



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EL FUERTE, SIN.



OBRA: REHABILITACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA DE LA LOCALIDAD DOS DE ABRIL, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA

**PRESUPUESTO BASE**

| Clave   | Descripción   | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|---|---|--------|----------|-----------------|---------|
| <b>REHABILITACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA DE LA LOCALIDAD DOS DE ABRIL, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA</b> |   |        |          |                 |         |
| <b>CERCA PERIMETRAL</b>   |   |        |          |                 |         |
| CP/01   | DEMOLICION SIN RECUPERACION DE CERCA PERIMETRAL CON TELA CICLONICA A UNA ALTURA DE 2 MTS, INCLUYE: DALA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | ML     | 81.00    |                 |         |
| CP/02   | CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL CON TELA CICLONICA A UNA ALTURA DE 2 MTS, INCLUYE: DALA DE DESPLANTE, SOPORTES DE PTR CAL.18 @ 2.5 MTS, TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS EN LA PARTE SUPERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  | ML     | 81.00    |                 |         |
| CP/03   | SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA PRINCIPAL DE ACCESO PEATONAL DE TELA CICLONICA CON PTR CAL. 18, CON DIMENSIONES DE 1.00x2.00m, INCLUYE TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS EN LA PARTE SUPERIOR, PORTACANDADO, CANDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION    | PZA    | 1.00     |                 |         |
| CP/04   | SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO VEHICULAR A DOS HOJAS DE TELA CICLONICA CON PTR CAL. 18, CON DIMENSIONES DE 2.00x2.00m, INCLUYE TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS EN LA PARTE SUPERIOR, PORTACANDADO, CANDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA    | 1.00     |                 |         |
| <b>Total de: CERCA PERIMETRAL</b>   |   |        |          |                 |         |
| <b>OFICINAS</b>   |   |        |          |                 |         |
| OF/01   | DEMOLICION DE CASTILLO DE CONCRETO ARMADO DE 0.15x0.15m DE SECCION EN ACCESO PEATONAL, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS EN CAMION FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  | ML     | 4.80     |                 |         |
| OF/02   | DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO CON 0.10m DE ESPESOR EN ACCESO PEATONAL, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS EN CAMION FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  | M2     | 2.30     |                 |         |
| OF/03   | FABRICACION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO CON 0.10m DE ESPESOR EN ACCESO PEATONAL, INCLUYE CONCRETO F'c=200KG/CM2 MALLALAC 66/10.10, CIMBRA, DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  | M2     | 2.45     |                 |         |



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EL FUERTE, SIN.



OBRA: REHABILITACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA DE LA LOCALIDAD DOS DE ABRIL, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA

**PRESUPUESTO BASE**

| Clave                      | Descripción   | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|----------------------------|---|--------|----------|-----------------|---------|
| OF/04                      | FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO MORTERO-ARENA PROP 1:4 EN MUROS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | M2     | 35.50    |                 |         |
| OF/05                      | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE VINIL-ARILICO FIBRATADO. INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  | M2     | 15.00    |                 |         |
| OF/06                      | FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO CON YESO EN LOSA DE TECHO INCLUYE FILOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | M2     | 12.00    |                 |         |
| OF/07                      | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS LAVABLE, INCLUYE PREPARACION DE MUROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  | M2     | 40.00    |                 |         |
| OF/08                      | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO A DOS MANOS COLOR AZUL, EN PUERTAS Y VENTANAS DE OFICINA INCLUYE PREPARACION DE MUROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M2     | 6.00     |                 |         |
| OF/09                      | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO EN OFICINA MARCA LAMOSA/CARIBE ARENA INCLUYE: SOCLO, PEGAMENTO, BOQUILLA, RECORTES, SEPARADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION           | M2     | 12.00    |                 |         |
| <b>Total de: OFICINAS</b>  |   |        |          |                 |         |
| <b>SANITARIO</b>           |   |        |          |                 |         |
| OF/04                      | FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO MORTERO-ARENA PROP 1:4 EN MUROS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | M2     | 22.60    |                 |         |
| SA/02                      | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CERAMICA ANTIDERRAPANTE MARCA LAMOSA O SIMILAR INCLUYE: PEGAMENTO, BOQUILLA, RECORTES, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                           | M2     | 6.00     |                 |         |
| SA/03                      | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE WC (TASA Y TANQUE), LABAVO, CESPOOL Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  | PZA    | 1.00     |                 |         |
| <b>Total de: SANITARIO</b> |   |        |          |                 |         |



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EL FUERTE, SIN.



OBRA: REHABILITACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA DE LA LOCALIDAD DOS DE ABRIL, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA

**PRESUPUESTO BASE**

| Clave                         | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|-------------------------------|--|--------|----------|-----------------|---------|
| <b>CLARIFICADOR</b>           |  |        |          |                 |         |
| CLA/01                        | REHABILITACION DE ESCALERA METALICA DE CLARIFICADOR DE 1 M DE ANCHO INCLUYE: RETIRO DE OXIDOS POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES, PINTURA ANTIOXIDANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                      | ML     | 7.90     |                 |         |
| CLA/02                        | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ANTIDERRAPANTE EN PLATAFORMA DE CLARIFICADOR DE 1 M DE ANCHO, INCLUYE: PINTURA, DESMONTAJE DE LA PLATAFORMA EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                     | PZA    | 3.00     |                 |         |
| CLA/03                        | REHABILITACION DE CLARIFICADOR EXISTENTE DE 40 LPS, INCLUYE RETIRO DE OXIDOS POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  | PZA    | 1.00     |                 |         |
| CLA/04                        | DESMANTELAMIENTO Y REPOSICION DE MOTOR DE AGITADOR DE MODOS MCA. SIEMENS ESTANDAR 3HP 220/440 VOLTS,, INDUCCION CERRADO, HORIZONTAL, INCLUYE REHABILITACION DE REDUCTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                     | PZA    | 1.00     |                 |         |
| CLA/05                        | SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE RECOLECTOR DE LODOS METALICO DE 1.00x1.00m , INCLUYE DESMONTAJE DE LA ESTRUCTURA ACTUAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | PZA    | 1.00     |                 |         |
| CLA/06                        | SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE RECOLECTOR DE LODOS METALICO DE 1.00x1.00m , INCLUYE DESMONTAJE DE LA ESTRUCTURA ACTUAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | PZA    | 2.00     |                 |         |
| <b>Total de: CLARIFICADOR</b> |  |        |          |                 |         |
| <b>FILTROMATICO</b>           |  |        |          |                 |         |
| FIL/01                        | REHABILITACION DE FILTROMATICO EXISTENTE DE 40 LPS Y 3.50M DE ANCHO, INCLUYE RETIRO DE OXIDOS POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES, REPOSICION DE ELEMENTOS DAÑADOS, PINTURA GRADO ALIMENTICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA    | 1.00     |                 |         |
| <b>Total de: FILTROMATICO</b> |  |        |          |                 |         |



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EL FUERTE, SIN.



OBRA: REHABILITACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA DE LA LOCALIDAD DOS DE ABRIL, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA

**PRESUPUESTO BASE**

| Clave                                     | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|---|--|--------|----------|-----------------|---------|
| <b>DESCARGA DE LODOS</b>                  |  |        |          |                 |         |
| DL/01                                     | REPOSICION DE REJILLA TIPO IRVING PARA DESCARGA DE LODOS CON DIMENSIONES 1.15x1.15m, INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | PZA    | 1.00     |                 |         |
| <b>Total de: DESCARGA DE LODOS</b>        |  |        |          |                 |         |
| <b>CISTERNA DE AGUA TRATADA</b>           |  |        |          |                 |         |
| CTA/01                                    | AMPLIACION DE PILA CONTENEDORA DE AGUA TRATADA DE 8.20x5.00x3.00 A 8.20x8x3.00 A BASE DE CONCRETO ARMADO Y FÇ=250KG/CM2 INCLUYE: PINTURA, IMPERMEABILIZADO INTERIOR GRADO ALIMENTICIO, MATERIALES, MANODE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                      | PZA    | 1.00     |                 |         |
| CTA/08                                    | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA PARA CARCAMO DE AGUA FITRADA MARCA SIEMENS 5HP, 3600 RPM INCLUYE BRIDAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION  | PZA    | 3.00     |                 |         |
| <b>Total de: CISTERNA DE AGUA TRATADA</b> |  |        |          |                 |         |
| <b>TANQUE ELEVADO</b>                     |  |        |          |                 |         |
| TE/01                                     | REHABILITACION DE TANQUE ELEVADO DE ACERO DE FORMA ESFEROIDAL CON DIAMETRO DE 4.46 m DE ALTURA INCLUYE: RETIRO DE OXIDOS POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES REPOSICION DE ELEMENTOS DAÑADOS, PINTURA PREPARACION DE SUPERFICIE DESMONTAJES, MONTURAS TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA    | 1.00     |                 |         |
| TE/02                                     | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLATAFORMA DE ACCESO PERIMETRAL DE TANQUE ELEVADO DE 0.900m DE ANCHO CON LAMINA ANTIDERRAPANTE INCLUYE SOPORTES DE LA PARTE INFERIOR @ 1.00m DESMONTAJES, MONTURAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION   | ML     | 13.00    |                 |         |
| TE/03                                     | REHABILITACION DE ESCALERA DE ACCESO A TANQUE ELEVADO DE 0.60m DE ANCHO INCLUYE: RETIRO DE OXIDOS, REPOSICION DE ELEMENTOS DAÑADOS, PINTURA ANTICORROSIVA, DESMONTAJES, MONTURAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION  | ML     | 29.70    |                 |         |
| <b>Total de: TANQUE ELEVADO</b>           |  |        |          |                 |         |



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EL FUERTE, SIN.



OBRA: REHABILITACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA DE LA LOCALIDAD DOS DE ABRIL, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA

**PRESUPUESTO BASE**

| Clave                     | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|---------------------------|--|--------|----------|-----------------|---------|
| <b>CASETA DE QUIMICOS</b> |  |        |          |                 |         |
| CQ/01                     | DEMOLICION SIN RECUPERACION DE CASETA DE QUIMICOS EXISTENTE INCLUYE: DESMANTELADO DE EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION   | M3     | 29.70    |                 |         |
| CQ/02                     | TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA , INCLUYE: COLOCACION DE NIVELETAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION  | M2     | 10.00    |                 |         |
| CQ/03                     | EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00m A 2.00m DE PROFUNDIDAD , INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION                                  | M3     | 6.40     |                 |         |
| CQ/04                     | PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR CONCRETO DE F'100KG/CM2 CON REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS. , INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION   | M2     | 5.00     |                 |         |
| CQ/05                     | ZAPATA AISLADA 0.90x0.90x.015m CONCRETO DE F'200KG/CM2 REFORZADO CON VRS DEL No.3EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: DADOS DE 0.25x0.25m. CIMBRA, DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA    | 5.00     |                 |         |
| CQ/06                     | RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEVA PROCTOR, INCLUYE: Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION                                  | M3     | 2.60     |                 |         |
| CQ/07                     | DALA DE DESPLANTE DE 0.15x0.20 CMS. CONCRETO DE F'200KG/CM2 CON ARMEX 15x20 REFORZADO CON VRS DEL No.3 INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION                   | ML     | 16.00    |                 |         |
| CQ/08                     | PISO FIRME DE CONCRETO DE 8 CMS DE ESPESOR, CON ACABADO PLANEADO O ESCOBILLADO, F'1500KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION                                   | M2     | 10.00    |                 |         |
| CQ/09                     | MURO DE BLOCK DE CEMENTO 15x20x40 JUNTEADO CON MORTERO-ARENA PROP 1:5, INCLUYE: SUMINISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION   | M2     | 17.60    |                 |         |



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EL FUERTE, SIN.



OBRA: REHABILITACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA DE LA LOCALIDAD DOS DE ABRIL, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA

PRESUPUESTO BASE

| Clave | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|-------|--|--------|----------|-----------------|---------|
| CQ/10 | CASTILLO DE 0.15x0.20 CMS. CONCRETO DE F'200KG/CM2 CON ARMEX 15x20 REFORZADO CON VRS DEL No.3 INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION            | ML     | 21.00    |                 |         |
| CQ/11 | DALA DE CERRAMIENTO DE 0.15x0.20 CMS. CONCRETO DE F'200KG/CM2 CON ARMEX 15x20 REFORZADO CON VRS DEL No.3 INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | ML     | 16.00    |                 |         |
| CQ/12 | ENRRACE DE BLOCK DE CEMENTO 15x20x40 JUNTEADO CON MORTERO-ARENA PROP 1:5, INCLUYE: SUMINISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION                                      | ML     | 15.00    |                 |         |
| CQ/13 | LOSA DE CONCRETO DE F'200KG/CM2 REFORZADO CON VRS DEL No.3 EN AMBOS SENTIDOS, . CIMBRA, DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION                                   | M2     | 10.00    |                 |         |
| CQ/14 | APLANADO EN MUROS Y LOSA, CON MORTERO-ARENA PROP 1:5, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: SUMINISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION  | M2     | 48.80    |                 |         |
| CQ/15 | FILOS EN PUERTAS Y VENTANAS, CON MORTERO-ARENA PROP 1:5, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: , SUMINISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION                                   | ML     | 54.00    |                 |         |
| CQ/16 | IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA, TRICAPA, REFORZADA CON TELA DE POLIESTER , INCLUYE: SUMINISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION                               | M2     | 31.00    |                 |         |
| CQ/17 | SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO LINEA 3" CON CRISTAL TRASPARENTE DE 6mm 4.50x0.60m CON TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION                    | PZA    | 1.00     |                 |         |
| CQ/18 | SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO LINEA 3" CON CRISTAL TRASPARENTE DE 3.60x1.00m CON TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION                        | PZA    | 2.00     |                 |         |
| CQ/19 | SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCION METALICA A BASE DE REDONDO DE 3/8" CON MEDIDAS DE 4.50x0.60m CON TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION                   | PZA    | 1.00     |                 |         |



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EL FUERTE, SIN.



OBRA: REHABILITACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA DE LA LOCALIDAD DOS DE ABRIL, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA

**PRESUPUESTO BASE**

| Clave                               | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|-------------------------------------|--|--------|----------|-----------------|---------|
| CQ/20                               | SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCION METALICA A BASE DE REDONDO DE 3/8" CON MEDIDAS DE DE 3.60x1.00m INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION   | PZA    | 1.00     |                 |         |
| CQ/21                               | SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA A BASE DE PERFIL METALICO CAL-20 " CON MEDIDAS DE DE 2.00x0.90m INCLUYE: PINTURA ANATICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION   | PZA    | 1.00     |                 |         |
| <b>Total de: CASETA DE QUIMICOS</b> |  |        |          |                 |         |
| <b>INSTALACIONES</b>                |  |        |          |                 |         |
| IN/01                               | SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL ELECTRICO PARA CASETA DE QUIMICOS, INCLUYE: REUBICACION DE TABLERO DE CONTROL EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION  | LOTE   | 1.00     |                 |         |
| IN/02                               | SUMINISTRO E INSTALACION DE DOSIFICADOR DE CLORO-GAS DE 32 LPH 80PSI , VOLTAJE 110, PARA OBRA DE TOMA Y CISTERNA, INCLUYE: INYECTOR DE CLORO-GAS, CISTERNA DE 1100 LTS, ARREGLOS HIDRAULICOS A BASE DE TUBERIA DE PVC, TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 200 LTS., SOPORTERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA    | 2.00     |                 |         |
| <b>Total de: INSTALACIONES</b>      |  |        |          |                 |         |
| <b>TRABAJOS ELECTROMECHANICOS</b>   |  |        |          |                 |         |
| TEM/01                              | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA OPERACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS DE 2 BOMBAS DE 10 HP Y 2 EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUA FILTRADA DE 15 HP, PARA OPERACIÓN DE MOTORREDUCTOR DE 3 HP, INCLUYE: CABLEADO, ARREGLOS ELECTRICOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION                | LOTE   | 1.00     |                 |         |
| TEM/02                              | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR SECO TRIFASICO DE 10 KVA 220/440, INCLUYE: JUEGO DE INTERRUPTORES DE ALIMENTACION Y DE SALIDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION  | LOTE   | 1.00     |                 |         |



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EL FUERTE, SIN.



OBRA: REHABILITACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA DE LA LOCALIDAD DOS DE ABRIL, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA

**PRESUPUESTO BASE**

| Clave  | Descripción   | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|--------|---|--------|----------|-----------------|---------|
| TEM/03 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA DE 12 CIRCUITOS TRIFASICO , INCLUYE: PUESTA A TIERRA, CABLEADO A LAS LUMINARIAS Y DEMAS SITIOS DE DEMANDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | LOTE   | 1.00     |                 |         |

Total de: TRABAJOS ELECTROMECANICOS

**CAJAS DE FILTRADO**

|       |   |     |        |  |  |
|-------|---|-----|--------|--|--|
| CF/01 | DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO CON VRS. DE 3/8" , INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBROS FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION   | M3  | 5.28   |  |  |
| CF/02 | CONSTRUCCION DE DE LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS. DE ESPESOR CON VRS. DE 3/8" @ 20CMS EN AMBOS SENTIDOS Y FÇ=200KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | M2  | 31.19  |  |  |
| CF/03 | REPOSICION DE APLANADOS EN INTERIOR DE CAJA DE FILTRADOS, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION   | M2  | 160.81 |  |  |
| CF/04 | SUMINISTRO DE MATERIALES Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE, GRADO ALIMENTICIO EN INTERIOR DE CAJA DE FILTRADOS, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION   | M2  | 160.81 |  |  |
| CF/05 | SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION DE ARENA SILICA, SEGÚN RECOMENDACIÓN CNA, AGREGADO DE 3/4", AGREGADO DE 1/4 EN CAPAS DE 30 CMS., INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION                  | M3  | 56.87  |  |  |
| CF/06 | SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE ESCALERA METALICA DE 0.60Mx3.15m, INCLUYE: PINTURA ANTIOXIDANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION  | PZA | 1.00   |  |  |
| CF/07 | SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE ESCOTILLA METALICA METALICA DE 0.60Mx0.60m, INCLUYE: PINTURA ANTIOXIDANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION                                | PZA | 2.00   |  |  |
| CF/08 | SUMINISTRO DE MATERIALES Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA COMEX O SIMILAR A DOS CAPAS, INCLUYE: PREPARACION DE MUROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION                             | M2  | 280.70 |  |  |





JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EL FUERTE, SIN.



OBRA: REHABILITACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA DE LA LOCALIDAD DOS DE ABRIL, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA

**PRESUPUESTO BASE**

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|---------|
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|---------|

Total de: CAJAS DE FILTRADO

**VARIOS**

|       |   |     |       |  |  |
|-------|---|-----|-------|--|--|
| VA/00 | COLOCACION DE TUBERIA PROVISIONAL PARA DESVIO DE AGUA TRATADA DE PVC 6", INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION  | ML  | 26.00 |  |  |
| VA/01 | CONSTRUCCION DE REGISTRO PARA DESFOGUE DE 0.90x0.90x1.00m A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO-ARENA 1:5, INCLUYE: PLANTILLA CON CONCRETO SIMPLE, TAPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION  | PZA | 1.00  |  |  |
| VA/02 | CONSTRUCCION DE TAPA METALICA PARA REGISTRO DE DESCARGA DE LODOS DE 1.50x1.50m INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION  | PZA | 1.00  |  |  |
| VA/03 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA PARA AGUAS CRUDAS MARCA SIEMENS 20M DE ALTURA 10HP 1600 RPM DE 20 LPS, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION   | PZA | 2.00  |  |  |
| VA/04 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE VASTAGO FIJO DE 12" DE FO,FO, EN TUBO DE AGUAS CRUDAS PROVENIENTE DE CANAL,, INCLUYE: REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO ARENA 1:5, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 3.00  |  |  |

Total de: VARIOS

Total de: REHABILITACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA DE LA LOCALIDAD DOS DE ABRIL, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA

**Total del Presupuesto**