



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		

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
27	ELABORACIÓN DE PLANOS	LOTE	1.00			
TOTAL DE		PROYECTO EJECUTIVO				
POTABILIZACION						
28	DESINFECCIÓN-CLORACIÓN	LOTE	1.00			
TOTAL DE		POTABILIZACION				
ELECCION DE PROYECTOS TIPO						
29	ELECCIÓN DE PROYECTOS TIPO	LOTE	1.00			
TOTAL DE		ELECCION DE PROYECTOS TIPO				
ANALISIS FINANCIEROS DE COSTOS						
30	ANÁLISIS FINANCIERO DE COSTOS	LOTE	1.00			
ESTA RELACION COMPRENDE __4__ CONCEPTOS DE OBRA				<i>MONTO PARCIAL</i>		
				<i>MONTO ACUMULADO</i>		
CONTRATO No.918020999-012-16 FECHA: A ____ DE ____ DE 2016				HOJA <u> 5 </u> DE <u> 6 </u>		
FECHA DE INICIO:						
FECHA DE TERMINO:		PLAZO:				
_____ NOMBRE DE LA EMPRESA				_____ NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL		

