON CEMENTO CPC 30R, REVENIMIENTO 14 CM +/-3.5CM., T.M.A. ¾" (19 MM.). | M3     | 5,812.84  | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |

Obra: "CONSTRUCCION DE LA DELIMITACION PERIMETRAL DEL PATIO REGULADOR DE TRAILERS, EN MANZANILLO COL. SEGUNDA ETAPA "

Lugar: MANZANILLO, COL.

CATALOGO DE CONCEPTOS SEGUNDA ETAPA

| No.                | Concepto  | Unidad | Cantidad   | P. Unitario         | Precio con letra | Importe |
|--------------------|---|--------|------------|---------------------|------------------|---------|
| 19.-               | ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL NO. 6 (3/4"), DE FY=4200 KG/CM2   | KG     | 300,810.94 | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 20.-               | CIMBRA EN MUROS DE CIMENTACIÓN, ACABADO APARENTE  | M2     | 16,454.20  | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 21.-               | DESMONTAJE DE MALLA CICLÓNICA CON RECUPERACIÓN, DE 2.40 M. DE ALTURA  | M      | 2,177.02   | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 22                 | EXCAVACION DE ZANJA PARA COLOCACION DE CAJON PLUVIAL  | M3     | 242.77     | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 23                 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENJARRE DE 5 CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO-ARENA PROP: 1:5 PARA PROTECCION EN AREA DE GAVIONES.                            | M2     | 2,256.00   | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 24                 | DESMONTAJE CON RECUPERACION DE REJA DE ACERO Y POSTES DE COLOR VERDE  | M      | 100.00     | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 25                 | DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO A NIVEL DE PISO  | M3     | 70.00      | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 26                 | DESMANTELAMIENTO Y RECUPERACION DE GAVION DE MEDIDAS 2X1X1 DE MALLA TRIPLE TORSIÓN 8X10 CLASEIII NORMANMX-B-085-CANACERO-2005 EN UN 1.00MTS.DE ALTURA   | PZA    | 810.00     | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 27                 | DESMANTELAMIENTO Y REUBICACION DE GAVION DE 2X1X1 DE MALLA TRIPLE TORSIÓN 8X10 CLASEIII NORMANMX-B-085-CANACERO-2005 EN UN 1.00MTS.DE ALTURA            | PZA    | 255.00     | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 28                 | COLOCACIÓN DE GAVIÓN RECUPERADO DE MEDIDAD 1.5X1X1 DE MALLA TRIPLE TORSIÓN 8X10 CLASEIII NORMANMX-B-085-CANACERO-2005 EN UN 1.00MTS DE ALTURA.          | PZA    | 180.00     | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 29                 | DESMANTELAMIENTO Y RECUPERACION DE GAVION DE MEDIDAS 1.5X1X1 DE MALLA TRIPLE TORSIÓN 8X10 CLASEIII NORMANMX-B-085-CANACERO-2005 EN UN 1.00MTS.DE ALTURA | PZA    | 570.00     | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 30                 | CONSTRUCCION DE DALA DE DESPLANTE DE 20X30 CM DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA F'C= 150 KG/CM2   | M      | 35.00      | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 31                 | CONSTRUCCION DE CASTILLO DE 20X20X50 CM ANCLADO M EN MURO GAVION, DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA F'C= 150 KG/CM2                     | M      | 30.00      | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 32                 | COLOCACION DE REJA DE ACERO RECUPERADA EN M PANELES DE 2.50 X 2.50M.  | M      | 100.00     | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| 33                 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEORED DE POLIETILENO M2 200 MILS HYPERNET   | M2     | 460.00     | ( PESO 00/100 M.N.) | \$               | -       |
| <b>COSTO TOTAL</b> |   |        |            |                     |                  | \$ -    |
| <b>I.V.A. 16%</b>  |   |        |            |                     |                  | \$ -    |
| <b>TOTAL</b>       |   |        |            |                     |                  | \$ -    |