



COMISION ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE NAYARIT
CATALOGO DE CONCEPTOS DE OBRA



CONCURSO No. 918020999-012-16

OBRA: PROYECTO EJECUTIVO DE CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE EL CONTADERO, MUNICIPIO DE HUAJICORI, NAYARIT.

| REG. | O B R A | UNIDAD | CANTIDAD DE OBRA | P R E C I O U N I T A R I O | | |
|--|--|------------------------------|------------------|--|------------|---------|
| | DESCRIPCION | | | CON LETRA | CON NUMERO | IMPORTE |
| PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE | | | | | | |
| ESTUDIOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1 | DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO Y ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD SOCIAL. | LOTE | 1.00 | | | |
| 2 | DIAGNÓSTICO SIMPLIFICADO TÉCNICO | LOTE | 1.00 | | | |
| TOTAL DE | | ESTUDIOS PRELIMINARES | | | | |
| REQUERIMINETO DE INFRAESTRUCTURA | | | | | | |
| 3 | DESCRIPCIÓN GENERAL DEL MARCO FÍSICO | LOTE | 1.00 | | | |
| 4 | ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS Y USOS DEL SUELO Y AGUA Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN. | LOTE | 1.00 | | | |
| 5 | DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE | LOTE | 1.00 | | | |
| 6 | IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE ABASTECIMIENTO | LOTE | 1.00 | | | |
| ESTA RELACION COMPRENDE __6__ CONCEPTOS DE OBRA | | | | <i>MONTO PARCIAL</i> | | |
| | | | | <i>MONTO ACUMULADO</i> | | |
| CONTRATO No.918020999-012-16 FECHA: A ____ DE _____ DE 2016 | | | | HOJA __1__ DE __6__ | | |
| FECHA DE INICIO: _____ | | | | | | |
| FECHA DE TERMINO: _____ PLAZO: _____ | | | | | | |
| _____ NOMBRE DE LA EMPRESA | | | | _____ NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL | | |

CONCURSO No. 918020999-012-16

OBRA: PROYECTO EJECUTIVO DE CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE EL CONTADERO, MUNICIPIO DE HUAJICORI, NAYARIT.

| REG. | O B R A | UNIDAD | CANTIDAD DE OBRA | P R E C I O U N I T A R I O | | |
|---|--|--|------------------|--|------------|---------|
| | DESCRIPCION | | | CON LETRA | CON NUMERO | IMPORTE |
| 7 | AFORO EN MANANTIALES, RÍOS Y CANALES | LOTE | 1.00 | | | |
| 8 | ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AGUA, FISICO-QUIMICO Y BACTERIOLOGICO | LOTE | 1.00 | | | |
| 9 | ESTUDIO DE FACTIBILIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA | LOTE | 1.00 | | | |
| 10 | DETERMINACIÓN DE LA DEMANDA | LOTE | 1.00 | | | |
| TOTAL DE | | REQUERIMINETO DE INFRAESTRUCTURA | | | | |
| SELECCION DE ALTERNATIVAS DE SUMINISTRO | | | | | | |
| 11 | SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS DE SUMINISTRO ANÁLISIS TÉCNICO-ECONÓMICO | LOTE | 1.00 | | | |
| TOTAL DE | | SELECCION DE ALTERNATIVAS DE SUMINISTRO | | | | |
| TOPOGRAFIA | | | | | | |
| 12 | RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN | LOTE | 1.00 | | | |
| ESTA RELACION COMPRENDE ___6___ CONCEPTOS DE OBRA | | | | <i>MONTO PARCIAL</i> | | |
| | | | | <i>MONTO ACUMULADO</i> | | |
| CONTRATO No.918020999-012-16 FECHA: A ___ DE ___ DE 2016 | | | | HOJA <u> 2 </u> DE <u> 6 </u> | | |
| FECHA DE INICIO: | | | | | | |
| FECHA DE TERMINO: PLAZO: | | | | | | |
| _____ NOMBRE DE LA EMPRESA | | | | _____ NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL | | |

CONCURSO No. 918020999-012-16

OBRA: PROYECTO EJECUTIVO DE CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE EL CONTADERO, MUNICIPIO DE HUAJICORI, NAYARIT.

| REG. | O B R A | UNIDAD | CANTIDAD DE OBRA | P R E C I O U N I T A R I O | | |
|---|--------------------------------|-------------------|------------------|--|------------|---------|
| | DESCRIPCION | | | CON LETRA | CON NUMERO | IMPORTE |
| 13 | REFERENCIACIÓN Y MONUMENTACIÓN | LOTE | 1.00 | | | |
| 14 | ZONA DE CAPTACIÓN | LOTE | 1.00 | | | |
| TOTAL DE | | TOPOGRAFIA | | | | |
| LOCALIZACION DE CONDUCCION Y REDES | | | | | | |
| 15 | APERTURA DE BRECHAS | LOTE | 1.00 | | | |
| 16 | LOCALIZACIÓN Y TRAZO | LOTE | 1.00 | | | |
| 17 | NIVELACIÓN | LOTE | 1.00 | | | |
| 18 | TANQUE DE REGULACIÓN | LOTE | 1.00 | | | |
| 19 | RED DE DISTRIBUCIÓN | LOTE | 1.00 | | | |
| 20 | ELABORACIÓN DE PLANOS | LOTE | 1.00 | | | |
| ESTA RELACION COMPRENDE __ 8 __ CONCEPTOS DE OBRA | | | | <i>MONTO PARCIAL</i> | | |
| | | | | <i>MONTO ACUMULADO</i> | | |
| CONTRATO No.918020999-012-16 FECHA: A ____ DE ____ DE 2016 | | | | HOJA <u> 3 </u> DE <u> 6 </u> | | |
| FECHA DE INICIO: | | | | | | |
| FECHA DE TERMINO: PLAZO: | | | | | | |
| _____ NOMBRE DE LA EMPRESA | | | | _____ NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL | | |

CONCURSO No. 918020999-012-16

OBRA: PROYECTO EJECUTIVO DE CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE EL CONTADERO, MUNICIPIO DE HUAJICORI, NAYARIT.

| REG. | O B R A | | UNIDAD | CANTIDAD DE OBRA | P R E C I O U N I T A R I O | | |
|---|--|--|---|------------------|---|-----------------------------------|---------|
| | DESCRIPCION | | | | CON LETRA | CON NUMERO | IMPORTE |
| TOTAL DE | | | LOCALIZACION DE CONDUCCION Y REDES | | | | |
| ESTUDIOS GEOTECNICO EN REDES DE CONDUCCION | | | | | | | |
| 21 | EXCAVACIÓN DE PCAS | | LOTE | 1.00 | | | |
| 22 | PRUEBAS DE ÍNDICE CONFORME AL I.M.T.A. | | LOTE | 1.00 | | | |
| TOTAL DE | | | ESTUDIOS GEOTECNICO EN REDES DE CONDUCCION | | | | |
| PROYECTO EJECUTIVO | | | | | | | |
| 23 | OBRAS DE CAPTACIÓN | | LOTE | 1.00 | | | |
| 24 | LÍNEA DE CONDUCCIÓN | | LOTE | 1.00 | | | |
| 25 | TANQUE DE REGULACIÓN | | LOTE | 1.00 | | | |
| 26 | DISEÑO DE REDES | | LOTE | 1.00 | | | |
| ESTA RELACION COMPRENDE <u> 6 </u> CONCEPTOS DE OBRA | | | | | <i>MONTO PARCIAL</i> | | |
| | | | | | <i>MONTO ACUMULADO</i> | | |
| CONTRATO No.918020999-012-16 | | | FECHA: A ____ DE _____ DE 2016 | | | HOJA <u> 4 </u> DE <u> 6 </u> | |
| FECHA DE INICIO: | | | PLAZO: | | | | |
| FECHA DE TERMINO: | | | | | | | |
| _____ NOMBRE DE LA EMPRESA | | | | | _____ NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL | | |

