

Obra: **MANTENIMIENTO A PINTURA EN EXTERIOR A EDIFICIOS API B1, B2, B3, CENTRO DE EMERGENCIAS, GESTIONES, FARO DE CAMPOS, MANTTO. A PLAFOND EDIFICIOS B1, B3 Y 1ERA PLANTA B2 Y C.E.P., MANTTO. A EQUIPOS DE A/C Y MANTTO. A BITAS, EN EL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO EN MANZANILLO COL.**

## CATALOGO DE CONCEPTOS

| No.      | Concepto  | Unidad | Cant.    | P. Unitario | Importe |
|----------|---|--------|----------|-------------|---------|
| <b>A</b> | <b>MANTENIMIENTO APLICACIÓN DE PINTURA A EDIFICIOS API</b>  |        |          |             |         |
| 1.-      | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA COLOR BLANCO PARA EXTERIORES, VINIMEX TOTAL COMEX, EN FACHADAS FRONTAL, TRASERA Y MUROS DEL EDIFICIO BASE 1, EL PRECIO INCLUYE: LIMPIEZA DE MUROS,  | M2     | 252.60   |             |         |
| 2.-      | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA COLOR BLANCO PARA EXTERIORES, VINIMEX TOTAL COMEX, EN FACHADAS FRONTAL, TRASERA, LATERALES Y MUROS DEL EDIFICIO BASE 2, EL PRECIO INCLUYE: LIMPIEZA DE  | M2     | 1,028.40 |             |         |
| 3.-      | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA COLOR BLANCO PARA EXTERIORES, VINIMEX TOTAL COMEX, EN FACHADAS, MUROS DEL EDIFICIO BASE 3, EL PRECIO INCLUYE: LIMPIEZA DE MUROS, APLICACIÓN DE PINTURA A  | M2     | 485.00   |             |         |
| 4.-      | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA COLOR BLANCO PARA EXTERIORES VINIMEX TOTAL COMEX, EN FACHADAS FRONTAL, TRASERA Y MUROS DEL EDIFICIO CENTRO DE EMERGENCIAS PORTUARIAS, EL PRECIO   | M2     | 1,659.00 |             |         |
| 5.-      | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA COLOR BLANCO PARA EXTERIORES VINIMEX TOTAL COMEX, EN FACHADAS FRONTAL, TRASERA Y MUROS DEL EDIFICIO DE GESTIONES POR TUARIAS, EL PRECIO INCLUYE: LIMPIEZA DE MUROS, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS EN MUROS DE 6 | M2     | 1,307.65 |             |         |
| 6.-      | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA COLOR BLANCO PARA EXTERIORES VINIMEX TOTAL COMEX, EN FACHADAS FRONTAL, TRASERA Y MUROS DEL EDIFICIO DE ESCOLLERA NORTE CASA API, EL PRECIO INCLUYE:   | M2     | 450.00   |             |         |
| 7.-      | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA COLOR BLANCO PARA EXTERIORES VINIMEX TOTAL COMEX, EN FACHADAS FRONTAL, TRASERA Y MUROS DE CASETAS DE VIGILANCIA API, EL PRECIO INCLUYE: LIMPIEZA DE   | M2     | 300.00   |             |         |
| 8.-      | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA COLOR BLANCO PARA EXTERIORES VINIMEX TOTAL COMEX, EN FACHADAS FRONTAL, TRASERA Y MUROS DEL FARO DE CAMPOS, EL PRECIO INCLUYE: LIMPIEZA DE MUROS,  | M2     | 550.00   |             |         |
| 9.-      | SUMINSITRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VERDE, BLANCO Y ROJO EN ANILLOS DE 45 CMS. DE ANCHO EN BALIZAS ESCOLLERA NORTE Y SUR Y BALIZA ROMPEOLAS PEMEX.   | PZA    | 3.00     |             |         |
| <b>B</b> | <b>MANTENIMIENTO A PLAFON</b>   |        |          |             |         |
| 1.-      | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON DE PANEL DE YESO DE 13 mm DE ESPESOR Y CAJILLO PARA ILUMINACION INDIRECTA, ACABADO PULIDO, PINTURA COLOR BLANCO VINIMEX TOTAL COMEX, CONSTRUCCION DE FALSO PLAFON EL PRECIO INCLUYE: DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE PLAFON      | M2     | 3,000.00 |             |         |
| 2.-      | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PANEL LED SLIM 72W 4100K 60 X 120CM MARCA PLUSRITE, EN AREA DE PLAFOND NUEVO OFICINAS API, SALA DE JUNTAS PRINCIPAL BASE 1, DIRECCION GENERAL Y AUDIOVISUAL C   | PZA    | 186.00   |             |         |
| 3.-      | SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIO DICROICO LED 8W, SERIE PR LED MR16 8W MARCA PLUSRITE EN AREA DE PLAFOND NUEVO EN OFICINAS API, SALA DE JUNTAS PRINCIPAL BASE 1, DIRECCION GENERAL Y AUDIOVISUAL  | PZA    | 350.00   |             |         |
| <b>C</b> | <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A/C</b>   |        |          |             |         |

|   |           |       |
|---|-----------|-------|
| 1.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PAQUETE 20 TONS. MARCA YORK MODELO ZF240COOA2AAA1B. BASE 1 RECEPCION Y ADMON                 | SERVICIO  | 2.00  |
| 2.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PAQUETE 20 TONS. MARCA LENNOX MODELO KCA24054B5. BASE 1 SALA DE USOS MULTIPLES               | SERVICIO  | 2.00  |
| 3.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE MARCA YORK DE 15 TONS. MODELO ZF180COOA2AAA1. BASE 1 INFORMATICA                | SERVICIO  | 2.00  |
| 4.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE MARCA YORK DE 20 TONS. MODELO ZF240C00A2AAA1B. BASE 1 COMERCIALIZACION          | SERVICIO  | 2.00  |
| 5.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA CARRIER DE 3 TONS. MODELO 38CK036-M-381. BASE 1 SITE INFORMATICA       | SERVICIO  | 2.00  |
| 6.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE MARCA CARRIER DE 10 TONS. MODELO 50TFF012-511. BASE 2 TODAS LAS AREAS           | SERVICIO  | 16.00 |
| 7.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA YORK DE 1.0 TONS. MODELO YSDA12FS-ADKA. RADAR CCTM, PTA SGO C.E.P      | SERVICIO  | 6.00  |
| 8.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA YORK DE 1.5 TONS. MODELO YSDA12FADKA BASE 2 PLANEACION Y CASA API      | SERVICIO  | 4.00  |
| 9.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE MARCA YORK DE 3 TONS. SIN MODELO. BASE 2 COCINA                                 | SERVICIO  | 2.00  |
| 10.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA TRANE DE 3 TONS. MODELO 2TTB0036A1000CA. BASE 3, CCTM, GEST. Y C.E.P. | SERVICIO  | 8.00  |
| 11.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA CARRIER DE 1.5 TONS. MODELO HMC183C-C. CASA API                       | SERVICIO  | 2.00  |
| 12.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA CARRIER DE 1 TON. MODELO 390GBD4G7E. BASE 3 CCTV Y CREDENCIALIZACION  | SERVICIO  | 4.00  |
| 13.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA LENNOX DE 1.5 TONS. MODELO D202071850                                 | SERVICIO  | 10.00 |
| 14.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA YORK DE 1.5 TONS. MODELO HLDA18FS-ADR. CASA API Y CASA API            | SERVICIO  | 6.00  |
| 15.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA MARCA CARRIER DE 1.0 TONS. SIN MODELO. BASE 3 CREDENCIALIZACION                | SERVICIO  | 2.00  |
| 16.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA MIRAGE DE 2.0 TONS. MODELO CFF261B. UNAPROP                           | SERVICIO  | 4.00  |
| 17.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA YORK DE 3.0 TONS. SIN MODELO. GESTIONES PORTUARIAS                    | SERVICIO  | 2.00  |
| 18.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA LENNOX DE 4.0 TONS. MODELO 1914420937. BASE 3, EMERGENCIAS Y FLECHITA | SERVICIO  | 6.00  |
| 19.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA YORK DE 3.0 TONS. MODELO ACO36X1014A CCTM OFICINAS                    | SERVICIO  | 2.00  |
| 20.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA LG DE 1.0 TONS. MODELO SA122CLNBO. CCTM SERVIDORES                    | SERVICIO  | 4.00  |
| 21.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA YORK DE 1.0 TONS. MODELO YSDA12F5ADK. CCTM RADAR BANDA X C.E.P.       | SERVICIOS | 4.00  |
| 22.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE MARCA LENNOX DE 5.0 TONS. MODELO LXGUCMDO60100P203. C.E.P. Y CCTM              | SERVICIO  | 4.00  |
| 23.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA YORK DE 3.0 TONS. SIN MODELO. CENTRO DE EMERGENCIAS SALA JUNTA        | SERVICIO  | 2.00  |
| 24.- MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA LENNOX DE 1.0 TONS. MODELO. LXGIHHMDO1215P4           | SERVICIO  | 10.00 |
| 25.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE MARCA YORK DE 10 TONS. MODELO DM150C00A2AAA3B. GESTIONES PORTUARIAS            | SERVICIO  | 4.00  |
| 26.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA LENNOX DE 3 TONS. EMERGENCIAS PORTUARIAS Y GESTIONES PORTUARIOS       | SERVICIO  | 6.00  |
| 27.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA CARRIER DE 3 TONS. MODELO 4611X70361 EMERGENCIAS PORTUARIAS           | SERVICIO  | 4.00  |
| 28.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA LENNOX DE 2 TONS. CERRO DEL VIGIA                                     | SERVICIO  | 2.00  |
| 29.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA CARRIER DE 3.0 TONS. MODELO 38CKCOCOX-3. BASE 1 INFORMATICA           | SERVICIO  | 2.00  |
| 30.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA YORK DE 1.0 TON. MODELO TLDA12FS-ADR. PUNTA SANTIAGO                  | SERVICIO  | 2.00  |
| 31.- MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA TRANE DE 1.5 TONS. MODELO 2TTB00118A1000CB FARO C.    | SERVICIO  | 2.00  |

|  |          |       |
|--|----------|-------|
| 32.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA CARRIER DE 2 TONS. MODELO HMC243C-C. LA FLECHITA                                     | SERVICIO | 4.00  |
| 33.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA YORK DE 1.5 TONS. MODELO Y5DC12FSAD6. OFICINAS DEPENDENCIAS Z NTE.                   | SERVICIO | 12.00 |
| 34.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT MARCA LENNOX DE 2 TONS. UNAPROP   | SERVICIO | 4.00  |
| 35.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA MIRAGE DE 1.0 TON. SIN MODELO. LA FLECHITA   | SERVICIO | 4.00  |
| <b>D MANTENIMIENTO A SISTEMA DE AMARRE BITAS BANDA B</b>   |          |       |
| 1.- INSTALACION DE BITA, INCLUYE: DESMONTAJE DE BITA EXISTENTE, TRASLADO A PATIO REGULADOR DE API, TRASLADO DE BITA DEL PATIO REGULADOR A LA | PZA      | 29.00 |