

Vigencia(s) :Periodo de la Fianza : Fecha Inicio Vigencia : **05-01-2018** Fecha Fin Vigencia : **05-05-2018**
A las : **4:00 PM** del último día.Datos del Afianzado :Número de Cuenta : **00001139 Malespin Constructora Srl**
Dirección : **C/ B Esq. C/ 20, Villa Aura, Zona Urbana, Santo Domingo Oeste, Santo Domingo**
Teléfono : **(809) 561-1562**Intermediario(s) :

3237 Richard Enrique Sanchez Castillo

Valores en Pesos (DOP) :

| | | | |
|----------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| Monto Afianzado | : 6,900,000.00 | Prima Neta | : 35,190.00 |
| Prima Anualizada | : 35,190.00 | Impuesto (16.00%) | : 5,630.40 |
| FACTURA EMISION No.: | 01631377 | | 40,820.40 |

SEGUROS RESERVAS declara y conviene que de acuerdo con las condiciones y previsiones de esta FIANZA, y siempre que el AFIANZADO haya cumplido con el pago de la prima, pagará al BENEFICIARIO, el importe de cualquier pérdida que sufra como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones por parte del AFIANZADO frente al Beneficiario, sujeto a los términos y condiciones especificados en la presente FIANZA.

Todos los valores consignados en este documento estan expresados en Pesos (DOP).



1- **POR CUANTO: MALESPIN CONSTRUCTORA, SRL.**

Ha solicitado en fecha de 5 Enero de 2018 a Seguros Reservas, S. A. una FIANZA por valor de \$6,900,000.00 Pesos (DOP) para responder a las obligaciones siguientes: GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA OFERTA PARA LA CONSTRUCCION DEL MODULO DE ARCHIVO GENERAL DEL PODER JUDICIAL, CONSISTENTE EN CUATRO (4) NAVES METALICAS DE DOS NIVELES CADA UNA; LICITACION PUBLICA NACIONAL NO. LPN-CPJ-28-2017. ***ESTA FIANZA NO ES PAGADERA AL PRIMER REQUERIMIENTO***.

2- **POR CUANTO:** La presente FIANZA deberá ser depositada en: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL (CPJ) y tiene como fecha de vigencia desde el 5 de Enero de 2018 hasta el 5 de Mayo de 2018 a las 4:00 PM o antes, si el AFIANZADO ha cumplido su obligación.

3- **POR CUANTO:** SEGUROS RESERVAS No acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente FIANZA se haga a persona natural ó jurídica.

4- **POR CUANTO:** SEGUROS RESERVAS ,S.A, no será responsable bajo esta FIANZA en caso de pérdidas o daños directa o indirectamente ocasionados o que resulten a consecuencia de: Obligaciones extracontractuales que no estén amparadas en el presente Contrato, indemnizaciones por los así llamados daños punitivos, daños ejemplares, compensaciones de daños y perjuicios o daños indirectos, confiscación, nacionalización, requisición o destrucción de o daños a los bienes materiales causados u ordenados por cualquier gobierno o autoridad pública o local, actos de terrorismo de cualquier naturaleza, guerras, invasiones, actos de enemigos extranjeros, operaciones hostiles o bélicas (se haya o no declarado la guerra), guerras civiles, insurrecciones, huelgas, motines, conmociones civiles que alcancen proporciones o tengan carácter de alzamiento popular, alzamientos militares, revueltas, rebeliones, revoluciones, poderes militares o usurpados, ley marcial, requisición o destrucción de o daños a los bienes materiales causados u ordenados por cualquier gobierno o autoridad pública o local, o cualquier acto de cualesquiera persona o grupo de personas que actúe en nombre de o en relación con cualquier organización cuyos objetivos sean, entre otros, derrocar o ejercer una influencia sobre cualquier gobierno de jure o de facto, cualquier responsabilidad, pérdida, o daño o gasto de cualquier naturaleza que hubieran sido directa o indirectamente causados u originados por reacción nuclear, radiación nuclear o contaminación radioactiva por fuerza mayor, eventos de la naturaleza, riesgos o peligros no incluidos expresamente, o si existe en el país una determinada situación anormal en la cual el orden público no pueda ser garantizado por las fuerzas públicas que impida al AFIANZADO cumplir con las obligaciones contractuales asumidas por éste y garantizadas por la presente FIANZA.

5- **POR CUANTO:** SEGUROS RESERVAS no será responsable por los daños y perjuicios que sufra la obra u obligación garantizada por demora originada por falta o atraso de pago o de cumplimiento de condiciones por parte del Beneficiario o falta de cubicaciones presentadas por el AFIANZADO.

La responsabilidad de SEGUROS RESERVAS no quedara comprometida con respecto a ampliaciones o extensiones del contrato objeto de esta FIANZA, a menos que haya sido notificado previamente a la misma y esta haya dado su conformidad mediante endoso a la FIANZA con el cargo correspondiente de prima adicional, si hubiere lugar.

Queda excluida de la presente FIANZA cualquier obligación que asuma el AFIANZADO frente a terceros, incluyendo cargos fiscales.

El Beneficiario de esta FIANZA, en un plazo de diez (10) días, deberá enviar copia a SEGUROS RESERVAS de cualquier aviso dado al AFIANZADO que contenga observaciones sobre la obra u obligación garantizada así como de cualquier notificación de terminación, modificación o alteración del contrato, extensión o prórroga del mismo, obteniendo de esta acuse de recibo.

La falta de lo antes indicado liberará a SEGUROS RESERVAS de toda responsabilidad bajo la presente FIANZA que pudiera surgir por tales circunstancias.

6- **POR CUANTO:** SEGUROS RESERVAS se compromete a responder a quien sea de derecho, de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia de incumplimiento de las obligaciones contractuales del AFIANZADO, hasta el límite y condiciones de la presente FIANZA siempre que la notificación a SEGUROS RESERVAS sea recibida dentro del periodo de vigencia establecido en la FIANZA y que la misma haya sido previamente declarada ejecutoria de acuerdo con la Ley 146-02 y Seguros Reservas por la República Dominicana. Se hace constar que: Cualquier reclamación a cargo de esta FIANZA debe hacerse dentro de los treinta días posteriores a la fecha en que legalmente sea declarada ejecutoria.

- 7- **POR CUANTO:** Esta FIANZA será válida, sujeto a las estipulaciones de la misma, siempre que el AFIANZADO haya cumplido con el pago de la prima y de los gastos exigidos por las leyes vigentes, al momento de su emisión.
- 8- **POR CUANTO:** SEGUROS RESERVAS. No realizará devolución de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el AFIANZADO.
- 9- **POR CUANTO:** La Ley No.146-02 de fecha 26 de septiembre de 2002 capacita a las Compañías de Seguros legalmente autorizadas, a la prestación de FIANZA a favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependencias.
- 10- **POR CUANTO:** SEGUROS RESERVAS Legalmente constituida y autorizada a ejercer el negocio de seguros en general en todo el Territorio Nacional de acuerdo con disposiciones legales vigentes, otorga la presente FIANZA por \$6,900,000.00 Pesos (DOP) Seis Millones Novecientos Mil con 00/100

Exigida a: MALESPIN CONSTRUCTORA, SRL. y tiene como fecha de vigencia desde el 5 de Enero de 2018 hasta el 5 de Mayo de 2018 a las 4:00 PM o cuando sea cumplida la obligación, lo que ocurra primero.

Esta póliza está sujeta a las cláusulas y condiciones especificadas en los anexos abajo detallados :



Sulgenia Uchito
Firma Autorizada y Sello



A



Presupuesto



República Dominicana
 Consejo del Poder Judicial
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial
 Dirección Administrativa
 Departamento de Infraestructura Física

OBRA: Presupuesto para "Construcción Modulo de Archivo General del Poder Judicial"

Fecha creación :

UBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha impresión :

LISTADO DE CANTIDADES

Solicitado por :

Preparado por :

| Part. | Descripción | Cant. | Und. | Precio | Valor | Subtotal |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|--------------|---------------------|
| MODULO 1 | | | | | | |
| 1 PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.01 | Replanteo y control topográfico | 1,000.00 | m2 | 43.76 | 43,760.00 | |
| 1.02 | Limpieza de área | 1,276.00 | m2 | 45.80 | 58,443.10 | |
| 1.03 | Fumigación del terreno | 1,276.00 | m2 | 111.08 | 141,738.08 | |
| 1.04 | Caseta de materiales | 1.00 | ud | 63,617.99 | 63,617.99 | |
| 1.05 | Bote de desperdicios | 5.00 | ud | 26,204.83 | 131,024.13 | |
| | Sub-Total | | | | | 438,589.30 |
| 2 MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | |
| 2.01 | Excavación de zapatas en roca dura | 163.58 | m3 | 507.99 | 83,096.45 | |
| 2.02 | Corte de terreno | 87.50 | m3 | 126.56 | 11,073.70 | |
| 2.03 | Relleno de reposición | 64.51 | m3 | 149.75 | 9,660.30 | |
| 2.04 | Bote de material excavado | 99.07 | m3 | 240.76 | 23,852.09 | |
| 2.05 | Relleno compactado | 987.04 | m3 | 606.65 | 598,790.78 | |
| | Sub-Total | | | | | 726,473.32 |
| 3 HORMIGON ARMADO EN: | | | | | | |
| 3.01 | H. A. zapata muro 60 x 30 (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | 5.66 | m3 | 12,081.49 | 68,381.23 | |
| 3.02 | Zapata Columna Z1 (2.50 x 2.50 x 0.60) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | 90.00 | m3 | 13,261.34 | 1,193,520.60 | |
| 3.03 | Zapata Placa Zp1 (Escalera) (1x1x1.5) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | 0.60 | m3 | 15,990.29 | 9,594.17 | |
| 3.04 | H.A. Columnas de amarre CA (0.20 x 0.20) | 11.88 | m3 | 35,002.53 | 415,830.06 | |
| 3.05 | H.A. Viga VA a nivel de piso (0.20 x 0.20) | 4.48 | m3 | 31,545.49 | 141,323.80 | |
| 3.06 | Mechones Columnas Cp (0.76 x 0.76 x 1.30) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | 26.34 | m3 | 31,676.37 | 834,355.59 | |
| 3.07 | Vigas de amarre VA en muros SNP (0.20 x 0.20) y dintel | 22.10 | m3 | 28,507.21 | 630,009.34 | |
| 3.08 | Topping sobre Metaldeck (1er nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | 101.60 | m3 | 10,958.27 | 1,113,360.23 | |
| 3.09 | Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | 100.00 | m3 | 11,102.84 | 1,110,284.00 | |
| | Sub-Total | | | | | 5,516,659.02 |
| 4 MUROS | | | | | | |
| 4.01 | Muro bloques hormigón 8" BNP(bastones 3/8" a 20 cms y serpentinas) | 93.20 | m2 | 1,715.08 | 159,845.46 | |
| 4.02 | Muro bloques hormigón 8" SNP (bastones 3/8" a 60 cms) y serpentinas) | 980.10 | m2 | 1,570.26 | 1,539,011.83 | |
| | Sub-Total | | | | | 1,698,857.29 |
| 5 TERMINACION DE SUPERFICIE | | | | | | |
| 5.01 | Fraguache en dinteles y vigas de amaree | 407.28 | m2 | 66.56 | 27,108.56 | |
| 5.02 | Empañete maestreado muros | 2,173.40 | m2 | 366.28 | 796,072.95 | |
| 5.03 | Cantos | 1,449.80 | ml | 134.80 | 195,433.04 | |
| 5.04 | Fino de techo inclinado | 1,152.66 | m2 | 581.99 | 670,836.59 | |
| | Sub-Total | | | | | 1,689,451.14 |
| 6 TERMINACION PISO | | | | | | |
| 6.01 | Piso hormigón rayado y malla electrosoldada terminado con helicóptero primer nivel | 1,000.00 | m2 | 1,473.86 | 1,473,860.00 | |
| 6.02 | Piso terminado con helicóptero segundo nivel | 1,000.00 | m2 | 1,270.99 | 1,270,990.00 | |
| 6.03 | Aceras perimetral | 174.20 | m2 | 953.61 | 166,118.86 | |
| | Sub-Total | | | | | 2,910,968.86 |
| 7 ESTRUCTURA METALICA | | | | | | |
| COLUMNAS METALICAS | | | | | | |
| 7.01 | Columnas P1 (W14X90) | 108.00 | ml | 9,144.96 | 987,655.68 | |
| 7.02 | Columnas P2 (Bracer PIPE 4 SCH40) | 144.53 | ml | 2,357.61 | 340,745.37 | |
| 7.03 | Columnas P3 (HSS10X10X 3/5) | 124.80 | ml | 4,211.95 | 525,651.36 | |





República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de Administración y Carrera Judicial
Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: Presupuesto para "Construcción Modulo de Archivo General del Poder Judicial"

Fecha creación :
Fecha impresión :
Solicitado por : _____
Preparado por : _____

UBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo
LISTADO DE CANTIDADES

| Part. | Descripción | Cant. | Und. | Precio | Valor | Subtotal |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------------|--------------|----------------------|
| VIGAS ENTREPISO | | | | | | |
| 7 04 | Vigas principal VP1 (W24X68) | 150 00 | ml | 14,924.57 | 2,238,685.50 | |
| 7 05 | Vigas secundarias Vs1 (W18X35) | 464 01 | ml | 7,673.14 | 3,560,413.69 | |
| 7 06 | Vigas principal VP3 (W18X40) | 176 00 | ml | 8,772.14 | 1,543,896.64 | |
| VIGAS TECHO A DOS AGUAS | | | | | | |
| 7 07 | Vigas portico principal VP4 (W21X44) | 152.10 | ml | 9,459.03 | 1,438,718.46 | |
| 7 08 | Vigas secundarias Vs2 (W14X22) | 160 00 | ml | 4,824.68 | 771,948.80 | |
| 7 09 | Vigas secundarias Vs3 (W16X26) | 560 00 | ml | 5,294.61 | 2,964,981.60 | |
| 7 1 | Conexiones, anclajes y tornillería | 1 00 | PA | 1,904,846.72 | 1,904,846.72 | |
| ENCOFRADO METALICO DECK. | | | | | | |
| ENTREPISO | | | | | | |
| 7 11 | Suministro y colocacion de Metaldeck Cal 22, para Encofrado Metalico | 1,000.41 | m2 | 1,462.45 | 1,463,049.60 | |
| 7 12 | Gualderas para Entrepisos | 130.60 | ml | 1,384.45 | 180,809.17 | |
| TECHO | | | | | | |
| 7 13 | Suministro y colocacion de Metaldeck Cal 22, para Encofrado Metalico | 1,098.90 | m2 | 1,462.45 | 1,607,086.31 | |
| 7 14 | Gualderas Cubierta de Techo | 108.40 | ml | 1,384.45 | 150,074.38 | |
| 7 15 | Canalón (No incluye bajantes) | 267.07 | pl | 508.19 | 135,722.30 | |
| ESCALERAS | | | | | | |
| 7 16 | Suministro, fabricacion y montaje de estructura metálica para escalera (2 UDS) (C12x20 7, HSS4x4x0 25, C10x15 3) | 1 00 | uds | 824,428.86 | 824,428.86 | |
| 7 17 | Pasamanos Tubo Ø 1" | 60 00 | ml | 1,592.72 | 95,563.20 | |
| Sub-Total | | | | | | 20,734,277.64 |
| 8 INSTALACIONES ELÉCTRICAS | | | | | | |
| PRIMER NIVEL | | | | | | |
| 8 01 | Salida Cenitales (Tubera EMT de 1/2") | 148 00 | ud. | 2,632.00 | 389,536.00 | |
| 8 02 | Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania instalada | 137 00 | ud | 1,792.00 | 245,504.00 | |
| 8 03 | Lámparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada | 4 00 | ud | 2,352.00 | 9,408.00 | |
| 8 04 | Lámpara de pared, instalada | 2 00 | ud | 2,352.00 | 4,704.00 | |
| 8 05 | Lámparas de emergencia, instalada | 5 00 | ud | 2,576.00 | 12,880.00 | |
| 8 06 | Interruptor doble (bticino) | 3 00 | ud. | 1,286.19 | 3,858.57 | |
| 8 07 | Interruptor triple (bticino) | 2 00 | ud. | 1,507.65 | 3,015.30 | |
| 8 08 | Interruptor tres vias (bticino) | 2 00 | ud. | 1,645.83 | 3,291.66 | |
| 8 09 | Toma corriente doble 120 v (bticino) | 10 00 | ud. | 1,351.55 | 13,515.50 | |
| 8 10 | Salida de teléfono y data | 4 00 | ud. | 756.03 | 3,024.12 | |
| 8 11 | Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"x30", (incluye ventana Dayton, base de metal) | 9 00 | ud | 2,912.00 | 26,208.00 | |
| 8 12 | Panel de distribución G E 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes instalados | 1 00 | ud | 10,528.00 | 10,528.00 | |
| 8 13 | Registro eléctrico 10"x10"x4" instalado | 4 00 | ud. | 672.00 | 2,688.00 | |
| 8 14 | Registro data y telefono 6"x6"x4" instalado | 2 00 | ud | 672.00 | 1,344.00 | |
| 8 15 | Sistema de Puesta a Tierra con Vanillas de tierra 5/8" x 6' conector para vanilla 5/8 Cable # 10 y M/O instalación | 15 00 | ml | 2,464.00 | 36,960.00 | |
| 8 16 | Acometida principal de teléfono en PVC de 1" | 35 00 | ml | 218.40 | 7,644.00 | |
| 8 17 | Acometida eléctrica para Panel de Distribución de 24 espacio trifásico Con 3 THW # 02 (P) y 1 THW # 04 (Neutro). | 90 00 | ml | 470.40 | 42,336.00 | |
| 8 18 | Switch de seguridad 3P 100A GE | 1 00 | ud. | 13,440.00 | 13,440.00 | |
| Sub-total | | | | | | 829,885.15 |
| SEGUNDO NIVEL | | | | | | |
| 8 19 | Salida Cenitales (Tubera EMT de 1/2") | 148 00 | ud. | 2,632.00 | 389,536.00 | |
| 8 20 | Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania instalada | 143 00 | ud. | 1,792.00 | 256,256.00 | |
| 8 21 | Lámparas de emergencia instalada | 5 00 | ud | 2,352.00 | 11,760.00 | |
| 8 22 | Interruptor doble (bticino) | 3 00 | ud. | 1,286.19 | 3,858.57 | |
| 8 23 | Interruptor triple (bticino) | 2 00 | ud. | 1,507.65 | 3,015.30 | |





República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de Administración y Carrera Judicial
Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: Presupuesto para "Construcción Modulo de Archivo General del Poder Judicial"

UBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo
LISTADO DE CANTIDADES

Fecha creación :
Fecha impresión :
Solicitado por :
Preparado por :

| Part. | Descripción | Cant. | Und. | Precio | Valor | Subtotal |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------------|--------------|---------------------|
| 8.24 | Interruptor tres vias (bticino) | 2.00 | ud | 1.645.83 | 3.291.66 | |
| 8.25 | Toma corriente doble 120 v (bticino) | 10.00 | ud | 1.351.55 | 13.515.50 | |
| 8.26 | Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK 30"x30" (incluye ventana Dayton base de metal) | 9.00 | ud | 4.704.00 | 42.336.00 | |
| 8.27 | Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico para luces y tomacorrientes instalado | 1.00 | ud | 10.528.00 | 10.528.00 | |
| 8.28 | Registro eléctrico 10"x10"x4" instalado | 4.00 | ud | 672.00 | 2.688.00 | |
| Sub-total | | | | | | 736,785.03 |
| 9 PORTAJE | | | | | | |
| 9.01 | Puerta principal de malla ciclónica corrediza para hueco de 2.50 x 2.80 (según detalle) | 1.00 | ud | 55.156.95 | 55.156.95 | |
| 9.02 | Puerta trancera 1.00 X 2.10 metálica en tola | 1.00 | ud | 43.986.51 | 43.986.51 | |
| 9.03 | Puertas metálica enrollables frontal y posterior | 1.00 | PA | 98.177.97 | 98.177.97 | |
| Sub-Total | | | | | | 197,321.43 |
| 10 VENTANAS | | | | | | |
| 10.01 | Ventana salomónica Aluminio (1.00 x 1.10 mts) | 626.67 | p2 | 223.05 | 139.778.74 | |
| Sub-Total | | | | | | 139,778.74 |
| 11 PINTURA | | | | | | |
| 11.01 | Pintura con acrílica de calidad reconocida | 2.173.40 | m2 | 180.82 | 392.994.19 | |
| Sub-Total | | | | | | 392,994.19 |
| 12 MISCELANEOS | | | | | | |
| 12.01 | Impermeabilizante asfáltico 4 mm de poliéster | 1.152.66 | m2 | 583.68 | 672.783.90 | |
| 12.02 | Juntas de contracción en pisos | 1.00 | PA | 53.879.20 | 53.879.20 | |
| 12.03 | Cerradura de emergencia (Barra de pánico) para puerta trancera | 1.00 | PA | 7.866.80 | 7.866.80 | |
| 12.04 | Sistema de detección de incendio | 1.00 | ud | 700.000.00 | 700.000.00 | |
| 12.05 | Protectores de ventanas | 626.67 | p2 | 431.17 | 270.201.30 | |
| 12.06 | Shutter de aluminio en ventanas de extractores | 18.00 | uds | 6.717.31 | 120.911.58 | |
| 12.07 | Letras identificación nave | 1.00 | PA | 65.419.20 | 65.419.20 | |
| 12.08 | Desagues pluviales 4" de techo | 12.00 | uds | 7.486.12 | 89.833.44 | |
| 12.09 | Limpieza final | 1.00 | PA | 42.815.16 | 42.815.16 | |
| Sub-Total | | | | | | 2,023,710.58 |
| * MODULO 2 | | | | | | |
| 13 PRELIMINARES | | | | | | |
| 13.01 | Replanteo y control topográfico | 1.000.00 | m2 | 43.76 | 43.760.00 | |
| 13.02 | Limpieza de área | 1.276.00 | m2 | 45.80 | 58.443.10 | |
| 13.03 | Fumigación del terreno | 1.276.00 | m2 | 111.08 | 141.738.08 | |
| 13.04 | Bote de desperdicios | 5.00 | ud | 26.204.83 | 131.024.13 | |
| Sub-Total | | | | | | 374,965.31 |
| 14 MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | |
| 14.01 | Excavación de zapatas en roca dura | 163.58 | m3 | 507.99 | 83.096.45 | |
| 14.02 | Corte de terreno | 87.50 | m3 | 126.56 | 11.073.70 | |
| 14.03 | Relleno de reposición | 64.51 | m3 | 149.75 | 9.660.30 | |
| 14.04 | Bote de material excavado | 99.07 | m3 | 240.76 | 23.852.09 | |
| 14.05 | Relleno compactado | 987.04 | m3 | 606.65 | 598.790.78 | |
| Sub-Total | | | | | | 726,473.32 |
| 15 HORMIGON ARMADO EN: | | | | | | |
| 15.01 | H.A. Zapata muro 60 x 30 (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | 5.66 | m3 | 12.081.49 | 68.381.23 | |
| 15.02 | Zapata Columna Z1 (2.50 x 2.50 x 0.60) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | 90.00 | m3 | 13.261.34 | 1.193.520.60 | |
| 15.03 | Zapata Placa Zp1 (Escalera) (1x1x15) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | 0.60 | m3 | 15.990.29 | 9.594.17 | |
| 15.04 | H.A. Columnas de amarre CA (0.20 x 0.20) | 11.88 | m3 | 35.002.53 | 415.830.06 | |
| 15.05 | H.A. Viga VA a nivel de piso (0.20 x 0.20) | 4.48 | m3 | 31.545.49 | 141.323.80 | |





República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de Administración y Carrera Judicial
Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: **Presupuesto para "Construcción Modulo de Archivo General del Poder Judicial"**

Fecha creación : _____
Fecha impresión: _____
Solicitado por : _____
Preparado por : _____

UBIC: **San Isidro, Prov. Santo Domingo**
LISTADO DE CANTIDADES

| Part. | Descripción | Cant. | Und. | Precio | Valor | Subtotal |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------|--------------|----------------------|
| 15 06 | Mechones Columnas Cp (0.76 x 0.76 x 1.30) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | 26.34 | m3 | 31.676 37 ✓ | 834.355 59 | |
| 15 07 | Vigas de amarre VA en muros SNP (0.20 x 0.20) y dintel | 22.10 | m3 | 28.507 21 ✓ | 630.009 34 | |
| 15 08 | Topping sobre Metaideck (1er nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | 101.60 | m3 | 10.958 27 ✓ | 1.113.360 23 | |
| 15 09 | Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | 100.00 | m3 | 11.102 84 ✓ | 1.110.284 00 | |
| Sub-Total | | | | | | 5,516,659.02 |
| 16 MUROS | | | | | | |
| 16 01 | Muro bloques hormigón 8" BNP(bastones 3/8" a 20 cms y serpentinás) | 93.20 | m2 | 1.715 08 ✓ | 159.845 46 | |
| 16 02 | Muro bloques hormigón 8" SNP (bastones 3/8" a 60 cms y serpentinás) | 980.10 | m2 | 1.570 26 ✓ | 1.539.011 83 | |
| Sub-Total | | | | | | 1,698,857.29 |
| 17 TERMINACION DE SUPERFICIE | | | | | | |
| 17 01 | Fraguache en dinteles y vigas de amaree | 407.28 | m2 | 66 56 ✓ | 27.108 56 | |
| 17 02 | Empañete maestreado muros | 2.173.40 | m2 | 366 28 ✓ | 796.072 95 | |
| 17 03 | Cantos | 1.449.80 | ml | 134 80 ✓ | 195.433 04 | |
| 17 04 | Fino de techo inclinado | 1.152.66 | m2 | 581 99 ✓ | 670.836 59 | |
| Sub-Total | | | | | | 1,689,451.14 |
| 18 TERMINACION PISO | | | | | | |
| 8 01 | Piso hormigón rayado y malla electrosoldada terminado con helicóptero primer nivel | 1.000.00 | m2 | 1.473 86 ✓ | 1.473.860 00 | |
| 18 02 | Piso terminado con helicóptero segundo nivel | 1.000.00 | m2 | 1.270 99 ✓ | 1.270.990 00 | |
| 18 03 | Aceras perimetral | 174.20 | m2 | 953 61 ✓ | 166.118 86 | |
| Sub-Total | | | | | | 2,910,968.86 |
| 19 ESTRUCTURA METALICA | | | | | | |
| COLUMNAS METALICAS | | | | | | |
| 19 01 | Columnas P1 (W14X90) | 108.00 | ml | 9.144 96 ✓ | 987.655 68 | |
| 19 02 | Columnas P2 (Bracer PIPE 4 SCH40) | 144.53 | ml | 2.357 61 ✓ | 340.745 37 | |
| 19 03 | Columnas P3 (HSS10X10X.375) | 124.80 | ml | 4.211 95 ✓ | 525.651 36 | |
| VIGAS ENTREPISO | | | | | | |
| 19 04 | Vigas pncipal VP1 (W24X68) | 150.00 | ml | 14.924 57 ✓ | 2.238.685 50 | |
| 19 05 | Vigas secundarias Vs1 (W18X35) | 464.01 | ml | 7.673 14 ✓ | 3.560.413 69 | |
| 19 06 | Vigas pncipal VP3 (W18X40) | 176.00 | ml | 8.772 14 ✓ | 1.543.896 64 | |
| VIGAS TECHO A DOS AGUAS | | | | | | |
| 19 07 | Vigas portico pncipal VP4 (W21X44) | 152.10 | ml | 9.459 03 ✓ | 1.438.718 46 | |
| 19 08 | Vigas secundarias Vs2 (W14X22) | 160.00 | ml | 4.824 68 ✓ | 771.948 80 | |
| 19 09 | Vigas secundarias Vs3 (W18X26) | 560.00 | ml | 5.294 61 ✓ | 2.964.981 60 | |
| 19 10 | Conexiones, anclajes y tornillería | 1.00 | PA | 1.904.846 72 ✓ | 1.904.846 72 | |
| ENCOFRADO METALICO DECK. | | | | | | |
| ENTREPISO | | | | | | |
| 19 11 | Suministro y colocacion de Metaideck Cal.22, para Encofrado Metalico | 1.000.41 | m2 | 1.462 45 ✓ | 1.463.049 60 | |
| 19 12 | Gualderas para Entrepisos | 130.60 | ml | 1.384 45 ✓ | 180.809 17 | |
| TECHO | | | | | | |
| 19 13 | Suministro y colocacion de Metaideck Cal.22, para Encofrado Metalico | 1.098.90 | m2 | 1.462 45 ✓ | 1.607.086 31 | |
| 19 14 | Gualderas Cubierta de Techo | 108.40 | ml | 1.384 45 ✓ | 150.074 38 | |
| 19 15 | Canalón (No incluye bajantes) | 267.07 | pl | 508 19 ✓ | 135.722 30 | |
| ESCALERAS | | | | | | |
| 19 16 | Suministro, fabricacion y montaje de estructura metálica, para escalera (2 UDS) (C12x20 7, HSS4x4x0.25 C10x15 3) | 1.00 | uds | 824.428 86 ✓ | 824.428 86 | |
| 19 17 | Pasamanos Tubo Ø 1" | 60.00 | ml | 1.592 72 ✓ | 95.563 20 | |
| Sub-Total | | | | | | 20,734,277.64 |
| 20 INSTALACIONES ELÉCTRICAS | | | | | | |





República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de Administración y Carrera Judicial
Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: Presupuesto para "Construcción Modulo de Archivo General del Poder Judicial"

Fecha creación :

UBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo

Fecha impresión:

LISTADO DE CANTIDADES

Solicitado por : _____

Preparado por : _____

| Part. | Descripción | Cant. | Und. | Precio | Valor | Subtotal |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|------------|-------------------|
| PRIMER NIVEL | | | | | | |
| 20 01 | Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2") | 148 00 | ud | 2.632 00 | 389.536 00 | |
| 20 02 | Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada | 137 00 | ud | 1.792 00 | 245.504 00 | |
| 20 03 | Lámparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada | 4 00 | ud | 2.352 00 | 9.408 00 | |
| 20 04 | Lámpara de pared, instalada | 2 00 | ud | 2.352 00 | 4.704 00 | |
| 20 05 | Lámparas de emergencia, instalada | 5 00 | ud | 2.576 00 | 12.880 00 | |
| 20 06 | Interruptor doble (bticino) | 3 00 | ud | 1.286 19 | 3.858 57 | |
| 20 07 | Interruptor triple (bticino) | 2 00 | ud | 1.507 65 | 3.015 30 | |
| 20 08 | Interruptor tres vías (bticino) | 2 00 | ud | 1.645 83 | 3.291 66 | |
| 20 09 | Toma corriente doble 120 v (bticino) | 10 00 | ud | 1.351 55 | 13.515 50 | |
| 20 10 | Salida de teléfono y data | 4 00 | ud | 756 03 | 3.024 12 | |
| 20 11 | Suministro e instalación de Extractores de aire Monofásico KDK, 30"x30" (incluye ventana Dayton, base de metal) | 9 00 | ud | 2.912 00 | 26.208 00 | |
| 20 12 | Panel de distribución G E 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado | 1 00 | ud | 10.528 00 | 10.528 00 | |
| 20 13 | Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado | 4 00 | ud | 672 00 | 2.688 00 | |
| 20 14 | Registro data y teléfono 6"x6"x4", instalado | 2 00 | ud | 672 00 | 1.344 00 | |
| 20 15 | Sistema de Puesta a Tierra con Varillas de tierra 5/8" x 6', conector para varilla 5/8, Cable # 10 y M/O instalación. | 15 00 | ml | 2.464 00 | 36.960 00 | |
| 20 16 | Acometida principal de teléfono en PVC de 1" | 35 00 | ml | 218 40 | 7.644 00 | |
| 20 17 | Acometida eléctrica para Panel de Distribución de 24 espacio trifásico Con 3 THW # 02 (P) y 1 THW # 04 (Neutro) | 90 00 | ml | 470 40 | 42.336 00 | |
| 20 18 | Switch de seguridad 3P 100A GE | 1 00 | ud | 13.440 00 | 13.440 00 | |
| Sub-total | | | | | | 829,885.15 |
| SEGUNDO NIVEL | | | | | | |
| 20 19 | Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2") | 148 00 | ud | 2.632 00 | 389.536 00 | |
| 20 20 | Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada | 143 00 | ud | 1.792 00 | 256.256 00 | |
| 20 21 | Lámparas de emergencia, instalada | 5 00 | ud | 2.352 00 | 11.760 00 | |
| 20 22 | Interruptor doble (bticino) | 3 00 | ud | 1.286 19 | 3.858 57 | |
| 20 23 | Interruptor triple (bticino) | 2 00 | ud | 1.507 65 | 3.015 30 | |
| 20 24 | Interruptor tres vías (bticino) | 2 00 | ud | 1.645 83 | 3.291 66 | |
| 20 25 | Toma corriente doble 120 v (bticino) | 10 00 | ud | 1.351 55 | 13.515 50 | |
| 20 26 | Suministro e instalación de Extractores de aire Monofásico KDK, 30"x30" (incluye ventana Dayton, base de metal) | 9 00 | ud | 4.704 00 | 42.336 00 | |
| 20 27 | Panel de distribución G E 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado | 1 00 | ud | 10.528 00 | 10.528 00 | |
| 20 28 | Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado | 4 00 | ud | 672 00 | 2.688 00 | |
| Sub-total | | | | | | 736,785.03 |
| 21 PORTAJE | | | | | | |
| 21 01 | Puerta principal de malla ciclónica corrediza para hueco de 2 50 x 2 80 (según detalle) | 1 00 | ud | 55.156 95 | 55.156 95 | |
| 21 02 | Puerta trancera 1 00 X 2 10 metálica en tola | 1 00 | ud | 43.986 51 | 43.986 51 | |
| 21 03 | Puertas metálica enrollables frontal y posterior | 1 00 | PA | 98.177 97 | 98.177 97 | |
| Sub-Total | | | | | | 197,321.43 |
| 22 VENTANAS | | | | | | |
| 22 01 | Ventana salomónica, Aluminio (1 00 x 1 10 mts.) | 626 67 | p2 | 223 05 | 139.778 74 | |
| Sub-Total | | | | | | 139,778.74 |
| 23 PINTURA | | | | | | |
| 23 01 | Pintura con acrílica de calidad reconocida | 2.173 40 | m2 | 180 82 | 392.994 19 | |
| Sub-Total | | | | | | 392,994.19 |
| 24 MISCELANEOS | | | | | | |
| 24 01 | Impermeabilizante asfáltico 4 mm de poliéster | 1.152 66 | m2 | 583 68 | 672.783 90 | |
| 24 02 | Juntas de contracción en pisos | 1 00 | PA | 53.879 20 | 53.879 20 | |





República Dominicana
 Consejo del Poder Judicial
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial
 Dirección Administrativa
 Departamento de Infraestructura Física

OBRA: Presupuesto para "Construcción Modulo de Archivo General del Poder Judicial"

Fecha creación :
 Fecha impresión :
 Solicitado por :
 Preparado por :

UBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo
LISTADO DE CANTIDADES

| Part. | Descripción | Cant. | Und. | Precio | Valor | Subtotal |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------------|--------------|---------------------|
| 24 03 | Cerradura de emergencia (Barra de panico) para puerta trancera | 1.00 | PA | 7.866 80 | 7.866 80 | |
| 24 04 | Sistema de detección de incendio | 1.00 | ud | 700.000 00 | 700.000 00 | |
| 24 05 | Protectores de ventanas | 626.67 | p2 | 431 17 | 270.201 30 | |
| 24 06 | Shutter de aluminio en ventanas de extractores | 18.00 | uds | 6.717 31 | 120.911 58 | |
| 24 07 | Letras identificación nave | 1.00 | PA | 65.419 20 | 65.419 20 | |
| 24 08 | Desagues pluviales 4" de techo | 12.00 | uds | 7.486 12 | 89.833 44 | |
| 24 09 | Limpieza final | 1.00 | PA | 42.815 16 | 42.815 16 | |
| Sub-Total | | | | | | 2,023,710.58 |
| MODULO 3 | | | | | | |
| 25 PRELIMINARES | | | | | | |
| 25 01 | Replanteo y control topográfico | 1.000 00 | m2 | 43 76 | 43.760 00 | |
| 25 02 | Limpieza de área | 1.276 00 | m2 | 45 80 | 58.443 10 | |
| 25 03 | Fumigación del terreno | 1.276 00 | m2 | 111 08 | 141.738 08 | |
| 25 04 | Bote de desperdicios | 5 00 | ud | 26.204 83 | 131.024 13 | |
| Sub-Total | | | | | | 374,965.31 |
| 26 MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | |
| 26 01 | Excavación de zapatas en roca dura | 163 58 | m3 | 507 99 | 83.096 45 | |
| 26 02 | Corte de terreno | 87 50 | m3 | 126 56 | 11.073 70 | |
| 26 03 | Releño de reposición | 64 51 | m3 | 149 75 | 9.660 30 | |
| 26 04 | Bote de material excavado | 99 07 | m3 | 240 76 | 23.852 09 | |
| 26 05 | Releño compactado | 987 04 | m3 | 606 65 | 598.790 78 | |
| Sub-Total | | | | | | 726,473.32 |
| 27 HORMIGON ARMADO EN: | | | | | | |
| 27 01 | H A zapata muro 60 x 30 (Hor Ind 240 kg/cm2) | 5 66 | m3 | 12.081 49 | 68.381 23 | |
| 27 02 | Zapata Columna Z1 (2 50 x 2 50 x 0 60) (Hor Ind 240 kg/cm2) | 90 00 | m3 | 13.261 34 | 1.193.520 60 | |
| 27 03 | Zapata Placa Zp1 (Escalera) (1x1x15) (Hor Ind 240 kg/cm2) | 0 60 | m3 | 15.990 29 | 9.594 17 | |
| 27 04 | H A Columnas de amarre CA (0 20 x 0 20) | 11 88 | m3 | 35.002 53 | 415.830 06 | |
| 27 05 | H A Viga VA a nivel de piso (0 20 x 0 20) | 4 48 | m3 | 31.545 49 | 141.323 80 | |
| 27 06 | Mechones Columnas Cp (0 76 x 0 76 x 1 30) (Hor Ind 240 kg/cm2) | 26 34 | m3 | 31.676 37 | 834.355 59 | |
| 27 07 | Vigas de amarre VA en muros SNP (0 20 x 0 20) y dintel | 22 10 | m3 | 28.507 21 | 630.009 34 | |
| 27 08 | Topping sobre Metaldeck (1er nivel) (Hor Ind 240 kg/cm2) | 101 60 | m3 | 10.958 27 | 1.113.360 23 | |
| 27 09 | Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor Ind 240 kg/cm2) | 100 00 | m3 | 11.102 84 | 1.110.284 00 | |
| Sub-Total | | | | | | 5,516,659.02 |
| 28 MUROS | | | | | | |
| 28 01 | Muro bloques hormigón 8" BNP(bastones 3/8" a 20 cms y serpentinas) | 93 20 | m2 | 1.715 08 | 159.845 46 | |
| 28 02 | Muro bloques hormigón 8" SNP (bastones 3/8" a 60 cms) y serpentinas) | 980 10 | m2 | 1.570 26 | 1.539.011 83 | |
| Sub-Total | | | | | | 1,698,857.29 |
| 29 TERMINACION DE SUPERFICIE | | | | | | |
| 29 01 | Fraguache en dinteles y vigas de amaree | 407 28 | m2 | 66 56 | 27.108 56 | |
| 29 02 | Empañete maestreado muros | 2.173 40 | m2 | 366 28 | 796.072 95 | |
| 29 03 | Cantos | 1.449 80 | ml | 134 80 | 195.433 04 | |
| 29 04 | Fino de techo inclinado | 1.152 66 | m2 | 581 99 | 670.836 59 | |
| Sub-Total | | | | | | 1,689,451.14 |
| 30 TERMINACION PISO | | | | | | |
| 30 01 | Piso hormigón rayado y malla electrosoldada terminado con helicóptero primer nivel | 1.000 00 | m2 | 1.473 86 | 1.473.860 00 | |
| 30 02 | Piso terminado con helicóptero segundo nivel | 1.000 00 | m2 | 1.270 99 | 1.270.990 00 | |
| 30 03 | Aceras perimetral | 174 20 | m2 | 953 61 | 166.118 86 | |
| Sub-Total | | | | | | 2,910,968.86 |





República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de Administración y Carrera Judicial
Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: Presupuesto para "Construcción Modulo de Archivo General del Poder Judicial"

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LUBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo

LISTADO DE CANTIDADES

| Part. | Descripción | Cant. | Und. | Precio | Valor | Subtotal |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------|--------------|----------------------|
| 31 | ESTRUCTURA METALICA | | | | | |
| | COLUMNAS METALICAS | | | | | |
| 31 01 | Columnas P1 (W14X90) | 108 00 | ml | 9,144 96 ✓ | 987 655 68 | |
| 31 02 | Columnas P2. (Bracer PIPE 4 SCH40) | 144 53 | ml | 2,357 61 ✓ | 340 745 37 | |
| 31 03 | Columnas P3 (HSS10X10X.375) | 124 80 | ml | 4,211 95 ✓ | 525 651 36 | |
| | VIGAS ENTREPISO | | | | | |
| 31 04 | Vigas pncipal VP1 (W24X68) | 150 00 | ml | 14,924 57 ✓ | 2,238 685 50 | |
| 31 05 | Vigas secundarias Vs1 (W18X35) | 464 01 | ml | 7,673 14 ✓ | 3,560 413 69 | |
| 31 06 | Vigas pncipal VP3 (W18X40) | 176 00 | ml | 8,772 14 ✓ | 1,543 896 64 | |
| | VIGAS TECHO A DOS AGUAS | | | | | |
| 31 07 | Vigas portico pncipal VP4 (W21X44) | 152 10 | ml | 9,459 03 ✓ | 1,438 718 46 | |
| 31 08 | Vigas secundarias Vs2 (W14X22) | 160 00 | ml | 4,824 68 ✓ | 771 948 80 | |
| 31 09 | Vigas secundarias Vs3 (W16X26) | 560 00 | ml | 5,294 51 ✓ | 2,964 981 60 | |
| 31 10 | Conexiones, anclajes y tornilleria | 1 00 | PA | 1,904 846 72 ✓ | 1,904 846 72 | |
| | ENCOFRADO METALICO DECK. | | | | | |
| | ENTREPISO | | | | | |
| 31 11 | Suministro y colocacion de Metaldeck Cal 22. para Encofrado Metalico | 1,000 41 | m2 | 1,462 45 ✓ | 1,463 049 60 | |
| 31 12 | Gualderas para Entrepisos | 130 60 | ml | 1,384 45 ✓ | 180 809 17 | |
| | TECHO | | | | | |
| 31 13 | Suministro y colocacion de Metaldeck Cal 22. para Encofrado Metalico | 1,098 90 | m2 | 1,462 45 ✓ | 1,607 086 31 | |
| 31 14 | Gualderas Cubierta de Techo | 108 40 | ml | 1,384 45 ✓ | 150 074 38 | |
| 31 15 | Canalón (No incluye bajantes) | 267 07 | pl | 508 19 ✓ | 135 722 30 | |
| | ESCALERAS | | | | | |
| 31 16 | Suministro, fabricacion y montaje de estructura metálica, para escalera (2 UDS) (C12x20 7, HSS4x4x0 25, C10x15 3) | 1 00 | uds | 824 428 86 ✓ | 824 428 86 | |
| 31 17 | Pasamanos Tubo Ø 1" | 60 00 | ml | 1,592 72 ✓ | 95 563 20 | |
| | Sub-Total | | | | | 20,734,277.64 |



| | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|------------|-------------------|
| 32 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS | | | | | |
| | PRIMER NIVEL | | | | | |
| 32 01 | Salida Cenitales (Tubena EMT de 1/2") | 148 00 | ud | 2,632 00 | 389 536 00 | |
| 32 02 | Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada | 137 00 | ud | 1,792 00 | 245 504 00 | |
| 32 03 | Lámparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada | 4 00 | ud | 2,352 00 | 9 408 00 | |
| 32 04 | Lámpara de pared, instalada | 2 00 | ud | 2,352 00 | 4 704 00 | |
| 32 05 | Lámparas de emergencia, instalada | 5 00 | ud | 2,576 00 | 12 880 00 | |
| 32 06 | Interruptor doble (bticino) | 3 00 | ud | 1,286 19 | 3 858 57 | |
| 32 07 | Interruptor triple (bticino) | 2 00 | ud | 1,507 65 | 3 015 30 | |
| 32 08 | Interruptor tres vias (bticino) | 2 00 | ud | 1,645 83 | 3 291 66 | |
| 32 09 | Toma corriente doble 120 v (bticino) | 10 00 | ud | 1,351 55 | 13 515 50 | |
| 32 10 | Salida de teléfono y data | 4 00 | ud | 756 03 | 3 024 12 | |
| 32 11 | Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal) | 9 00 | ud | 2,912 00 | 26 208 00 | |
| 32 12 | Panel de distribución G E 24 espacio trifásico para luces y tomacorrientes, instalado | 1 00 | ud | 10,528 00 | 10 528 00 | |
| 32 13 | Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado | 4 00 | ud | 672 00 | 2 688 00 | |
| 32 14 | Registro data y telefono 6"x6"x4", instalado | 2 00 | ud | 672 00 | 1 344 00 | |
| 32 15 | Sistema de Puesta a Tierra, con Vanillas de tierra 5/8" x 6", conector para vanilla 5/8, Cable # 10 y M/O instalación | 15 00 | ml | 2,464 00 | 36 960 00 | |
| 32 16 | Acometida principal de teléfono en PVC de 1" | 35 00 | ml | 218 40 | 7 644 00 | |
| 32 17 | Acometida eléctrica para Panel de Distribución de 24 espacio trifásico Con 3 THW # 02 (P) y 1 THW # 04 (Neutro). | 90 00 | ml | 470 40 | 42 336 00 | |
| 2 18 | Switch de seguridad 3P 100A GE | 1 00 | ud | 13,440 00 | 13 440 00 | |
| | Sub-total | | | | | 829,885.15 |



República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de Administración y Carrera Judicial
Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: **Presupuesto para "Construcción Modulo de Archivo General del Poder Judicial"**

UBIC.: San Isidro, Prov. Santo Domingo

LISTADO DE CANTIDADES

Fecha creación :
Fecha impresión :
Solicitado por : _____
Preparado por : _____

| Part. | Descripción | Cant. | Und. | Precio | Valor | Subtotal |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------------|------------|---------------------|
| SEGUNDO NIVEL | | | | | | |
| 32 19 | Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2") | 148 00 | ud | 2,632 00 | 389,536 00 | |
| 32 20 | Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada | 143 00 | ud | 1,792 00 | 256,256 00 | |
| 32 21 | Lámparas de emergencia instalada | 5 00 | ud | 2,352 00 | 11,760 00 | |
| 32 22 | Interruptor doble (bticino) | 3 00 | ud | 1,286 19 | 3,858 57 | |
| 32 23 | Interruptor triple (bticino) | 2 00 | ud | 1,507 65 | 3,015 30 | |
| 32 24 | Interruptor tres vias (bticino) | 2 00 | ud | 1,645 83 | 3,291 66 | |
| 32 25 | Toma corriente doble 120 v (bticino) | 10 00 | ud | 1,351 55 | 13,515 50 | |
| 32 26 | Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal) | 9 00 | ud | 4,704 00 | 42,336 00 | |
| 32 27 | Panel de distribución G E 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado | 1 00 | ud | 10,528 00 | 10,528 00 | |
| 32 28 | Registro eléctrico 10"x10"x4" instalado | 4 00 | ud | 672 00 | 2,688 00 | |
| Sub-total | | | | | | 736,785.03 |
| 33 PORTAJE | | | | | | |
| 33 01 | Puerta principal de malla ciclónica corrediza para hueco de 2 50 x 2 80 (según detalle) | 1 00 | ud | 55,156 95 | 55,156 95 | |
| 33 02 | Puerta tracera 1 00 X 2 10 metálica en tola | 1 00 | ud | 43,986 51 | 43,986 51 | |
| 33 03 | Puertas metálica enrollables frontal y posterior | 1 00 | PA | 98,177 97 | 98,177 97 | |
| Sub-Total | | | | | | 197,321.43 |
| 34 VENTANAS | | | | | | |
| 4 01 | Ventana salomónica, Aluminio (1 00 x 1 10 mts) | 626 67 | p2 | 223 05 | 139,778 74 | |
| Sub-Total | | | | | | 139,778.74 |
| 35 PINTURA | | | | | | |
| 35 01 | Pintura con acrílica de calidad reconocida | 2,173 40 | m2 | 180 82 | 392,994 19 | |
| Sub-Total | | | | | | 392,994.19 |
| 36 MISCELANEOS | | | | | | |
| 36 01 | Impermeabilizante asfáltico 4 mm de poliéster | 1,152 66 | m2 | 583 68 | 672,783 90 | |
| 36 02 | Juntas de contracción en pisos | 1 00 | PA | 53,879 20 | 53,879 20 | |
| 36 03 | Cerradura de emergencia (Barra de panico) para puerta tracera | 1 00 | PA | 7,866 80 | 7,866 80 | |
| 36 04 | Sistema de detección de incendio | 1 00 | ud | 700,000 00 | 700,000 00 | |
| 36 05 | Protectores de ventanas | 626 67 | p2 | 431 17 | 270,201 30 | |
| 36 06 | Shutter de aluminio en ventanas de extractores | 18 00 | uds | 6,717 31 | 120,911 58 | |
| 36 07 | Letras identificación nave | 1 00 | PA | 65,419 20 | 65,419 20 | |
| 36 08 | Desagues pluviales 4" de techo | 12 00 | uds | 7,486 12 | 89,833 44 | |
| 36 09 | Limpieza final | 1 00 | PA | 42,815 16 | 42,815 16 | |
| Sub-Total | | | | | | 2,023,710.58 |
| MODULO 4 | | | | | | |
| 37 PRELIMINARES | | | | | | |
| 37 01 | Replanteo y control topográfico | 1,000 00 | m2 | 43 76 | 43,760 00 | |
| 37 02 | Limpieza de área | 1,276 00 | m2 | 45 80 | 58,443 10 | |
| 37 03 | Fumigación del terreno | 1,276 00 | m2 | 111 08 | 141,738 08 | |
| 37 04 | Bote de desperdicios | 5 00 | ud | 26,204 83 | 131,024 13 | |
| Sub-Total | | | | | | 374,965.31 |
| 38 MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | |
| 38 01 | Excavación de zapatas en roca dura | 163 58 | m3 | 507 99 | 83,096 45 | |
| 38 02 | Corte de terreno | 87 50 | m3 | 126 56 | 11,073 70 | |
| 38 03 | Relleno de reposición | 64 51 | m3 | 149 75 | 9,660 30 | |
| 38 04 | Bote de material excavado | 99 07 | m3 | 240 76 | 23,852 09 | |
| 38 05 | Relleno compactado | 987 04 | m3 | 606 65 | 598,790 78 | |
| Sub-Total | | | | | | 726,473.32 |
| 39 HORMIGON ARMADO EN: | | | | | | |





República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de Administración y Carrera Judicial
Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: Presupuesto para "Construcción Modulo de Archivo General del Poder Judicial"

Fecha creación :

Fecha impresión:

Solicitado por :

Preparado por :

UBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo

LISTADO DE CANTIDADES

| Part. | Descripción | Cant. | Und. | Precio | Valor | Subtotal |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------|--------------|---------------------|
| 39 01 | H A zapata muro 60 x 30 (Hor Ind 240 kg/cm2) | 5 66 | m3 | 12 081 49 ✓ | 68 381 23 | |
| 39 02 | Zapata Columna Z1 (2 50 x 2 50 x 0 60) (Hor Ind 240 kg/cm2) | 90 00 | m3 | 13 261 34 ✓ | 1 193 520 60 | |
| 39 03 | Zapata Placa Zp1 (Escalera) (1x1x15) (Hor Ind 240 kg/cm2) | 0 60 | m3 | 15 990 29 ✓ | 9 594 17 | |
| 39 04 | H.A Columnas de amarre CA (0 20 x 0 20) | 11 88 | m3 | 35 002 53 ✓ | 415 830 06 | |
| 39 05 | H.A Viga VA a nivel de piso (0 20 x 0 20) | 4 48 | m3 | 31 545 49 ✓ | 141 323 80 | |
| 39 06 | Mechones Columnas Cp (0 76 x 0 76 x 1 30) (Hor Ind 240 kg/cm2) | 26 34 | m3 | 31 676 37 ✓ | 834 355 59 | |
| 39 07 | Vigas de amarre VA en muros SNP (0 20 x 0 20) y dintel | 22 10 | m3 | 28 507 21 ✓ | 630 009 34 | |
| 39 08 | Topping sobre Metaldeck (1er nivel) (Hor Ind 240 kg/cm2) | 101 60 | m3 | 10 958 27 ✓ | 1 113 360 23 | |
| 39 09 | Topping sobre aluzinc cai 22 (2do nivel) (Hor Ind 240 kg/cm2) | 100 00 | m3 | 11 102 84 ✓ | 1 110 284 00 | |
| | Sub-Total | | | | | 5,516,659.02 |
| 40 | MUROS | | | | | |
| 40 01 | Muro bloques hormigón 8" BNP(bastones 3/8" a 20 cms y serpentinas) | 93 20 | m2 | 1 715 08 ✓ | 159 845 46 | |
| 40 02 | Muro bloques hormigón 8" SNP (bastones 3/8" a 60 cms) y serpentinas) | 980 10 | m2 | 1 570 26 ✓ | 1 539 011 83 | |
| | Sub-Total | | | | | 1,698,857.29 |
| 41 | TERMINACION DE SUPERFICIE | | | | | |
| 41 01 | Fraguache en dinteles y vigas de amaree | 407 28 | m2 | 66 56 ✓ | 27 108 56 | |
| 41 02 | Empañete maestreado muros | 2 173 40 | m2 | 366 28 ✓ | 796 072 95 | |
| 41 03 | Cantos | 1 449 80 | ml | 134 80 ✓ | 195 433 04 | |
| 41 04 | Fino de techo inclinado | 1 152 66 | m2 | 581 99 ✓ | 670 836 59 | |
| | Sub-Total | | | | | 1,689,451.14 |
| 42 | TERMINACION PISO | | | | | |
| 42 01 | Piso hormigón rayado y malla electrosoldada terminado con helicóptero primer nivel | 1 000 00 | m2 | 1 473 86 ✓ | 1 473 860 00 | |
| 42 02 | Piso terminado con helicóptero segundo nivel | 1 000 00 | m2 | 1 270 99 ✓ | 1 270 990 00 | |
| 42 03 | Aceras perimetral | 174 20 | m2 | 953 61 ✓ | 166 118 86 | |
| | Sub-Total | | | | | 2,910,968.86 |
| 43 | ESTRUCTURA METALICA | | | | | |
| | COLUMNAS METALICAS | | | | | |
| 43 01 | Columnas P1 (W14X90) | 108 00 | ml | 9 144 96 ✓ | 987 655 68 | |
| 43 02 | Columnas P2, (Bracer PIPE 4 SCH40) | 144 53 | ml | 2 357 61 ✓ | 340 745 37 | |
| 43 03 | Columnas P3 (HSS10X10X 3/5) | 124 80 | ml | 4 211 95 ✓ | 525 651 36 | |
| | VIGAS ENTREPISO | | | | | |
| 43 04 | Vigas principal VP1 (W24X68) | 150 00 | ml | 14 924 57 ✓ | 2 238 685 50 | |
| 43 05 | Vigas secundarias Vs1 (W18X35) | 464 01 | ml | 7 673 14 ✓ | 3 560 413 69 | |
| 43 06 | Vigas principal VP3 (W18X40) | 176 00 | ml | 8 772 14 ✓ | 1 543 896 64 | |
| | VIGAS TECHO A DOS AGUAS | | | | | |
| 43 07 | Vigas portico principal VP4 (W21X44) | 152 10 | ml | 9 459 03 ✓ | 1 438 718 46 | |
| 43 08 | Vigas secundarias Vs2 (W14X22) | 160 00 | ml | 4 824 68 ✓ | 771 948 80 | |
| 43 09 | Vigas secundarias Vs3 (W16X26) | 560 00 | ml | 5 294 61 ✓ | 2 964 981 60 | |
| 43 10 | Conexiones, anclajes y tornillería | 1 00 | PA | 1 904 846 72 ✓ | 1 904 846 72 | |
| | ENCOFRADO METALICO DECK, ENTREPISO | | | | | |
| 43 11 | Suministro y colocacion de Metaldeck Cal 22 para Encofrado Metalico | 1 000 41 | m2 | 1 462 45 ✓ | 1 463 049 60 | |
| 43 12 | Guialderas para Entrepisos | 130 60 | ml | 1 384 45 ✓ | 180 809 17 | |
| | TECHO | | | | | |
| 43 13 | Suministro y colocacion de Metaldeck Cal 22 para Encofrado Metalico | 1 098 90 | m2 | 1 462 45 ✓ | 1 607 086 31 | |
| 43 14 | Guialderas Cubierta de Techo | 108 40 | ml | 1 384 45 ✓ | 150 074 38 | |
| 43 15 | Canalón (No incluye bajantes) | 267 07 | pl | 508 19 ✓ | 135 722 30 | |
| | ESCALERAS | | | | | |





República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de Administración y Carrera Judicial
Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: Presupuesto para "Construcción Modulo de Archivo General del Poder Judicial"

Fecha creación : _____
Fecha impresión: _____
Solicitado por : _____
Preparado por : _____

UBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo
LISTADO DE CANTIDADES

| Part. | Descripción | Cant. | Und. | Precio | Valor | Subtotal |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------|------------|----------------------|
| 43 16 | Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, para escalera (2 UDS) (C12x20 7, HSS4x4x0 25, C10x15 3) | 1 00 | uds | 824 428 86 | 824 428 86 | |
| 43 17 | Pasamanos Tubo Ø 1" | 60 00 | ml | 1,592.72 | 95,563.20 | |
| Sub-Total | | | | | | 20,734,277.64 |
| 44 INSTALACIONES ELÉCTRICAS | | | | | | |
| PRIMER NIVEL | | | | | | |
| 44 01 | Salida Cenitales (Tubera EMT de 1/2") | 148 00 | ud. | 2,632.00 | 389,536.00 | |
| 44 02 | Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada | 137 00 | ud | 1,792.00 | 245,504.00 | |
| 44 03 | Lámparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada | 4 00 | ud | 2,352.00 | 9,408.00 | |
| 44 04 | Lámpara de pared, instalada | 2 00 | ud | 2,352.00 | 4,704.00 | |
| 44 05 | Lámparas de emergencia, instalada | 5 00 | ud | 2,576.00 | 12,880.00 | |
| 44 06 | Interruptor doble (bticino) | 3 00 | ud | 1,286.19 | 3,858.57 | |
| 44 07 | Interruptor triple (bticino) | 2 00 | ud | 1,507.65 | 3,015.30 | |
| 44 08 | Interruptor tres vias (bticino) | 2 00 | ud | 1,645.83 | 3,291.66 | |
| 44 09 | Toma corriente doble 120 v (bticino) | 10 00 | ud | 1,351.55 | 13,515.50 | |
| 44 10 | Salida de teléfono y data | 4 00 | ud | 756.03 | 3,024.12 | |
| 44 11 | Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"x30", (incluye ventana Dayton, base de metal) | 9 00 | ud | 2,912.00 | 26,208.00 | |
| 44 12 | Panel de distribución G E 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado | 1 00 | ud | 10,528.00 | 10,528.00 | |
| 44 13 | Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado | 4 00 | ud | 672.00 | 2,688.00 | |
| 44 14 | Registro data y telefono 6"x6"x4" instalado | 2 00 | ud | 672.00 | 1,344.00 | |
| 44 15 | Sistema de Puesta a Tierra, con Varillas de tierra 5/8" x 6' conector para varilla 5/8 Cable # 10 y M/O instalación | 15 00 | ml | 2,464.00 | 36,960.00 | |
| 44 16 | Acometida principal de teléfono en PVC de 1" | 35 00 | ml | 218.40 | 7,644.00 | |
| 44 17 | Acometida eléctrica para Panel de Distribución de 24 espacio trifásico. Con 3 THW # 02 (P) y 1 THW # 04 (Neutro). | 90 00 | ml | 470.40 | 42,336.00 | |
| 44 18 | Switch de seguridad 3P 100A GE | 1 00 | ud | 13,440.00 | 13,440.00 | |
| Sub-total | | | | | | 829,885.15 |
| SEGUNDO NIVEL | | | | | | |
| 44 19 | Salida Cenitales (Tubera EMT de 1/2") | 148 00 | ud | 2,632.00 | 389,536.00 | |
| 44 20 | Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada | 143 00 | ud | 1,792.00 | 256,256.00 | |
| 44 21 | Lámparas de emergencia, instalada | 5 00 | ud | 2,352.00 | 11,760.00 | |
| 44 22 | Interruptor doble (bticino) | 3 00 | ud | 1,286.19 | 3,858.57 | |
| 44 23 | Interruptor triple (bticino) | 2 00 | ud | 1,507.65 | 3,015.30 | |
| 44 24 | Interruptor tres vias (bticino) | 2 00 | ud | 1,645.83 | 3,291.66 | |
| 44 25 | Toma corriente doble 120 v (bticino) | 10 00 | ud | 1,351.55 | 13,515.50 | |
| 44 26 | Suministro e instalación de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"x30" (incluye ventana Dayton, base de metal) | 9 00 | ud | 4,704.00 | 42,336.00 | |
| 44 27 | Panel de distribución G E 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado | 1 00 | ud | 10,528.00 | 10,528.00 | |
| 44 28 | Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado | 4 00 | ud | 672.00 | 2,688.00 | |
| Sub-total | | | | | | 736,785.03 |
| 45 PORTAJE | | | | | | |
| 45 01 | Puerta principal de malla ciclónica corrediza para hueco de 2 50 x 2 80 (segun detalle) | 1 00 | ud | 55,156.95 | 55,156.95 | |
| 45 02 | Puerta trcera 1 00 X 2 10 metalica en tola | 1 00 | ud | 43,986.51 | 43,986.51 | |
| 45 03 | Puertas metálica enrollables frontal y posterior | 1 00 | PA | 98,177.97 | 98,177.97 | |
| Sub-Total | | | | | | 197,321.43 |
| 46 VENTANAS | | | | | | |
| 46 01 | Ventana salomónica Aluminio (1 00 x 1 10 mts) | 626 67 | p2 | 223.05 | 139,778.74 | |
| Sub-Total | | | | | | 139,778.74 |





República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de Administración y Carrera Judicial
Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: Presupuesto para "Construcción Modulo de Archivo General del Poder Judicial"

Fecha creación :
Fecha impresión :
Solicitado por : _____
Preparado por : _____

UBIC: San Isidro, Prov. Santo Domingo
LISTADO DE CANTIDADES

| Part. | Descripción | Cant. | Und. | Precio | Valor | Subtotal |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|---------------|--------------------------|
| 47 | PINTURA | | | | | |
| 47 01 | Pintura con acrílica de calidad reconocida | 2,173.40 | m2 | 180.82 | 392,994.19 | |
| | Sub-Total | | | | | 392,994.19 |
| 48 | MISCELANEOS | | | | | |
| 48 01 | Impermeabilizante asfáltico 4 mm de poliéster | 1,152.66 | m2 | 583.68 | 672,783.90 | |
| 48 02 | Juntas de contracción en pisos | 1.00 | PA | 53,879.20 | 53,879.20 | |
| 48 03 | Cerradura de emergencia (Barra de pánico) para puerta trancera | 1.00 | PA | 7,866.80 | 7,866.80 | |
| 48 04 | Sistema de detección de incendio | 1.00 | ud | 700,000.00 | 700,000.00 | |
| 48 05 | Protectores de ventanas | 626.67 | p2 | 431.17 | 270,201.30 | |
| 48 06 | Shutter de aluminio en ventanas de extractores | 18.00 | uds | 6,717.31 | 120,911.58 | |
| 48 07 | Letras identificación nave | 1.00 | PA | 65,419.20 | 65,419.20 | |
| 48 08 | Desagues pluviales 4" de techo | 12.00 | uds | 7,486.12 | 89,833.44 | |
| 48 09 | Limpieza final | 1.00 | PA | 42,815.16 | 42,815.16 | |
| | Sub-Total | | | | | 2,023,710.58 |
| SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS | | | | | | \$ 151,952,128.79 |
| GASTOS INDIRECTOS | | | | | | |
| | Descripción | | % | | Valor | |
| 01 | Dirección Técnica y Responsabilidad | | 10.00% | | 15,195,212.88 | |
| 02 | Gastos Administrativos | | 3.00% | | 4,558,563.86 | |
| 03 | Seguros y Fianzas | | 4.50% | | 6,837,845.80 | |
| 04 | Transporte | | 1.50% | | 2,279,281.93 | |
| 05 | Pensión y Jubilaciones de los trabajadores de la construcción | | 1.00% | | 1,519,521.29 | |
| 06 | CODIA (1X 1000) | | 0.10% | | 151,952.13 | |
| 07 | ITBIS (18% de la Dirección Técnica) | | 18.00% | | 2,735,138.32 | |
| SUBTOTAL GASTOS INDIRECTOS | | | | | | \$ 33,277,516.21 |
| SUB-TOTAL GENERAL | | | | | | \$ 185,229,645.00 |
| IMPREVISTOS | | 5% | | | | 7,597,606.44 |
| TOTAL GENERAL (RD\$) | | | | | | \$ 192,827,251.43 |





Análisis de costo

MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM: 1.01

Designación: Replanteo y control topográfico

Cantidad: 1 000.00 m2 Rendimiento Hs: 25 0000 m2

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|-----------------------------|--------|---------|------------|---------------|
| Cal (50 lb) | Funda | 0.0174 | 234.00 | 4.08 |
| Clavos corrientes | lb | 0.0500 | 19.89 | 0.99 |
| hilo nylon No 18 | Libra | 0.0500 | 187.20 | 9.36 |
| Madera pino americana bruta | P2 | 0.0300 | 38.03 | 1.14 |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | | 15.57 |
| ITEBIS | | | | 18.00% |
| TOTAL MATERIALES | | | | 18.37 |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL |
|-------------------------------|---------|---------------|---------------|
| Capataz | 1.00 | 337.35 | 337.35 \$/hs |
| Trabajador Calificado | 2.00 | 144.56 | 289.13 \$/hs |
| - | - | - | - \$/hs |
| - | - | - | - \$/hs |
| - | - | - | - \$/hs |
| - | - | - | - \$/hs |
| - | - | - | - \$/hs |
| - | - | - | - \$/hs |
| - | - | - | - \$/hs |
| - | - | - | - \$/hs |
| TOTAL POR HS | | | 626.48 \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 25.00 |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | | 25.06 57.27% |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| DESIGNACION | CUANTIA | km/unidad |
|-------------|---------|-----------|
| - | - | - |
| - | - | - |
| TOTAL | | |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial |
|---------------------|----------|----------------|---------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| TOTAL | | | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 25.00 |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - |
| ITEBIS | | | 18.00% |
| TOTAL | | | - |

E) OTROS.

| Designacion | Cantidad | PUJ | Costo Parcial |
|--------------------|----------|--------|---------------|
| Bngada topográfica | 0.0000 | 200000 | 8.33 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| TOTAL | | | 8.33 \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 25.00 |
| TOTAL | | | 0.33 |

COSTO - COSTO 43.76 99.25%



MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM: 5.01

Designacion: Fraguache en dinteles y vigas de amaree

Cantidad: 407.28 m2 Rendimiento Hs: 8.6250 m2

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|---------------------|--------|---------|------------|-------------------|
| Agua | Gl | 1.0000 | 0.59 | 0.59 |
| Arena | M3 | 0.0100 | 877.50 | 8.78 |
| Cemento gris 42.5Kg | Funda | 0.0800 | 272.67 | 21.81 |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | | 31.18 |
| ITEBIS | | | | 18.00% |
| TOTAL MATERIALES | | | | 5.61 |
| TOTAL MATERIALES | | | | 36.79 55.27% |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL | |
|-------------------------------|---------|---------------|---------------|--------|
| Trabajador Calificado | 1.00 | 144.56 | 144.56 | \$/hs |
| Trabajador No Calificado | 1.00 | 112.38 | 112.38 | \$/hs |
| - | - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | - | \$/hs |
| TOTAL POR HS: | | | 256.94 | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 8.63 | |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | | 29.77 | 44.73% |



C) TRANSPORTES INTERNOS

| | CUANTIA | km/unidad | |
|-------|---------|-----------|---|
| - | - | - | - |
| TOTAL | | | |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial |
|---------------------|----------|----------------|---------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| TOTAL | | | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 8.63 |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - |
| ITEBIS | | | 18.00% |
| TOTAL | | | - |



E) OTROS.

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial |
|----------------|----------|----|---------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| TOTAL | | | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 8.63 |
| TOTAL | | | - |

COSTO - COSTO **66.56** 100.00%

MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM : 5.02

Designacion: Empaquete maestreado muros

Cantidad: 2.173.40 m2 Rendimiento Hs: 3.5000 m2

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|------------------------------------|--------|---------|------------|--------------------|
| Cemento gris 42 5Kg | Funda | 0.3150 | 272.67 | 85.89 |
| Arena | M3 | 0.0210 | 877.50 | 18.43 |
| Agua | Gl | 1.4490 | 0.59 | 0.85 |
| Madera de pino americano cepillada | P2 | 0.8333 | 40.95 | 34.13 |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | | 139.30 |
| ITEBIS | | | | 18.00% |
| TOTAL MATERIALES | | | | 164.37 44.88% |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL |
|--------------------------------|---------|---------------|--------------------|
| Capataz | 1.00 | 337.35 | 337.35 \$/hs |
| Trabajador Calificado | 1.00 | 144.56 | 144.56 \$/hs |
| Trabajador No Calificado | 2.00 | 112.38 | 224.76 \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| TOTAL POR HS. | | | 706.67 \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 3.50 |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD: | | | 201.91 55.12% |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| | CUANTIA | km/unidad |
|-------|---------|-----------|
| - | - | - |
| - | - | - |
| TOTAL | | |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial |
|---------------------|----------|----------------|---------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| TOTAL | | | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 3.50 |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - |
| ITEBIS | | | 18.00% |
| TOTAL | | | - |

E) OTROS

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial |
|----------------|----------|----|---------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| TOTAL | | | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 3.50 |
| TOTAL | | | - |

COSTO - COSTO 366.28 100.00%



MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM : 5.04

Designacion: Fino de techo inclinado

Cantidad: 1.152.66 m2 Rendimiento Hs: 2.0000 m2

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|------------------------------------|--------|---------|------------|--------------------|
| Cemento gris 42.5Kg | Funda | 0.8580 | 272.67 | 233.95 |
| Arena | M3 | 0.0750 | 877.50 | 65.81 |
| Agua | Gl | 4.8300 | 0.59 | 2.83 |
| Madera de pino americano cepillada | P2 | 0.8333 | 40.95 | 34.13 |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | | 336.72 |
| ITEBIS | | | | 18.00% |
| TOTAL MATERIALES | | | | 397.33 68.27% |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL |
|-------------------------------|---------|---------------|--------------------|
| Trabajador Calificado | 1.00 | 144.56 | 144.56 \$/hs |
| Trabajador No Calificado | 2.00 | 112.38 | 224.76 \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| TOTAL POR HS | | | 369.32 \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 2.00 |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | | 184.66 31.73% |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| DESIGNACION | CUANTIA | km/unidad | COSTO PARCIAL |
|-------------|---------|-----------|---------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| TOTAL | | | |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial |
|---------------------|----------|----------------|---------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| TOTAL | | | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 2.00 |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | 18.00% |
| TOTAL | | | - |

E) OTROS

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial |
|----------------|----------|----|---------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| TOTAL | | | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 2.00 |
| TOTAL | | | - |

COSTO - COSTO 581.99 100.00%



MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM: 7.16

Designacion: Suministro, fabricacion y montaje de estructura metálica, para escalera (2 UDS) (C12x20.7, HSS4x4x0.25, C10x15.3)

Cantidad: 1.00 uds Rendimiento Hs: 1.0000 uds

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|---------------------|--------|---------|------------|---------------|
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | | - |
| ITEBIS | | | | 18.00% |
| TOTAL MATERIALES | | | | - |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL |
|-------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| TOTAL POR HS | | | - |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | | |



C) TRANSPORTES INTERNOS

| CUANTIA | km/unidad |
|---------|-----------|
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| TOTAL | |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial |
|---------------------|----------|----------------|---------------|
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| TOTAL | | | - |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - |
| ITEBIS | | | 18.00% |
| TOTAL | | | - |



[Handwritten signature]

E) OTROS.

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------------|
| Suministro, fabricacion y montaje de estructura metálica, para escalera (2 UDS) (C12x20.7, HS | 1.00 | 824428.86 | 824.428.86 |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| TOTAL: | | | 824.428.86 \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 |
| TOTAL: | | | 824.428.86 |

COSTO - COSTO **824,428.86**

MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM : 8.01

Designacion: Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")

Cantidad: 148.00 ud. Rendimiento Hs: 1.0000 ud.

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|-------------|--------|---------|-------------------------|---------------|
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| ITEBIS | | | SUBTOTAL SIN ITEBIS | |
| | | | 18.00% | |
| | | | TOTAL MATERIALES | |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL |
|-------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| TOTAL POR HS | | | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | | \$/hs |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| DESIGNACION | CUANTIA | km/unidad | COSTO PARCIAL |
|-------------|---------|-----------|---------------|
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| TOTAL | | | - |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial |
|---------------------|----------|----------------|---------------|
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| TOTAL | | | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - |
| ITEBIS | | | 18.00% |
| TOTAL | | | - |

E) OTROS.

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial |
|----------------------------------------|----------|------|----------------|
| Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2") | 1.00 | 2632 | 2.632.00 |
| | | | - |
| | | | - |
| TOTAL | | | 2.632.00 \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 |
| TOTAL | | | 2.632.00 |

COSTO - COSTO 2,632.00



MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM : 8.02

Designacion: Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada.

Cantidad: 137.00 ud. Rendimiento Hs: 1.000 ud.

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|-------------------------|--------|---------|------------|---------------|
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - | - |
| ITEBIS | | | 18.00% | - |
| TOTAL MATERIALES | | | - | - |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT. HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL |
|--------------------------------------|----------|---------------|---------------|
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| TOTAL POR HS | | - | - |
| Rendimiento Hs | | - | 1.00 |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | 1.00 | |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| DESIGNACION | CUANTIA | km/unidad | COSTO PARCIAL |
|-------------|---------|-----------|---------------|
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| TOTAL | | | - |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial |
|---------------------|----------|----------------|---------------|
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| TOTAL | | - | - |
| Rendimiento Hs | | - | 1.00 |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | - | - |
| ITEBIS | | 18.00% | - |
| TOTAL | | - | |

E) OTROS.

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------|
| Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania, instalada | 1.00 | 1792 | 1,792.00 |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| TOTAL | | 1,792.00 | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | - | 1.00 |
| TOTAL | | 1,792.00 | |

COSTO - COSTO 1,792.00



MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM : 8.06

Designacion: Interruptor doble (bticino)

Cantidad: 3.00 ud Rendimiento Hs 1.0000 ud

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|-------------------------|--------|---------|------------|---------------|
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - | - |
| ITEBIS | | | 18.00% | - |
| TOTAL MATERIALES | | | | - |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL | \$/hs |
|--------------------------------------|---------|---------------|---------------|-------|
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| TOTAL POR HS | | | | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | | 1.00 |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | | | |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| DESIGNACION | CUANTIA | km/unidad | COSTO PARCIAL |
|--------------|---------|-----------|---------------|
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| TOTAL | | | - |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial |
|---------------------|----------|----------------|---------------|
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| TOTAL | | | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - |
| ITEBIS | | | 18.00% |
| TOTAL | | | - |

E) OTROS

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial |
|-----------------------------|----------|---------|---------------|
| Interruptor doble (bticino) | 1.00 | 1286.19 | 1286.19 |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| TOTAL | | | 1286.19 \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 |
| TOTAL | | | 1286.19 |

COSTO - COSTO 1,286.19



Handwritten signature.

MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM : 8.07

Designacion: Interruptor triple. (bticino)

Cantidad: 2.00 ud. Rendimiento Hs. 1.0000 ud

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|-------------------------|--------|---------|------------|---------------|
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - | - |
| ITEBIS | | | 18.00% | - |
| TOTAL MATERIALES | | | - | - |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL |
|--------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| TOTAL POR HS | | - | - |
| Rendimiento Hs | | 1.00 | - |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | - | - |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| DESIGNACION | CUANTIA | km/unidad | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|-------------|---------|-----------|------------|---------------|
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| TOTAL: | | | - | - |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial |
|---------------------|----------|----------------|---------------|
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| TOTAL: | | - | - |
| Rendimiento Hs | | 1.00 | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | - | - |
| ITEBIS | | 18.00% | - |
| TOTAL | | - | - |

E) OTROS.

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial |
|------------------------------|----------|----------|----------------|
| Interruptor triple (bticino) | 1.00 | 1507.65 | 1,507.65 |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| TOTAL: | | 1,507.65 | 1,507.65 \$/hs |
| Rendimiento Hs | | 1.00 | - |
| TOTAL | | 1,507.65 | - |

COSTO - COSTO **1,507.65**



MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM: 8.08

Designacion: Interruptor tres vias. (bticino)

Cantidad: 2.00 ud. Rendimiento Hs 1.0000 ud.

| A) MATERIALES | | | | | |
|---------------------|--------|---------|------------|---------------|---|
| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL | |
| | | | - | - | - |
| | | | - | - | - |
| | | | - | - | - |
| | | | - | - | - |
| | | | - | - | - |
| | | | - | - | - |
| | | | - | - | - |
| | | | - | - | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - | - | - |
| ITEBIS | | | 18.00% | - | - |
| TOTAL MATERIALES | | | - | - | - |

| B) MANO DE OBRA | | | | | |
|-------------------------------|----------|---------------|---------------|------|-------|
| DESIGNACION | CANT. HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL | | |
| | | - | - | - | \$/hs |
| | | - | - | - | \$/hs |
| | | - | - | - | \$/hs |
| | | - | - | - | \$/hs |
| | | - | - | - | \$/hs |
| | | - | - | - | \$/hs |
| | | - | - | - | \$/hs |
| | | - | - | - | \$/hs |
| | | - | - | - | \$/hs |
| | | - | - | - | \$/hs |
| | | - | - | - | \$/hs |
| | | - | - | - | \$/hs |
| TOTAL POR HS | | - | - | - | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | - | - | 1.00 | - |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | - | - | - | - |

| C) TRANSPORTES INTERNOS | | | | | |
|-------------------------|---------|-----------|---|---|---|
| | CUANTIA | km/unidad | | | |
| | | | - | - | - |
| TOTAL: | | | | | |

| D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|---------------|------|--------|
| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial | | |
| | | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - |
| TOTAL: | | - | - | - | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | - | - | 1.00 | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | - | - | - | - |
| ITEBIS | | - | - | - | 18.00% |
| TOTAL | | - | - | - | - |

| E) OTROS | | | | | |
|---------------------------------|----------|---------|---------------|------|-------|
| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial | | |
| Interruptor tres vias (bticino) | 1.00 | 1645.83 | 1.645.83 | - | - |
| | | | - | - | - |
| TOTAL | | - | 1.645.83 | - | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | - | - | 1.00 | - |
| TOTAL | | - | 1.645.83 | - | - |

COSTO - COSTO 1,645.83



MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM: 8.09

Designacion: Toma corriente doble 120 v (bticino)

Cantidad: 10.00 ud. Rendimiento Hs 1.0000 ud

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|---------------------|--------|---------|------------|---------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | | - |
| ITEBIS | | | | 18.00% |
| TOTAL MATERIALES: | | | | - |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL |
|-------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL POR HS | | - | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | 1.00 | \$/hs |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | 1.00 | |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| DESIGNACION | CUANTIA | km/unidad |
|-------------|---------|-----------|
| | | |
| | | |
| TOTAL | | |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial |
|---------------------|----------|----------------|---------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL: | | - | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | 1.00 | \$/hs |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | 1.00 | |
| ITEBIS | | 18.00% | |
| TOTAL | | 1.18 | |

E) OTROS

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial |
|--------------------------------------|----------|----------|---------------|
| Toma corriente doble 120 v (bticino) | 1.00 | 1351.55 | 1,351.55 |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL | | 1,351.55 | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | 1.00 | \$/hs |
| TOTAL | | 1,351.55 | |

COSTO - COSTO 1,351.55



Handwritten signature

MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM: 8.13

Designacion: Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado.

Cantidad: 4.00 ud. Rendimiento Hs: 1.0000 ud

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|---------------------|--------|---------|------------|---------------|
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - | - |
| ITEBIS | | | 18.00% | - |
| TOTAL MATERIALES | | | - | - |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL | \$/hs |
|-------------------------------|---------|---------------|---------------|--------|
| | | - | - | -\$/hs |
| | | - | - | -\$/hs |
| | | - | - | -\$/hs |
| | | - | - | -\$/hs |
| | | - | - | -\$/hs |
| | | - | - | -\$/hs |
| | | - | - | -\$/hs |
| | | - | - | -\$/hs |
| | | - | - | -\$/hs |
| | | - | - | -\$/hs |
| | | - | - | -\$/hs |
| TOTAL POR HS | | | - | -\$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 | - |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | | - | - |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| DESIGNACION | CUANTIA | km/unidad | COSTO PARCIAL |
|-------------|---------|-----------|---------------|
| | | | - |
| TOTAL | | | - |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial | \$/hs |
|---------------------|----------|----------------|---------------|-------|
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| TOTAL | | | - | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - | - |
| ITEBIS | | | 18.00% | - |
| TOTAL | | | - | - |

E) OTROS

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial | \$/hs |
|------------------------------------------|----------|-----|---------------|-------|
| Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado | 1.00 | 672 | 672.00 | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| TOTAL | | | 672.00 | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 | - |
| TOTAL | | | 672.00 | - |

COSTO - COSTO 672.00



MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM : 8.14

Designacion: Registro data y telefono 6"x6"x4", instalado.

Cantidad: 2 00 ud. Rendimiento Hs. 1 0000 ud

| A) MATERIALES | | | | | |
|---------------|--------|---------|------------|---------------------|---|
| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| | | | ITEBIS | SUBTOTAL SIN ITEBIS | - |
| | | | | 18 00% | - |
| | | | | TOTAL MATERIALES | - |

| B) MANO DE OBRA | | | | | |
|-----------------|---------|-------------------------------|---------------|------|------|
| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL | | |
| | | - | - | - | S/hs |
| | | - | - | - | S/hs |
| | | - | - | - | S/hs |
| | | - | - | - | S/hs |
| | | - | - | - | S/hs |
| | | - | - | - | S/hs |
| | | - | - | - | S/hs |
| | | - | - | - | S/hs |
| | | - | - | - | S/hs |
| | | - | - | - | S/hs |
| | | - | - | - | S/hs |
| | | - | - | - | S/hs |
| | | TOTAL POR HS | | | S/hs |
| | | Rendimiento Hs | | 1 00 | |
| | | TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | | |

| C) TRANSPORTES INTERNOS | | | |
|-------------------------|---------|-----------|--|
| | CUANTIA | km/unidad | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | TOTAL | |

| D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|----------------|---------------------|
| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | TOTAL | S/hs |
| | | | Rendimiento Hs | 1 00 |
| | | | ITEBIS | SUBTOTAL SIN ITEBIS |
| | | | | 18 00% |
| | | | | TOTAL |

| E) OTROS | | | | |
|---------------------------------------------|----------|-----|----------------|-------------|
| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial | |
| Registro data y telefono 6"x6"x4" instalado | 1.00 | 672 | 672.00 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | TOTAL | 672.00 S/hs |
| | | | Rendimiento Hs | 1 00 |
| | | | TOTAL | 672.00 |

COSTO - COSTO 672.00



MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM: 8.15

Designacion: Sistema de Puesta a Tierra, con Varillas de tierra 5/8" x 6', conector para varilla 5/8, Cable # 10

Cantidad: 15.00 ml Rendimiento Hs: 1.0000 ml

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL | |
|---------------------|--------|---------|------------|---------------|--------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | | | |
| | | | | | 18.00% |
| TOTAL MATERIALES | | | | | |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL | |
|-------------------------------|---------|---------------|---------------|-------|
| | | | | \$/hs |
| | | | | \$/hs |
| | | | | \$/hs |
| | | | | \$/hs |
| | | | | \$/hs |
| | | | | \$/hs |
| | | | | \$/hs |
| | | | | \$/hs |
| | | | | \$/hs |
| | | | | \$/hs |
| | | | | \$/hs |
| TOTAL POR HS | | | | |
| Rendimiento Hs | | | | 1.00 |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | | | |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| | CUANTIA | km/unidad | | |
|-------|---------|-----------|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| TOTAL | | | | |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial | |
|---------------------|----------|----------------|---------------|-------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| TOTAL | | | | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | | 1.00 |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | | |
| 18.00% | | | | |
| TOTAL | | | | |

E) OTROS

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------------|-------|
| Sistema de Puesta a Tierra, con Varillas de tierra 5/8" x 6', conector para varilla 5/8 Cable # 10 | 1.00 | 2464 | 2.464 00 | |
| | | | | |
| | | | | |
| TOTAL | | | 2.464 00 | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 | |
| TOTAL | | | 2.464 00 | |

COSTO - COSTO 2,464.00



S.S.

MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM : 8.16

Designacion: Acometida principal de teléfono en PVC de 1"

Cantidad: 35.00 mI Rendimiento HS 1.0000 mI

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL | |
|-------------------------|--------|---------|------------|---------------|--|
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - | - | |
| ITEBIS | | | 18.00% | - | |
| TOTAL MATERIALES | | | - | - | |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL | | |
|--------------------------------------|---------|---------------|---------------|-------|--|
| | | - | - | \$/hs | |
| | | - | - | \$/hs | |
| | | - | - | \$/hs | |
| | | - | - | \$/hs | |
| | | - | - | \$/hs | |
| | | - | - | \$/hs | |
| | | - | - | \$/hs | |
| | | - | - | \$/hs | |
| | | - | - | \$/hs | |
| | | - | - | \$/hs | |
| | | - | - | \$/hs | |
| | | - | - | \$/hs | |
| | | - | - | \$/hs | |
| | | - | - | \$/hs | |
| TOTAL POR HS | | - | - | \$/hs | |
| Rendimiento Hs | | - | 1.00 | - | |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | - | - | - | |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| DESIGNACION | CUANTIA | km/unidad | | |
|-------------|---------|-----------|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| TOTAL | | | - | - |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial | | |
|---------------------|----------|----------------|---------------|-------|--|
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| | | - | - | - | |
| TOTAL | | - | - | \$/hs | |
| Rendimiento Hs. | | - | 1.00 | - | |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | - | - | - | |
| ITEBIS | | 18.00% | - | - | |
| TOTAL | | - | - | - | |

E) OTROS.

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial | | |
|----------------------------------------------|----------|-------|---------------|-------|--|
| Acometida principal de telefono en PVC de 1" | 1.00 | 218.4 | 218.40 | - | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| | | | - | - | |
| TOTAL | | - | 218.40 | \$/hs | |
| Rendimiento Hs. | | - | 1.00 | - | |
| TOTAL | | - | 218.40 | - | |

COSTO - COSTO 218.40



MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM : 8.19

Designacion: Salida Cenitales (Tuberia EMT de 1/2")

Cantidad: 148.00 ud Rendimiento Hs 1.0000 ud

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|-------------------------|--------|---------|------------|---------------|
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - | - |
| ITEBIS | | | 18.00% | - |
| TOTAL MATERIALES | | | - | - |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL | |
|--------------------------------------|---------|---------------|---------------|-------|
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| TOTAL POR HS | | | - | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 | \$/hs |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | | - | - |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| DESIGNACION | CUANTIA | km/unidad | COSTO PARCIAL |
|-------------|---------|-----------|---------------|
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| TOTAL | | | - |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial | |
|---------------------|----------|----------------|---------------|-------|
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| TOTAL | | | - | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 | \$/hs |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - | - |
| ITEBIS | | | 18.00% | - |
| TOTAL | | | - | - |

E) OTROS.

| Designacion | Cantidad | PIU | Costo Parcial | |
|----------------------------------------|----------|------|---------------|-------|
| Salida Cenitales (Tuberia EMT de 1/2") | 1.00 | 2632 | 2.632.00 | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| TOTAL | | | 2.632.00 | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 | \$/hs |
| TOTAL | | | 2.632.00 | - |

COSTO - COSTO 2,632.00



MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM: 8.2

Designacion: Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania instalada.

Cantidad: 143.00 ud. Rendimiento Hs 1.0000 ud

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|---------------------|--------|---------|------------|---------------|
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | | - |
| ITEBIS | | | | 18.00% |
| TOTAL MATERIALES | | | | - |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT. HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL | |
|-------------------------------|----------|---------------|---------------|-------|
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| TOTAL POR HS | | | - | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 | \$/hs |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | | | - |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| DESIGNACION | CUANTIA | km/unidad | COSTO PARCIAL |
|-------------|---------|-----------|---------------|
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| TOTAL | | | |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial | |
|---------------------|----------|----------------|---------------|--------|
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| TOTAL | | | - | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 | |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | | - |
| ITEBIS | | | | 18.00% |
| TOTAL | | | | - |

E) OTROS.

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial | |
|----------------------------------------------------------------------|----------|------|---------------|----------|
| Lamparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania instalada | 1.00 | 1792 | 1.792.00 | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| TOTAL | | | 1.792.00 | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 | |
| TOTAL | | | | 1.792.00 |

COSTO - COSTO 1,792.00



MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM : 8.21

Designacion: Lámparas de emergencia, instalada.

Cantidad: 5.00 ud. Rendimiento Hs 1.0000 ud

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|-------------------------|--------|---------|------------|---------------|
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - | - |
| ITEBIS | | | 18.00% | - |
| TOTAL MATERIALES | | | - | - |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL |
|--------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| TOTAL POR HS | | - | S/hs |
| Rendimiento Hs | | 1.00 | S/hs |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | - | - |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| | CUANTIA | km/unidad |
|-------|---------|-----------|
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| TOTAL | | - |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial |
|---------------------|----------|----------------|---------------|
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| TOTAL | | - | S/hs |
| Rendimiento Hs | | 1.00 | S/hs |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | - | - |
| ITEBIS | | 18.00% | - |
| TOTAL | | - | - |

E) OTROS.

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial |
|-----------------------------------|----------|------|---------------|
| Lámparas de emergencia, instalada | 1.00 | 2352 | 2.352.00 |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| TOTAL | | - | 2.352.00 S/hs |
| Rendimiento Hs | | 1.00 | S/hs |
| TOTAL | | - | 2.352.00 |

COSTO - COSTO 2,352.00



[Handwritten signature]

MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM: 9.01

Designacion: Puerta principal de malla ciclonica corrediza para hueco de 2.50 x 2.80 (según detalle)

Cantidad: 1.00 ud Rendimiento Hs 1.0000 ud

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|-------------------------|--------|---------|------------|---------------|
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - | - |
| ITEBIS | | | 18.00% | - |
| TOTAL MATERIALES | | | - | - |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL |
|--------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | - | - | \$/hs |
| | - | - | \$/hs |
| | - | - | \$/hs |
| | - | - | \$/hs |
| | - | - | \$/hs |
| | - | - | \$/hs |
| | - | - | \$/hs |
| | - | - | \$/hs |
| | - | - | \$/hs |
| | - | - | \$/hs |
| | - | - | \$/hs |
| | - | - | \$/hs |
| | - | - | \$/hs |
| | - | - | \$/hs |
| | - | - | \$/hs |
| | - | - | \$/hs |
| | - | - | \$/hs |
| TOTAL POR HS | | | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | | - |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| DESIGNACION | CUANTIA | km/unidad | COSTO PARCIAL |
|-------------|---------|-----------|---------------|
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| TOTAL | | | - |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial |
|---------------------|----------|----------------|---------------|
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| TOTAL | | | - |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - |
| ITEBIS | | | 18.00% |
| TOTAL | | | - |

E) OTROS.

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|
| Puerta principal de malla ciclonica corrediza para hueco de 2.50 x 2.80 (según detalle) | 1.00 | 55156.95 | 55,156.95 |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| TOTAL | | | 55,156.95 \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 |
| TOTAL | | | 55,156.95 |

COSTO - COSTO 55,156.95



MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM: 9.03

Designacion: Puertas metálica enrollables frontal y posterior

Cantidad: 1.00 PA Rendimiento Hs 1.0000 PA

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|-------------|--------|---------|-------------------------|---------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ITEBIS | | | SUBTOTAL SIN ITEBIS | - |
| | | | 18.00% | - |
| | | | TOTAL MATERIALES | - |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL | \$/hs |
|-------------------------------|---------|---------------|---------------|-------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| TOTAL POR HS | | | | \$/hs |
| Rendimiento Hs: | | | 1.00 | |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | | | |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| DESIGNACION | CUANTIA | km/unidad | COSTO | COSTO PARCIAL |
|-------------|---------|-----------|-------|---------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| TOTAL | | | | |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial | \$ |
|-----------------|----------|---------------------|---------------|----|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| TOTAL | | | | |
| Rendimiento Hs: | | | 1.00 | |
| ITEBIS | | SUBTOTAL SIN ITEBIS | | |
| | | 18.00% | | |
| | | TOTAL | | |



Handwritten signature/initials.

E) OTROS.

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial | \$ |
|--------------------------------------------------|----------|-----------|---------------|-------|
| Puertas metálica enrollables frontal y posterior | 1.00 | 98177.97 | 98.177.97 | |
| | | | | |
| | | | | |
| TOTAL | | | 98,177.97 | \$/hs |
| Rendimiento Hs: | | | 1.00 | |
| TOTAL | | 98,177.97 | | |

COSTO - COSTO **98,177.97**

MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM: 11.01

Designacion: Pintura con acrilica de calidad reconocida

Cantidad: 2.173.40 m2 Rendimiento Hs: 2.000 m2

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|--------------------------------|--------|---------|------------|---------------|
| Pintura acrilica Tropical Plus | Gls | 0.0833 | 906.75 | 75.56 |
| Piedra | Ud | 0.0025 | 175.50 | 0.44 |
| Rolos para pintar | UD | 0.0500 | 152.10 | 7.61 |
| Brochas | UD | 0.0500 | 93.60 | 4.68 |
| Porta rolos | UD | 0.0100 | 292.50 | 2.93 |
| Thinner th-1000 | Gls | 0.0020 | 380.25 | 0.76 |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | | 91.98 |
| ITEBIS | | | | 18.00% |
| TOTAL MATERIALES | | | | 108.54 60.03% |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL |
|-------------------------------|---------|---------------|---------------|
| Trabajador Calificado | 1.00 | 144.56 | 144.56 \$/hs |
| - | - | - | -\$/hs |
| - | - | - | -\$/hs |
| - | - | - | -\$/hs |
| - | - | - | -\$/hs |
| - | - | - | -\$/hs |
| - | - | - | -\$/hs |
| - | - | - | -\$/hs |
| - | - | - | -\$/hs |
| - | - | - | -\$/hs |
| - | - | - | -\$/hs |
| TOTAL POR HS | | | 144.56 \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 2.00 |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | | 72.28 39.97% |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| DESIGNACION | CUANTIA | km/unidad | COSTO PARCIAL |
|-------------|---------|-----------|---------------|
| - | - | - | - |
| TOTAL | | | |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial |
|---------------------|----------|----------------|---------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| TOTAL | | | - |
| Rendimiento Hs | | | 2.00 |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - |
| ITEBIS | | | 18.00% |
| TOTAL | | | - |

E) OTROS

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial |
|----------------|----------|----|---------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| TOTAL | | | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 2.00 |
| TOTAL | | | - |

COSTO - COSTO 180.82 100.00%



MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM: 12.01

Designacion: Impermeabilizante asfáltico 4 mm de poliéster

Cantidad: 1 152.86 m2 Rendimiento Hs: 3 2000 m2

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|----------------------------------------------|--------|---------|------------|--------------------|
| Lona asfáltica Geco 3mm rollo 10 m2 | Rollo | 0 1050 | 2 012 90 | 211 35 |
| Impermeabilizante asfáltico Vodipren PR 25kg | Gis | 0 0333 | 4 803 15 | 160 11 |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | | 371 46 |
| ITEBIS | | | | 18.00% |
| TOTAL MATERIALES | | | | 438 32 75 10% |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL |
|-------------------------------|---------|---------------|-------------------|
| Trabajador Calificado | 1 00 | 144 56 | 144 56 \$/hs |
| Trabajador Medio Calificado | 1 00 | 123 00 | 123 00 \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | \$/hs |
| TOTAL POR HS | | | 267 56 \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 3 20 |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | | 83 61 14 32% |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| DESIGNACION | CUANTIA | km/unidad |
|-------------|---------|-----------|
| - | - | - |
| TOTAL | | |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial |
|---------------------|----------|----------------|---------------|
| Equipo menor | 1.00 | 167 45 | 167 45 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| TOTAL: | | | 167 45 \$/hs |
| Rendimiento Hs: | | | 3 20 |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | 52 33 |
| ITEBIS | | | 18 00% |
| TOTAL: | | | 61 75 |

E) OTROS

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial |
|-----------------|----------|----|---------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| TOTAL: | | | \$/hs |
| Rendimiento Hs: | | | 3 20 |
| TOTAL: | | | |

COSTO - COSTO 583.68 89 42%



A

MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM: 12.02

Designación: Juntas de contracción en pisos

Cantidad: 1.00 PA Rendimiento Hs 1.0000 PA

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|--------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|
| Acero | Qq | 2 6900 | 2 357 16 | 6 340 77 |
| Sellador elástico de poliuretano para juntas Sik | Cub | 5 0000 | 5 903 57 | 29 517 86 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | | 35 858 63 |
| ITEBIS | | | | 18.00% 6 454 55 |
| TOTAL MATERIALES | | | | 42 313 18 78.53% |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL |
|-------------------------------|---------|---------------|------------------|
| Capataz | 24 00 | 337 35 | 8 096 49 \$/hs |
| Trabajador Calificado | 24 00 | 144 56 | 3 469 53 \$/hs |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL POR HS | | | 11 566 02 \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | | | 11 566 02 21.47% |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| | CUANTIA | km/unidad | |
|-------|---------|-----------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL | | | |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial |
|---------------------|----------|----------------|---------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL | | | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | |
| ITEBIS | | | 18.00% |
| TOTAL | | | |

E) OTROS.

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial |
|----------------|----------|----|---------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL | | | \$/hs |
| Rendimiento Hs | | | 1.00 |
| TOTAL | | | |

COSTO - COSTO 53,879.20 100.00%



AS

MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM: 12.04

Designacion: Sistema de deteccion de incendio

Cantidad: 1.00 ud Rendimiento Hs: 1.0000 ud

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|---------------------|--------|---------|------------|---------------|
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - | - |
| ITEBIS | | | 18.00% | - |
| TOTAL MATERIALES | | | - | - |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL | |
|--------------------------------|---------|---------------|---------------|-------|
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| TOTAL POR HS: | | | - | \$/hs |
| Rendimiento Hs: | | | 1.00 | - |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD: | | | - | - |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| DESIGNACION | CUANTIA | km/unidad | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|-------------|---------|-----------|------------|---------------|
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| TOTAL | | | - | - |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial | |
|---------------------|----------|----------------|---------------|-------|
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| | | - | - | \$/hs |
| TOTAL: | | | - | \$/hs |
| Rendimiento Hs: | | | 1.00 | - |
| SUBTOTAL SIN ITEBIS | | | - | - |
| ITEBIS | | | 18.00% | - |
| TOTAL | | | - | - |

E) OTROS.

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial | |
|----------------------------------|----------|--------|---------------|-------|
| Sistema de deteccion de incendio | 1.00 | 700000 | 700.000.00 | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| TOTAL: | | | 700.000.00 | \$/hs |
| Rendimiento Hs: | | | 1.00 | - |
| TOTAL | | | 700.000.00 | - |

COSTO - COSTO 700,000.00



MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM : 12.07

Designacion: Letras identificacion nave

Cantidad: 1.00 PA Rendimiento Hs: 1.0000 PA

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|-------------|--------|---------|---------------------|---------------|
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| ITEBIS | | | SUBTOTAL SIN ITEBIS | |
| | | | 18.00% | |
| | | | TOTAL MATERIALES | |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL |
|--------------------------------|---------|---------------|----------------------|
| | | - | \$/hs |
| | | - | \$/hs |
| | | - | \$/hs |
| | | - | \$/hs |
| | | - | \$/hs |
| | | - | \$/hs |
| | | - | \$/hs |
| | | - | \$/hs |
| | | - | \$/hs |
| | | - | \$/hs |
| | | - | \$/hs |
| TOTAL POR HS | | | \$/hs |
| | | | Rendimiento Hs: 1.00 |
| TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD: | | | |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| DESIGNACION | CUANTIA | km/unidad | COSTO PARCIAL |
|-------------|---------|-----------|---------------|
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| TOTAL | | | |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial | |
|-------------|----------|----------------|----------------------|--|
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| | | | - | |
| TOTAL | | | \$/hs | |
| | | | Rendimiento Hs: 1.00 | |
| ITEBIS | | | SUBTOTAL SIN ITEBIS | |
| | | | 18.00% | |
| | | | TOTAL | |

E) OTROS

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial |
|----------------------------|----------|---------|----------------------|
| Letras identificacion nave | 1.00 | 65419.2 | 65.419.20 |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| TOTAL | | | 65.419.20 \$/hs |
| | | | Rendimiento Hs: 1.00 |
| | | | TOTAL: 65.419.20 |

COSTO - COSTO 65,419.20



[Handwritten signature]

MALESPIN CONSTRUCTORA

ITEM : 12 09

Designacion: Limpieza final

Cantidad: 1.00 PA

Rendimiento Hs 1.0000 PA

A) MATERIALES

| DESIGNACION | UNIDAD | CUANTIA | COSTO UNIT | COSTO PARCIAL |
|-------------|--------|---------|-------------------------|---------------|
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| ITEBIS | | | SUBTOTAL SIN ITEBIS | - |
| | | | 18.00% | - |
| | | | TOTAL MATERIALES | - |

B) MANO DE OBRA

| DESIGNACION | CANT. HS | COSTO X HORAS | COSTO PARCIAL | |
|--------------------------|----------|--------------------------------------|-----------------|---------------|
| Trabajador No Calificado | 48.00 | 112.38 | 5.394.27 | \$/hs |
| - | - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | - | \$/hs |
| - | - | - | - | \$/hs |
| | | TOTAL POR HS | 5.394.27 | \$/hs |
| | | Rendimiento Hs | 1.00 | |
| | | TOTAL MANO DE OBRA POR UNIDAD | 5.394.27 | 12.60% |

C) TRANSPORTES INTERNOS

| | CUANTIA | km/unidad | |
|-------|---------|-----------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| TOTAL | | | - |

D) COSTO DE EQUIPOS INCLUYE REPARACION, REPUESTO COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

| Designacion | Cantidad | Costo unitario | Costo Parcial |
|-----------------|----------|----------------------------|------------------|
| Retropala | 8.00 | 1.520.18 | 12.161.43 |
| Camion volcador | 8.00 | 2.443.90 | 19.551.19 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| | | TOTAL | 31.712.62 \$/hs |
| | | Rendimiento Hs | 1.00 |
| | | SUBTOTAL SIN ITEBIS | 31.712.62 |
| | | 18.00% | 5.708.27 |
| | | TOTAL | 37.420.89 |



Handwritten signature/initials.

E) OTROS.

| Designacion | Cantidad | PU | Costo Parcial |
|-------------|----------|----------------|---------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| | | TOTAL | \$/hs |
| | | Rendimiento Hs | 1.00 |
| | | TOTAL | |

COSTO - COSTO 42,815.16 12.60%

S



Flujo de caja

| Descripción | Cantidad | Unidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------------|-------------|
| Construcción Modular de Archivo General - Poder Judicial | | | | |
| Construcción Nave #1 - Modulo de Archivo General - P.1 | | | | |
| Inicio | | | | |
| PRELIMINARES | | | | |
| Limpieza de area | RDS74,164.29 | | | |
| Bote de desperdicios | RDS166,269.62 | | | |
| Fumigación del terreno | RDS179,805.67 | | | |
| Caveta de materiales | RDS80,711.23 | | | |
| Replanteo y control topografico | RDS55,531.44 | | | |
| MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | |
| Corte de terreno | RDS14,052.53 | | | |
| Relleno compactado | RDS759,865.50 | | | |
| Excavación de zapatas en roca dura | RDS105,449.40 | | | |
| Bote de material excavado | RDS30,268.30 | | | |
| PRIMER NIVEL | | | | |
| H. A. Zapata muro 60 x 30 (Hoi. Ind. 240 kg/cm2) | RDS86,775.78 | | | |
| Zapata Columna Z1 (2.50 x 2.50 x 0.60) (Hoi. Ind. 240 kg/cm2) | RDS1,514,577.14 | | | |
| Zapata Placa Z01 (f. escalera) (1x1x1.5) (Hoi. Ind. 240 kg/cm2) | RDS17,175.00 | | | |
| Mechones Columnas Cp (0.70 x 0.70 x 1.30) (Hoi. Ind. 240 kg/cm2) | RDS705,864.83 | | | |
| Muro bloques hormigon 8" BNP (baustones 3/8" a 20 cms y serpentinias) | RDS352,937.41 | | | |
| H. A. Viga VA a nivel de piso (0.20 x 0.20) | RDS202,843.89 | | | |
| Relleno de reposición | RDS179,339.90 | | | |
| Columnas P1 (W14X90) | RDS12,258.92 | | | |
| Columnas P2 (Bracer P1PF 4 SCH40) | RDS626,667.53 | | | |
| Columnas P3 (HSS10X10X 3/8) | RDS216,202.94 | | | |
| Vigas principal VP1 (W24X68) | RDS433,525.79 | | | |
| Vigas principal VP3 (W18X40) | RDS2,840,891.40 | | | |
| Vigas secundarias Vs1 (W18X35) | RDS1,909,204.84 | | | |
| Suministro y colocación de Metaldeck Cal.22, para Fincistrado Metalico | RDS4,518,164.97 | | | |
| Guialderas para Entrepisos | RDS1,856,699.94 | | | |
| Topping sobre Metaldeck (2er nivel) (Hoi. Ind. 240 kg/cm2) | RDS172,085.13 | | | |
| SEGUNDO NIVEL | | | | |
| Columnas P1 (W14X90) | RDS626,667.53 | | | |
| Columnas P2 (Bracer PIPE 4 SCH40) | RDS216,202.94 | | | |
| Columnas P3 (HSS10X10X 3/8) | RDS433,525.79 | | | |
| Vigas portico principal VP4 (W21X44) | RDS1,825,733.73 | | | |
| Vigas secundarias Vs2 (W14X22) | RDS979,603.03 | | | |
| Vigas secundarias Vs3 (W10X26) | RDS1,767,561.65 | | | |
| Conexiones, anclajes y tornilleria | RDS2,417,250.49 | | | |
| Suministro y colocación de Metaldeck Cal.22, para Fincistrado Metalico | RDS1,765,567.16 | | | |
| Guialderas Cubierta de Techo | RDS6874,025.37 | | | |
| Topping sobre alumin. cal.22 (2do nivel) (Hoi. Ind. 240 kg/cm2) | RDS190,444.38 | | | |
| PRIMER Y SEGUNDO NIVEL | | | | |
| Muro bloques hormigon 8" SNP (baustones 3/8" a 60 cms) y serpentinias | RDS1,953,006.01 | | | |
| H. A. Columnas de amarre CA (0.20 x 0.20) | RDS527,688.95 | | | |
| Vigas de amarre VA en muros SNP (0.20 x 0.20) y dintel | RDS799,481.85 | | | |
| Fraguache en dinteles y vigas de amarre | RDS44,400.76 | | | |
| Empalme maestreado muros | RDS336,738.86 | | | |
| Cantos | RDS673,477.71 | | | |
| Fino de techo inclinado | RDS748,004.53 | | | |
| Piso hormigon rayado y malla electrosoldada terminado con helicopero primer nivel | RDS851,291.63 | | | |
| Piso terminado con helicopero segundo nivel | RDS1,870,328.34 | | | |
| Aceras gemetral | RDS1,612,886.31 | | | |
| | RDS210,804.83 | | | |
| ESCALERAS | | | | |
| Suministro, fabricación y montaje de estructura metalica, para escalera (2 UDS) (C17x20.7, HSS4x4x0.25, C10x13.3) | RDS1,046,200.22 | | | |
| Pasamanos Tubo Ø 1" | RDS121,269.70 | | | |
| PINTURA | | | | |
| Pintura con acrílica de calidad reconocida | RDS290,913.95 | | | |
| | RDS207,795.68 | | | |
| INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | |
| PRIMER NIVEL | | | | |
| Salida Centales (Tuberia EMT de 1/2") | RDS494,371.18 | | | |
| Lamparas fluorescentes 2x36 de 2x39W electronica Sylvania, instalada | RDS311,544.58 | | | |
| Lamparas ligo secadora con fotocelda incluida, instalada | RDS11,948.75 | | | |
| Lampara de pared, instalada | RDS5,969.38 | | | |
| Lamparas de emergencia, instalada | RDS16,344.72 | | | |
| Interruptor doble (dicroico) | RDS4,896.51 | | | |
| Interruptor triple (dicroico) | RDS3,826.42 | | | |
| Interruptor tres vias (dicroico) | RDS4,177.12 | | | |
| Toma corriente doble 170 v (dicroico) | RDS17,151.77 | | | |
| Salida de telefono y data | RDS3,837.61 | | | |
| Suministro e instalación de Extractores de aire Monofluacu KDK, 30"x30", (incluye ventana Dayton, base de metal) | RDS33,257.95 | | | |
| Shutter de aluminio en ventanas de extractores | RDS152,436.80 | | | |
| Panel de distribución G.É. 24 espacio trifasico, para luces y tomacorrientes, instalado | RDS13,360.03 | | | |
| Registro electrico 10"x10"x4" instalado | RDS3,411.07 | | | |
| Registro data y telefono 6"x6"x4" instalado | RDS1,705.54 | | | |
| Sistema de Puesta a Tierra, con Varillas de tierra 5/8" x 6', conecto para varilla 5/8, Cable # 10 y M/D instalados | RDS46,902.24 | | | |



| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------|-----------------|
| Acumetida principal de teléfono en PVC de 1" | | | | RDS9.700.74 |
| Acumetida eléctrica para Panel de Distribución de 24 espacio trifásico. Con 3 THW # 02 (P) y 1 THW # 04 (Neutro). | | | | RDS53.724.36 |
| Switch de seguridad SP 100A GE | | | | RDS17.055.86 |
| SEGUNDO NIVEL | | | | |
| Salida Concretas (Tubería EMT de 1/2") | | | | RDS494.821.18 |
| Lámparas fluorescentes 2x36 de 2x59W electrónica Sylvania instalada | | | | RDS125.188.80 |
| Lámparas de emergencia instalada | | | | RDS14.973.44 |
| Interruptor doble (bisteno) | | | | RDS4.896.53 |
| Interruptor triple (bisteno) | | | | RDS3.826.42 |
| Interruptor tres vías (bisteno) | | | | RDS4.177.12 |
| Toma corriente doble 120 v (bisteno) | | | | RDS17.151.17 |
| Suministro e instalación de Extractores de aire Monofásico KDK 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal) | | | | RDS53.724.98 |
| Panel de distribución G.F. 24 espacio trifásico, para luces y tumbramientos, instalado | | | | RDS13.360.03 |
| Registro eléctrico 10"x10" x4" instalado | | | | RDS3.411.07 |
| PORTA | | | | |
| Puerta principal de malla ciclónica corrida para hueco de 7'50 x 7'80 (según detalle) | | | | RDS69.994.17 |
| Puerta trasera 1.00 X 2.10 metálica en tela | | | | RDS55.818.88 |
| Puertas metálicas enrollables frontal y posterior | | | | RDS174.587.84 |
| Lanzadera de emergencia (Barra de pánico) para puerta trasera | | | | RDS9.982.97 |
| VENTANAS | | | | |
| Ventana salomónica, Aluminio (1.00 x 1.10 mts.) | | | | RDS177.179.22 |
| Proyectores de ventanas | | | | RDS342.885.45 |
| MISCELANEO | | | | |
| Impermeabilizante asfáltico 4 mm de poliester | | | | RDS853.762.77 |
| Canalón (No incluye bajantes) | | | | RDS172.231.60 |
| Desagües pluviales 4" de techo | | | | RDS113.998.64 |
| Junta de contracción en piso | | | | RDS68.372.70 |
| Sistema de detección de incendio | | | | RDS888.360.60 |
| Letras identificativas nave | | | | RDS81.016.96 |
| Linterna frenal | | | | RDS54.132.44 |
| Fin | | | | |
| Construcción Nave #2 - Módulo de Archivo General - P.1 | | | | |
| Inicio | | | | |
| PRELIMINARES | | | | |
| Limpieza de área | | | | RDS74.164.79 |
| Bote de desperdicios | | | | RDS166.269.62 |
| Funagación del terreno | | | | RDS179.865.62 |
| Replanteo y control topográfico | | | | RDS52.531.44 |
| MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | |
| Carte de terreno | | | | RDS14.052.53 |
| Relevo compactado | | | | RDS176.644.25 |
| Excavación de zapatas en roca dura | | | | RDS633.221.25 |
| Bote de material excavado | | | | RDS105.449.40 |
| | | | | RDS30.768.30 |
| PRIMER NIVEL | | | | |
| H.A. Zapata muro 60 x 30 (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | | | | RDS86.775.78 |
| Zapata Columna Z1 (2'50 x 2'50 x 0.60) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | | | | RDS1.514.571.64 |
| Zapata Placa Z01 (Escalera) (2x1x15) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | | | | RDS17.175.00 |
| Merbunas Columnas Cp (0.76 x 0.76 x 1.30) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | | | | RDS1.058.797.24 |
| Muro bloques hormigón 8" SNP (Bastones 3/8" a 20 cms y serpentina) | | | | RDS202.843.89 |
| H.A. Viga VA a nivel de piso (0.20 x 0.20) | | | | RDS179.339.90 |
| Relevo de reposición | | | | RDS12.758.92 |
| Columnas P1 (W14X90) | | | | RDS626.667.53 |
| Columnas P2 (Bracer PIPE 4 SCH40) | | | | RDS216.202.94 |
| Columnas P3 (HSS10X10X.375) | | | | RDS333.525.79 |
| Vigas principal VP1 (W24X68) | | | | RDS2.604.150.91 |
| Vigas principal VP3 (W18X40) | | | | RDS1.795.937.77 |
| Vigas secundarias Vs1 (W18X35) | | | | RDS236.740.99 |
| Suministro y colocación de Metaldeck Cal. 22, para Encofrado Metálico | | | | RDS263.267.07 |
| Guialderas para Entrepués | | | | RDS4.518.164.97 |
| Topping sobre Metaldeck (1er nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | | | | RDS1.806.609.94 |
| | | | | RDS229.446.84 |
| | | | | RDS1.417.674.11 |
| SEGUNDO NIVEL | | | | |
| Columnas P1 (W14X90) | | | | RDS111.333.77 |
| Columnas P2 (Bracer PIPE 4 SCH40) | | | | RDS108.101.47 |
| Columnas P3 (HSS10X10X.375) | | | | RDS166.762.90 |
| Vigas portico principal VP4 (W21X44) | | | | RDS1.825.733.73 |
| Vigas secundarias Vs2 (W14X22) | | | | RDS919.603.09 |
| Vigas secundarias Vs3 (W16X26) | | | | RDS3.762.561.65 |
| Conexiones, anclajes y tornillería | | | | RDS864.312.62 |
| Suministro y colocación de Metaldeck Cal. 22, para Encofrado Metálico | | | | RDS2.039.392.53 |
| Guialderas Cubierta de Techo | | | | RDS190.444.39 |
| Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | | | | RDS1.408.950.40 |
| PRIME Y SEGUNDO NIVEL | | | | |
| Muro bloques hormigón 8" SNP (Bastones 3/8" a 60 cms) y serpentina) | | | | RDS1.953.006.01 |
| H.A. Columnas de amarre CA (0.20 x 0.20) | | | | RDS377.968.35 |
| Vigas de amarre VA en muros SNP (0.20 x 0.20) y dimiel | | | | RDS799.461.85 |
| Fraguete en disteles y vigas de amarre | | | | RDS14.400.76 |



110

| Item | Descripción | Cantidad | Unidad | Valor |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|
| R0524 164.79 | limpieza de area | | | |
| R0516 269.62 | Botó de despididos | | | |
| R0519 865.67 | Carera de materiales | | | |
| R0580 711.77 | Reglamento y control topografico | | | |
| R0555 531.44 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | |
| R0514 052.55 | Corte de terreno | | | |
| R0579 449.90 | Relevon de zapatas en fase obra | | | |
| R0580 288.40 | Bote de material excavado | | | |
| R0580 775.76 | PIRIN H NIVEL | | | |
| R0580 775.76 | H. a. zapata muro 60 x 30 (por ind. 280 kg/cm2) | | | |
| R0514 577.64 | Zapata columna 21.50 x 2.50 x 60 (por ind. 280 kg/cm2) | | | |
| R0517 175.00 | Relevo Pila a 2/3 (sección) 11x11 (por ind. 280 kg/cm2) | | | |
| R051058 797.24 | Muro buques hormigon 8" B/B (bataones 3/8" a 20 cm y verticalidad) | | | |
| R05102 84.49 | H. a. Viga Va a nivel de piso 70 x 20 x 20 | | | |
| R0512 258.92 | Columnas P1 (W14X90) | | | |
| R05276 207.94 | Columnas P2 (Baker Pipe 4 SC40) | | | |
| R05313 575.79 | Vigas principal V13 (W24X84) | | | |
| R051 959 294.84 | Vigas secundarias V11 (W18X50) | | | |
| R051 518 164.97 | Suministro y colocacion de Metaldeck Cal 22 para techado Metalico | | | |
| R05279 446.84 | Guadalupe para Entrepisos | | | |
| R051412 854.13 | PIRIN H NIVEL | | | |
| R05279 446.84 | Topogon sobre alfiler Cal 22 (200 nivel) (por ind. 280 kg/cm2) | | | |
| R05279 446.84 | Suministro y colocacion de Metaldeck Cal 22 para techado Metalico | | | |
| R05279 446.84 | Guadalupe para Entrepisos | | | |
| R05279 446.84 | Topogon sobre alfiler Cal 22 (200 nivel) (por ind. 280 kg/cm2) | | | |
| R05279 446.84 | PIRIN H Y SENCILLO NIVEL | | | |
| R051 959 294.84 | Muro buques hormigon 8" S/B (bataones 3/8" a 60 cm y verticalidad) | | | |
| R05279 446.84 | H. a. Columnas de armaz. CA (20 x 20 x 20) | | | |
| R05279 446.84 | Vigas de armaz. Va en muras S/B (20 x 20 y dintel) | | | |
| R051 010 216.57 | Empaque en dintel y vigas de armaz. | | | |
| R051 010 216.57 | Empaque maestreado muras | | | |
| R051 010 216.57 | Canchales | | | |
| R051 010 216.57 | Fino de techo inclinado | | | |
| R051 010 216.57 | Posto hormigon rayado y mallé electrodada terminado con helicopuerto primer nivel | | | |
| R051 010 216.57 | Posto terminado con helicopuerto segundo nivel | | | |
| R051 010 216.57 | Aceras perimetral | | | |
| R051 010 216.57 | ESCALERAS | | | |
| R051 010 216.57 | Suministro, fabricacion y montaje de estructura metalica para escalera (2 URS) (12x20 7. 855x40 25. 110x15 31) | | | |
| R051 010 216.57 | PANUBA | | | |
| R051 010 216.57 | Panubas Tipo Ø 1" | | | |
| R051 010 216.57 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | |
| R051 010 216.57 | Prueba con actua de calidad reconocida | | | |
| R051 010 216.57 | PIRIN H NIVEL | | | |
| R051 010 216.57 | Salida Conales (Fubera EMI de 1/2") | | | |
| R051 010 216.57 | Lamparas fluorescentes 2x9" de 285W electronica System, instalada | | | |
| R051 010 216.57 | Lamparas fluorescentes 1x11 (lucida incluida, instalada | | | |
| R051 010 216.57 | Lampara de pared instalada | | | |
| R051 010 216.57 | Lamparas de emergencia, instalada | | | |
| R051 010 216.57 | Interruptor doble (batería) | | | |
| R051 010 216.57 | Interruptor tripe (batería) | | | |
| R051 010 216.57 | Tomacorriente doble 120 y 100v | | | |
| R051 010 216.57 | Salida de telefono y data | | | |
| R051 010 216.57 | Suministro e instalacion de extractores de aire Moulasco KDK, 30"X30" (locky y ventana Bayron, base de metal) | | | |
| R051 010 216.57 | Salidas de aluminio en ventanas de extractores | | | |
| R051 010 216.57 | Pantel de abstracion 5' x 4' espacio (trabajo, para lacer y conectores, instalada | | | |
| R051 010 216.57 | Registro electrico 10" x10" x4" instalada | | | |
| R051 010 216.57 | Registro data y telefono 6" x4" instalada | | | |
| R051 010 216.57 | Sistema de Pared a Tierra, con varillas de tierra 5/8" x 6" (conector para salida 5/8" cable # 10 y M/O enalacion | | | |



| | Detalle | Superficie | Quantidad | Unidad | Origen | Valor | Costo |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|--------|--------|-------|-----------------|
| Acometida principal de teléfono en PVC de 1" | | | | | | | RDS9 700.74 |
| Acometida eléctrica para Panel de Distribución de 24 espacio trifásico. Con 3 THW #02 (P) y 1 THW #04 (Neutro). | | | | | | | RDS53 724.36 |
| Switch de seguridad 3P-100A GE | | | | | | | RDS17 055.36 |
| SEGUNDO NIVEL | | | | | | | |
| Salida Centrales (Tubería LMT de 1/2") | | | | | | | RDS494 321.18 |
| Lamparas fluorescentes 2x96" de 2x55W electrónica Sylvania instalada | | | | | | | RDS125 188.86 |
| Lamparas de emergencia instalada | | | | | | | RDS14 521.44 |
| Interruptor doble (bitorno) | | | | | | | RDS4 896.53 |
| Interruptor triple (bitorno) | | | | | | | RDS3 826.42 |
| Interruptor tres vías (bitorno) | | | | | | | RDS4 177.17 |
| Toma corriente doble 120 v (bitorno) | | | | | | | RDS17 151.17 |
| Suministro e instalación de extractores de aire Mecanizado KDK 30" X30" (incluye ventana Dayton, base de metal) | | | | | | | RDS33 474.58 |
| Panel de distribución G.1. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado | | | | | | | RDS13 360.03 |
| Registro eléctrico 10" x10" x4", instalado | | | | | | | RDS3 411.07 |
| PORTAJE | | | | | | | |
| Puerta principal de malla ciclónica corrediza para hueco de 2.50 x 2.80 (según detalle) | | | | | | | RDS69 994.17 |
| Puerta trancera 1.00 X 2.10 metálica en tala | | | | | | | RDS55 818.88 |
| Puertas metálica enrollables frontal y posterior | | | | | | | RDS174 587.84 |
| Cerradura de emergencia (Barra de pánico) para puerta trancera | | | | | | | RDS9 982.97 |
| VENTANAS | | | | | | | |
| Ventana salomónica, Aluminio (1.00 x 1.10 mts.) | | | | | | | RDS177 379.22 |
| Protectores de ventanas | | | | | | | RDS142 885.45 |
| MISCELLANEOUS | | | | | | | |
| Impermeabilizante asfáltico 4 mm de políester | | | | | | | RDS85 467.77 |
| Canalón (No incluye bajantes) | | | | | | | RDS172 211.60 |
| Desagües pluviales 4" de techo | | | | | | | RDS113 998.64 |
| Juntas de contracción en pisos | | | | | | | RDS68 377.70 |
| Sistema de detección de incendio | | | | | | | RDS888 800.00 |
| Letras identificación nave | | | | | | | RDS43 016.16 |
| Limpieza final | | | | | | | RDS54 157.44 |
| Fin | | | | | | | |
| Construcción Nave #2 - Módulo de Archivo General - P.1 | | | | | | | |
| Inicio | | | | | | | |
| PRELIMINARES | | | | | | | |
| Limpieza de área | | | | | | | RDS4 164.29 |
| Bote de desperdicios | | | | | | | RDS166 269.62 |
| Fumigación del terreno | | | | | | | RDS179 865.62 |
| Replanteo y control topográfico | | | | | | | RDS55 533.44 |
| MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | |
| Curbe de terreno | | | | | | | RDS14 082.53 |
| Relleno compactado | | | | | | | RDS799 865.50 |
| Extracción de zapatas en roca dura | | | | | | | RDS105 449.40 |
| Bote de material excavado | | | | | | | RDS30 268.30 |
| PRIMER NIVEL | | | | | | | |
| H.A. zapata muro 60 x 30 (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | | | | | | | RDS86 775.28 |
| Zapata Columna Z1 (2.50 x 2.30 x 0.60) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | | | | | | | RDS1 514 577.64 |
| Zapata Placa Zp1 (Escalera) (1x1x 15) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | | | | | | | RDS12 175.00 |
| Mechones Columnas Cp (0.76 x 0.76 x 1.30) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | | | | | | | RDS1 058 797.24 |
| Muro bloques hormigón B' BNP (Bastones 3/8" a 20 cms y serpentina) | | | | | | | RDS202 844.89 |
| H.A. Viga VA a nivel de piso (0.20 x 0.20) | | | | | | | RDS179 439.90 |
| Relleno de reposición | | | | | | | RDS12 258.92 |
| Columnas P1 (W14X90) | | | | | | | RDS626 667.53 |
| Columnas P2 (Bracer PIPE 4 SCH40) | | | | | | | RDS216 202.94 |
| Columnas P3 (HSS10X10X 375) | | | | | | | RDS333 525.79 |
| Vigas principal VP1 (W24X68) | | | | | | | RDS2 840 891.90 |
| Vigas principal VP3 (W18X40) | | | | | | | RDS1 959 204.84 |
| Vigas secundarias Vs1 (W18X35) | | | | | | | RDS4 518 164.97 |
| Suministro y colocación de Metaldeck Cal. 22, para Estructurado Metálico | | | | | | | RDS1 856 609.94 |
| Guialteras para Entrepisos | | | | | | | RDS229 446.84 |
| Topping sobre Metaldeck (1er nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | | | | | | | RDS1 412 854.13 |
| SEGUNDO NIVEL | | | | | | | |
| Columnas P1 (W14X90) | | | | | | | RDS626 667.54 |
| Columnas P2 (Bracer PIPE 4 SCH40) | | | | | | | RDS216 202.94 |
| Columnas P3 (HSS10X10X 375) | | | | | | | RDS333 525.80 |
| Vigas portico principal VP4 (W21X44) | | | | | | | RDS1 825 733.73 |
| Vigas secundarias Vs2 (W14X22) | | | | | | | RDS979 403.02 |
| Vigas secundarias Vs3 (W16X26) | | | | | | | RDS1 762 561.65 |
| Conexiones, anclajes y tornillería | | | | | | | RDS2 417 250.49 |
| Suministro y colocación de Metaldeck Cal. 22, para Estructurado Metálico | | | | | | | RDS2 039 397.53 |
| Guialteras Cubierta de Techo | | | | | | | RDS190 444.39 |
| Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | | | | | | | RDS1 408 950.40 |
| PRIMER Y SEGUNDO NIVEL | | | | | | | |
| Muro bloques hormigón B' BNP (Bastones 3/8" a 60 cms y serpentina) | | | | | | | RDS1 951 086.01 |
| H.A. Columnas de amarre CA (0.20 x 0.20) | | | | | | | RDS27 688.45 |
| Vigas de amarre VA en muros BNP (0.20 x 0.20) y distel | | | | | | | RDS799 481.85 |
| Fragsiarte en distel y vigas de amarre | | | | | | | RDS14 480.76 |



| | cantidad | descripcion | precio | importe | unidad | valor |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------|---------|--------|-----------------|
| Empaquete maestreado muros | | | | | | RDS1 010 716 27 |
| Cantos | | | | | | RDS248,044 93 |
| Fino de techo inclinado | | | | | | RDS851 291 63 |
| Piso hormigon rayado y malla electrosoldada terminado con helicopero primer nivel | | | | | | RDS1 870 378 34 |
| Piso terminado con helicopero segundo nivel | | | | | | RDS1 612 886 31 |
| Aceras perimetral | | | | | | RDS210,404 85 |
| MÓDULOS | | | | | | |
| Suministro, fabricacion y montaje de estructura metalica, para escalera (2 UDS) (C12x20 7, HS44x40 25, C10x15 3) | | | | | | RDS1,046,200 22 |
| Pasamanos Tubo Ø 1" | | | | | | RDS121,269 70 |
| PINTURA | | | | | | |
| Pintura con acrilica de calidad reconocida | | | | | | RDS498,709 63 |
| INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | |
| PRIMER NIVEL | | | | | | |
| Salida Ceratales (Tubero EMT de 1/2") | | | | | | RDS494,321 18 |
| Lamparas fluorescentes 2x36" de 2x59W electronica Sylvania instalada | | | | | | RDS311,544 58 |
| Lamparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada | | | | | | RDS11,938 75 |
| Lampara de pared, instalada | | | | | | RDS5,469 38 |
| Lamparas de emergencia, instalada | | | | | | RDS16,144 72 |
| Interruptor doble (bitcino) | | | | | | RDS4,896 53 |
| Interruptor triple (bitcino) | | | | | | RDS3,876 42 |
| Interruptor tres vias (bitcino) | | | | | | RDS4,177 12 |
| Toma corriente doble 120 v (bitcino) | | | | | | RDS17,151 17 |
| Salida de telefono y data | | | | | | RDS1,831 61 |
| Suministro e instalacion de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal) | | | | | | RDS33,257 95 |
| Shutter de aluminio en ventanas de extractores | RDS76,718 40 | | | | | RDS151,436 80 |
| Panel de distribucion G.E. 24 espacio trifasico, para luces y tomacorrientes, instalado | RDS13,360 03 | | | | | RDS11,860 03 |
| Registro electrico 10"x10" x4", instalado | RDS1,411 07 | | | | | RDS1,411 07 |
| Registro data y telefono 6"xb" x4", instalado | RDS1,705 54 | | | | | RDS1,705 54 |
| Sistema de Puesta a Tierra, con Varillas de tierra 5/8" x 6', conector para varilla 5/8", Cable # 10 y M/D instalacion | RDS46,902 24 | | | | | RDS46,902 24 |
| Acometida principal de telefono en PVC de 1" | RDS9,700 24 | | | | | RDS9,700 24 |
| Acometida electrica para Panel de Distribucion de 24 espacio trifasico, Con 3 THW # 02 (P) y 1 THW # 04 (Neutro), | RDS53,724 38 | | | | | RDS53,724 38 |
| Switch de seguridad SP 100A 60 | RDS17,055 36 | | | | | RDS17,055 36 |
| SEGUNDO NIVEL | | | | | | |
| Salida Ceratales (Tubero EMT de 1/2") | RDS494,321 18 | | | | | RDS494,321 18 |
| Lamparas fluorescentes 2x36" de 2x59W electronica Sylvania instalada | RDS375,188 86 | | | | | RDS375,188 86 |
| Lamparas de emergencia, instalada | RDS14,923 44 | | | | | RDS14,923 44 |
| Interruptor doble (bitcino) | RDS4,896 53 | | | | | RDS4,896 53 |
| Interruptor triple (bitcino) | RDS3,876 42 | | | | | RDS3,876 42 |
| Interruptor tres vias (bitcino) | RDS4,177 12 | | | | | RDS4,177 12 |
| Toma corriente doble 120 v (bitcino) | RDS17,151 17 | | | | | RDS17,151 17 |
| Suministro e instalacion de Extractores de aire Monofasico KDK, 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal) | RDS53,724 38 | | | | | RDS53,724 38 |
| Panel de distribucion G.E. 24 espacio trifasico, para luces y tomacorrientes, instalado | RDS13,360 03 | | | | | RDS13,360 03 |
| Registro electrico 10"x10" x4", instalado | RDS1,411 07 | | | | | RDS1,411 07 |
| PORTAS | | | | | | |
| Puerta principal de malla ciclonica corrida para hueco de 2 50 x 2 80 (segun detalle) | | | | | | RDS69,994 17 |
| Puerta trancera 1 00 x 2 10 metalica en toda | | | | | | RDS55,418 88 |
| Puertas metalica enrollables frontal y posterior | | | | | | RDS174,587 84 |
| Cerradura de emergencia (barra de panca) para puerta trancera | | | | | | RDS9,982 97 |
| VENTANAS | | | | | | |
| Ventana salomonica, Aluminio (1 00 x 1 10 mts.) | | | | | | RDS177,379 22 |
| Protectores de ventanas | | | | | | RDS342,885 45 |
| MISCELANEOS | | | | | | |
| Impermeabilizante asfaltico 4 mm de poliester | RDS426,881 39 | | | | | RDS851,762 78 |
| Canalon (No incluye bagantes) | RDS172,231 60 | | | | | RDS172,231 60 |
| Jcaguas pluviales 4" de techo | RDS113,998 64 | | | | | RDS113,998 64 |
| Juntas de contraccion en pisos | RDS68,372 70 | | | | | RDS68,372 70 |
| Sistema de deteccion de incendio | RDS888,300 00 | | | | | RDS888,300 00 |
| Letras identificacion nave | RDS81,016 96 | | | | | RDS81,016 96 |
| Limpieza final | RDS54,332 44 | | | | | RDS54,332 44 |
| Fin | | | | | | |
| Construccion Nave #3 - Modulo de Archivo General - P.3 | | | | | | |
| PRELIMINARES | | | | | | |
| Limpieza de area | | | | | | RDS74,164 29 |
| Bote de desperdicios | | | | | | RDS166,269 62 |
| Luminacion del terreno | | | | | | RDS179,865 62 |
| Replanteo y control topografico | | | | | | RDS55,531 44 |
| MUOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | |
| Corte de terreno | | | | | | RDS14,052 53 |
| Relevo compactado | | | | | | RDS759,865 50 |
| Excavacion de zapatas en roca dura | | | | | | RDS105,444 40 |
| Bote de material excavado | | | | | | RDS30,768 30 |
| PRIMER NIVEL | | | | | | |
| H.A. zapata (muro 60 x 30) (Hhr. Ind. 240 kg/cm2) | | | | | | RDS86,775 78 |
| Zapata Columna 75 (2 50 x 2 50 x 0 60) (Hhr. Ind. 240 kg/cm2) | | | | | | RDS1,014,577 64 |
| Zapata Placa Zp1 (Escalera) (1x1 x 15) (Hhr. Ind. 240 kg/cm2) | | | | | | RDS12,175 60 |



| | colate | hormigon | plaster | techo | tefona | plata | pas | ida |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|---------------|---------------|-------|-----|-----------------|
| Mechones Columnas Cp 10.76 x 0.76 x 1.30 (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | | | | | | | | RDS1.058.797.04 |
| Muro bloques hormigon 8" BNF(Bastones 3/8" a 2U cms y serpentina) | | | | | | | | RDS2.002.843.69 |
| H.A. Viga VA a nivel de pno (0.20 x 0.20) | | | | | | | | RDS1.79.139.90 |
| Refraso de reparacion | | | | | | | | RDS1.7.258.92 |
| Columnas P1 (W14X90) | | | | | | | | RDS6.26.667.33 |
| Columnas P2 (Bracer PIPE 4 SCH40) | | | | | | | | RDS2.16.202.94 |
| Columnas P3 (HSS10X10 3/8) | | | | | | | | RDS3.11.525.79 |
| Vigas principal VP1 (W24X68) | | | | | | | | RDS2.840.891.90 |
| Vigas principal VP3 (W18X40) | | | | | | | | RDS1.959.204.84 |
| Vigas secundarias V-1 (W18X35) | | | | | | | | RDS4.518.164.97 |
| Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico | | | | | | | | RDS1.856.669.94 |
| Guialderas para Entrepisos | | | | | | | | RDS7.79.446.84 |
| Topping sobre Metaldeck (1er nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | | | | | | | | RDS1.417.854.13 |
| SEGUNDO NIVEL | | | | | | | | |
| Columnas P1 (W14X90) | | | | | | | | RDS6.26.667.33 |
| Columnas P2 (Bracer PIPE 4 SCH40) | | | | | | | | RDS2.16.202.94 |
| Columnas P3 (HSS10X10 3/8) | | | | | | | | RDS3.11.525.79 |
| Vigas portico principal VP4 (W21X44) | RDS1.065.011.34 | | | | | | | RDS1.873.713.73 |
| Vigas secundarias V-2 (W14X22) | RDS5.71.435.10 | | | | | | | RDS9.79.603.03 |
| Vigas secundarias V-3 (W10X26) | RDS2.194.827.63 | | | | | | | RDS3.762.561.65 |
| Conexiones, anclajes y tornilleria | RDS.05.031.39 | | | | | | | RDS2.417.250.89 |
| Suministro y colocacion de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metalico | RDS2.039.392.53 | | | | | | | RDS2.039.392.53 |
| Guialderas Cubierta de Techo | RDS1.90.444.39 | | | | | | | RDS190.444.39 |
| Topping sobre aluzinc cal.22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2) | RDS1.408.950.40 | | | | | | | RDS1.408.950.40 |
| PRIMER Y SEGUNDO NIVEL | | | | | | | | |
| Muro bloques hormigon 8" SMP (Bastones 3/8" a 60 cms y serpentina) | RDS1.953.006.01 | | | | | | | RDS1.953.006.01 |
| H.A. Columnas de amarre CA (0.20 x 0.20) | RDS5.27.688.35 | | | | | | | RDS5.27.688.35 |
| Vigas de amarre VA en muros SMP (0.20 x 0.20) y dintel | RDS1.11.246.98 | RDS666.234.88 | | | | | | RDS799.481.86 |
| Fraguache en dinteles y vigas de amarre | | RDS34.400.76 | | | | | | RDS34.400.76 |
| Empaquete maestreado muros | | RDS1.010.216.57 | | | | | | RDS1.010.216.57 |
| Cantos | | RDS248.004.53 | | | | | | RDS248.004.53 |
| Fino de techo inclinado | | RDS851.791.63 | | | | | | RDS851.791.63 |
| Piso hormigon rayado y malla electrosoldada terminado con helicoptero primer nivel | | RDS1.870.328.34 | | | | | | RDS1.870.328.34 |
| Piso terminado con helicoptero segundo nivel | | RDS1.612.886.31 | | | | | | RDS1.612.886.31 |
| Aceras perimetral | | RDS1.11.753.02 | | RDS.79.051.81 | | | | RDS710.804.83 |
| ESCALERAS | | | | | | | | |
| Suministro, fabricacion y montaje de estructura metalica, para escalera (2 UDS) (E 12x20.7 HSS4x4x0.25, C10x15.3) | RDS871.833.52 | | | RDS174.366.70 | | | | RDS1.046.200.22 |
| Pasamanos Tubo Ø 1" | | | | RDS121.269.40 | | | | RDS121.269.40 |
| PINTURA | | | | | | | | |
| Pintura con arritica de calidad reconocida | | | | | RDS498.709.63 | | | RDS498.709.63 |
| INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | |
| PRIMER NIVEL | | | | | | | | |
| Salida Centrales (Tuberia EMI de 1/2") | | | | RDS494.371.18 | | | | RDS494.371.18 |
| Lamparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electronica Sylvania instalada | | | | RDS311.544.58 | | | | RDS311.544.58 |
| Lamparas Tipo secadora con fotocelda incluida, instalada | | | | RDS11.938.75 | | | | RDS11.938.75 |
| Lampara de pared, instalada | | | | RDS5.969.98 | | | | RDS5.969.98 |
| Lamparas de emergencia, instalada | | | | RDS16.344.72 | | | | RDS16.344.72 |
| Interruptor doble (bitrimo) | | | | RDS4.896.53 | | | | RDS4.896.53 |
| Interruptor triple (bitrimo) | | | | RDS3.876.42 | | | | RDS3.876.42 |
| Interruptor tres vias (bitrimo) | | | | RDS4.177.12 | | | | RDS4.177.12 |
| Toma corriente doble 120 v (bitrimo) | | | | RDS17.151.17 | | | | RDS17.151.17 |
| Salida de telefono y data | | | | RDS3.837.61 | | | | RDS3.837.61 |
| Suministro e instalacion de Extractores de aire Monofasico KDK 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal) | | | | RDS33.257.95 | | | | RDS33.257.95 |
| Shutter de aluminio en ventanas de extractores | | | | RDS153.436.80 | | | | RDS153.436.80 |
| Panel de distribucion G.F. 24 espacio trifasico, para luces y tomacorrientes, instalado | | | | RDS13.360.03 | | | | RDS13.360.03 |
| Registro electrico 10"x10" 44", instalado | | | | RDS3.411.07 | | | | RDS3.411.07 |
| Registro data y telefono 6"46"44", instalado | | | | RDS1.705.54 | | | | RDS1.705.54 |
| Sistema de Puesta a Tierra con Varillas de tierra 5/8" x 6' conector para varilla 5/8" Cable # 10 y M/O instalacion | | | | RDS46.907.24 | | | | RDS46.907.24 |
| Acrometida principal de telefono en PVC de 1" | | | | RDS9.700.24 | | | | RDS9.700.24 |
| Acrometida electrica para Panel de Distribucion de 24 espacio trifasico con 3 THW # 02 (P) y 1 THW # 04 (Neutro) | | | | RDS51.774.36 | | | | RDS51.774.36 |
| Switch de seguridad 3P TODA GR | | | | RDS17.055.36 | | | | RDS17.055.36 |
| SEGUNDO NIVEL | | | | | | | | |
| Salida Centrales (Tuberia EMI de 1/2") | | | | RDS494.371.18 | | | | RDS494.371.18 |
| Lamparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electronica Sylvania instalada | | | | RDS311.544.58 | | | | RDS311.544.58 |
| Lamparas de emergencia instalada | | | | RDS14.923.44 | | | | RDS14.923.44 |
| Interruptor doble (bitrimo) | | | | | RDS4.896.53 | | | RDS4.896.53 |
| Interruptor triple (bitrimo) | | | | | RDS3.876.42 | | | RDS3.876.42 |
| Interruptor tres vias (bitrimo) | | | | | RDS4.177.12 | | | RDS4.177.12 |
| Toma corriente doble 120 v (bitrimo) | | | | | RDS17.151.17 | | | RDS17.151.17 |
| Suministro e instalacion de Extractores de aire Monofasico KDK 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal) | | | | | RDS53.724.38 | | | RDS53.724.38 |
| Panel de distribucion G.E. 24 espacio trifasico, para luces y tomacorrientes, instalado | | | | | RDS13.360.03 | | | RDS13.360.03 |
| Registro electrico 10"x10" 44", instalado | | | | | RDS3.411.07 | | | RDS3.411.07 |
| PORTAJE | | | | | | | | |
| Puerta principal de malla ciclonica con ediza para huero de 2.50 x 2.80 (segun detalle) | | | | RDS69.994.17 | | | | RDS69.994.17 |
| Puerta trancera 1.00 X 2.10 metalica en sola | | | | RDS55.818.88 | | | | RDS55.818.88 |
| Puertas metalicas enrollables frontal y posterior | | | | RDS174.587.84 | | | | RDS174.587.84 |



AS

118

| Código de emergencia | Descripción de la emergencia | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Precio total | Impuesto | Total | IVA | Total IVA |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|--------------|----------|-------|-----|-----------|
| VE-014-001 | Entrega de emergencia (barras de pernos) para parafusos en verticales | | | | | | | | |
| VE-014-002 | Vertera automática Aluminox (1.0x1.10 m) x1 | | | | | | | | |
| VE-014-003 | protección de ventanas | | | | | | | | |
| VE-014-004 | impermeabilización asfáltica a tono de pedregal | | | | | | | | |
| VE-014-005 | Candado (Palo reduce) digital | | | | | | | | |
| VE-014-006 | Disquetes plásticos 4" de ancho | | | | | | | | |
| VE-014-007 | Unidad de construcción en plomo | | | | | | | | |
| VE-014-008 | Sistema de detección de incendio | | | | | | | | |
| VE-014-009 | otra identificación | | | | | | | | |
| VE-014-010 | unipolifil | | | | | | | | |
| VE-014-011 | Construcción Base #1 Módulo de Archivo Central #1 | | | | | | | | |
| VE-014-012 | FINANCIAMIENTO | | | | | | | | |
| VE-014-013 | Longitud de Aera | | | | | | | | |
| VE-014-014 | Reparación del terreno | | | | | | | | |
| VE-014-015 | Regularización y control topográfico | | | | | | | | |
| VE-014-016 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | |
| VE-014-017 | Corte de terreno | | | | | | | | |
| VE-014-018 | Rebordo empinado | | | | | | | | |
| VE-014-019 | Excavación de zapata en las duras | | | | | | | | |
| VE-014-020 | bloques de mamparas pesados | | | | | | | | |
| VE-014-021 | Grader W911 | | | | | | | | |
| VE-014-022 | n. a. zapata mano 60 x 80 (Pm. Ind. 240 kg/cm ²) | | | | | | | | |
| VE-014-023 | Zapata columna 21 (2.90 x 2.90) (Pm. Ind. 240 kg/cm ²) | | | | | | | | |
| VE-014-024 | Zapata pilar 7 (1.60 x 1.60) (Pm. Ind. 240 kg/cm ²) | | | | | | | | |
| VE-014-025 | Mercaderes Columnas (C.D. 70 x 0.70 x 1.30) (Pm. Ind. 240 kg/cm ²) | | | | | | | | |
| VE-014-026 | Muro de muros, terrapleno 8' (Bipolares) 1/8" a 30 cm y verticalidad | | | | | | | | |
| VE-014-027 | n. a. Viga VA a nivel de piso (0.20 x 0.20) | | | | | | | | |
| VE-014-028 | Rebordo de empinación | | | | | | | | |
| VE-014-029 | Columnas #1 (W14X80) | | | | | | | | |
| VE-014-030 | Columnas #2 (I-beam 8" x 4.5" (H)) | | | | | | | | |
| VE-014-031 | Columnas #3 (HSS10X10X3/16) | | | | | | | | |
| VE-014-032 | Vigas pernos principales (W14X42) | | | | | | | | |
| VE-014-033 | Vigas secundarias V1A (W10X24) | | | | | | | | |
| VE-014-034 | Concreto, enlape y terminas | | | | | | | | |
| VE-014-035 | Formas y construcción de Mercedes, Cal. 22, para Formado, Mercedes | | | | | | | | |
| VE-014-036 | Quedará en estado de terreno | | | | | | | | |
| VE-014-037 | Empinado sobre alfileres Cal. 22 (2.00 m) (Pm. Ind. 240 kg/cm ²) | | | | | | | | |
| VE-014-038 | SE GUINCO INVT | | | | | | | | |
| VE-014-039 | Columna #1 (W14X80) | | | | | | | | |
| VE-014-040 | Columna #2 (I-beam 8" x 4.5" (H)) | | | | | | | | |
| VE-014-041 | Columna #3 (HSS10X10X3/16) | | | | | | | | |
| VE-014-042 | Viga pernos principal VPA (W14X42) | | | | | | | | |
| VE-014-043 | Vigas secundarias V1A (W10X24) | | | | | | | | |
| VE-014-044 | Concreto, enlape y terminas | | | | | | | | |
| VE-014-045 | Formas y construcción de Mercedes, Cal. 22, para Formado, Mercedes | | | | | | | | |
| VE-014-046 | Quedará en estado de terreno | | | | | | | | |
| VE-014-047 | Empinado sobre alfileres Cal. 22 (2.00 m) (Pm. Ind. 240 kg/cm ²) | | | | | | | | |
| VE-014-048 | SE GUINCO INVT | | | | | | | | |
| VE-014-049 | Muro de muros, terrapleno 8' (Bipolares) 1/8" a 30 cm y verticalidad | | | | | | | | |
| VE-014-050 | n. a. Columnas de anclaje CA (0.20 x 0.20) | | | | | | | | |
| VE-014-051 | Vigas de muros VA en muros SVP (0.20 x 0.20) y alfileres | | | | | | | | |
| VE-014-052 | Empinado sobre alfileres y vigas de anclaje | | | | | | | | |
| VE-014-053 | Empinado en estado de terreno | | | | | | | | |
| VE-014-054 | Cambio | | | | | | | | |
| VE-014-055 | Trazo de terreno incluido | | | | | | | | |
| VE-014-056 | Piso terminado y vigas y muros eléctricos terminados con herraje y guiso nivel | | | | | | | | |
| VE-014-057 | Piso terminado con pedregal y empinado nivel | | | | | | | | |
| VE-014-058 | Aeración perimetral | | | | | | | | |
| VE-014-059 | ESCALERA | | | | | | | | |
| VE-014-060 | Sombrero, fabricación y montaje de escalera a medida, para uso de (1.00) (1.50) (2.00) (2.50) (3.00) (3.50) (4.00) (4.50) (5.00) (5.50) (6.00) (6.50) (7.00) (7.50) (8.00) (8.50) (9.00) (9.50) (10.00) | | | | | | | | |
| VE-014-061 | Plataforma tipo T | | | | | | | | |
| VE-014-062 | PINTURA | | | | | | | | |
| VE-014-063 | Primaria con arena de ciudad recuperada | | | | | | | | |
| VE-014-064 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS | | | | | | | | |
| VE-014-065 | Sala de Control (Tubo EMT de 1/2") | | | | | | | | |
| VE-014-066 | Lamparas fluorescentes 200w de 2x40W en sistema empinado | | | | | | | | |
| VE-014-067 | Lamparas tipo anclaje con lámpara empinada, enlape | | | | | | | | |
| VE-014-068 | Lamparas de pared, incluida | | | | | | | | |
| VE-014-069 | Lamparas de emergencia, incluida | | | | | | | | |



| | alturas | puercos | planchas | cerros | teleros | trajes | litro | litro |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|-------|-------------------|
| Interruptor doble (bitucino) | | | | | RDS4.896.53 | | | RDS4.896.53 |
| Interruptor triple (bitucino) | | | | | RDS3.826.42 | | | RDS3.826.42 |
| Interruptor tres vías (bitucino) | | | | | RDS4.177.12 | | | RDS4.177.12 |
| Toma corriente doble 170 v (bitucino) | | | | | RDS17.151.17 | | | RDS17.151.17 |
| Salida de teléfono y data | | | | | RDS3.817.61 | | | RDS3.817.61 |
| Suministro e instalación de extractores de aire Monofásico RDK, 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal) | | | | | RDS33.257.95 | | | RDS33.257.95 |
| Shutter de aluminio en ventanas de extractores | | | | | RDS133.436.80 | | | RDS133.436.80 |
| Panel de distribución G.F. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado | | | | | RDS13.360.03 | | | RDS13.360.03 |
| Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado | | | | | RDS4.411.07 | | | RDS4.411.07 |
| Registro data y teléfono 6"x6"x4", instalado | | | | | RDS1.705.54 | | | RDS1.705.54 |
| Sistema de Puerta a Fierro, con Varillas de tierra 5/8" x 6", conector para varilla 5/8, Cable # 10 y M/D instalación | | | | | RDS46.902.24 | | | RDS46.902.24 |
| Armetida principal de teléfono en PVC de 1" | | | | | RDS9.700.24 | | | RDS9.700.24 |
| Acometida eléctrica para Panel de Distribución de 24 espacio trifásico. Con 3 THW # 07 (P) y 1 THW # 04 (Neutro) | | | | | RDS53.724.38 | | | RDS53.724.38 |
| Switch de seguridad 3P-100A GE | | | | | RDS17.055.36 | | | RDS17.055.36 |
| SEGUNDO NIVEL | | | | | | | | |
| Salida Centales (Tubera FMT de 1/2") | | | | | RDS494.321.18 | | | RDS494.321.18 |
| Lámparas fluorescentes 2x96" de 2x59W electrónica Sylvania instalada | | | | | RDS325.188.86 | | | RDS325.188.86 |
| Lámparas de emergencia, instalada | | | | | RDS14.923.44 | | | RDS14.923.44 |
| Interruptor doble (bitucino) | | | | | RDS4.896.53 | | | RDS4.896.53 |
| Interruptor triple (bitucino) | | | | | RDS3.826.42 | | | RDS3.826.42 |
| Interruptor tres vías (bitucino) | | | | | RDS4.177.12 | | | RDS4.177.12 |
| Toma corriente doble 120 v (bitucino) | | | | | RDS17.151.17 | | | RDS17.151.17 |
| Suministro e instalación de extractores de aire Monofásico RDK, 30"X30" (incluye ventana Dayton, base de metal) | | | | | RDS53.724.38 | | | RDS53.724.38 |
| Panel de distribución G.F. 24 espacio trifásico, para luces y tomacorrientes, instalado | | | | | RDS13.360.03 | | | RDS13.360.03 |
| Registro eléctrico 10"x10"x4", instalado | | | | | RDS4.411.07 | | | RDS4.411.07 |
| PURTABE | | | | | | | | |
| Puerta principal de malla ciclónica con rediza para hueco de 2.50 x 2.80 (según detalle) | | | | | RDS69.994.17 | | | RDS69.994.17 |
| Puerta trancera 1.00 x 2.10 metálica en tola | | | | | RDS55.818.88 | | | RDS55.818.88 |
| Puertas metálica enrollables frontal y posterior | | | | | RDS124.587.84 | | | RDS124.587.84 |
| Cerradura de emergencia (Barra de pánico) para puerta trancera | | | | | RDS9.982.97 | | | RDS9.982.97 |
| VENTANAS | | | | | | | | |
| Ventana salomónica, Aluminio (1.00 x 1.10 mts.) | | | | | RDS177.379.22 | | | RDS177.379.22 |
| Protectores de ventanas | | | | | RDS342.885.45 | | | RDS342.885.45 |
| MISCELANEOS | | | | | | | | |
| Impermeabilizante asfáltico 4. mm de poliéster | | | | | RDS83.767.77 | | | RDS83.767.77 |
| Canalón (No incluye bajantes) | | | | | RDS172.231.60 | | | RDS172.231.60 |
| Desagues pluviales 4" de techo | | | | | RDS113.998.64 | | | RDS113.998.64 |
| Juntas de contracción en pisos | | | | | RDS68.177.70 | | | RDS68.177.70 |
| Sistema de detección de incendio | | | | | RDS888.300.00 | | | RDS888.300.00 |
| Letras identificación nave | | | | | | RDS84.016.96 | | RDS84.016.96 |
| Limpieza final | | | | | | RDS4.332.44 | | RDS4.332.44 |
| Fin | | | | | | | | |
| Total | RDS27.627.309.23 | RDS19.961.765.17 | RDS11.105.482.61 | RDS8.369.486.91 | RDS5.268.210.43 | RDS17.349.40 | | RDS192.827.251.59 |

