

CONTRATO No. 188/2016
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:
ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN
DE BASES PARA ESTRUCTURA DE SOPORTE DE
CRUCE DE COLECTOR VETERANOS

FECHA INICIO: 25/JULIO/2016
FECHA TERMINO: 15/AGOSTO/2016
PLAZO DE EJECUCION: 22 DIAS NAT.

HOJA No. 1

Clave	Descripción de Conceptos	Precio			Importe en pesos
		Cantidad de trabajo	Unidad	Unitario con número	
				Precio Unitario con letra	

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1060.00	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN SECO INCLUYE: AFLAJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL CON AMACIE O LIMPIEZA DE PLANTILLAS O TALUDES, REMOCIÓN ACARREO HASTA 10 MTS DENTRO DE LA MISMA Y TRASPALCOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN...				
1060.02	HASTA 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD.	24.85	M3	139.95	CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N.
1100.00	Total de EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN SECO INCLUYE: AFLAJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL CON AMACIE O LIMPIEZA DE PLANTILLAS O TALUDES, REMOCIÓN ACARREO HASTA 10 MTS DENTRO DE LA MISMA Y TRASPALCOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN...				
1100.02	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO, INCLUYE AMACIE O LIMPIEZA DE PLANTILLAS O TALUDES...	24.85	M3	79.87	SETENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N.
1131.00	Total de EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO, INCLUYE AMACIE O LIMPIEZA DE PLANTILLAS O TALUDES...				
1131.01	RELLENO DE ZANJAS...	497.77	M3	28.20	VEINTIOCHO PESOS 20/100 M.N.
4030.00	Total de RELLENO DE ZANJAS...				
4030.01	FABRICADO Y COLOCADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA...	2.92	M3	1,790.21	UN MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 21/100 M.N.
4030.04	DE F'C= 200 KG/CM2	86.75	M3	2,079.01	DOS MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N.
4036.00	Total de FABRICADO Y COLOCADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA...				
4036.01	BOMBEO DE CONCRETO CONSIDERANDO 15 KM DE LUGAR DE ALMACENAMIENTO DE LA BOMBA...	86.75	M3	285.99	DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N.
4036.02	BOMBEO DE CONCRETO DE CUALQUIER RESISTENCIA PARA 14 M3 POR EVENTO.	86.75	M3	285.99	DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N.

86.75 M3	285.99	DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N.	24,809.03
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA			
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO			
TOTAL DE HOJA :			265,680.56
TOTAL ACUMULADO :			265,680.56

01 AUG 2016

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

Presupuesto

Clave	Descripción de Conceptos	Cantidad de trabajo	Unidad	Precio Unitario con número	Precio Unitario con letra	Importe en pesos
	Total de BOMBEO DE CONCRETO CONSIDERANDO 15 KM DE LUGAR DE ALMACENAMIENTO DE LA BOMBA...					24,809.63
4040.00	LIMPIEZA Y TRAZO EN TERRENOS PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS...					
4040.01	LIMPIEZA Y TRAZO.	120.00	M2	20.50	VEINTE PESOS 50/100 M.N.	2,460.00
	Total de LIMPIEZA Y TRAZO EN TERRENOS PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS...					2,460.00
4080.00	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA...					
4080.05	MUROS HASTA 3.00 METROS DE ALTURA.	267.04	M2	231.88	DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 88/100 M.N.	61,921.24
	Total de CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA...					61,921.24
4090.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA...					
4090.01	EN DIAMETROS MAYORES A 3/8"	532.38	KG	35.49	TREINTA Y CINCO PFSOS 49/100 M.N.	18,894.17
	Total de SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA...					18,894.17
7020.00	ACERO ESTRUCTURAL...					
7020.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL	174.91	KG	48.63	CUARENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N.	8,505.87
7020.04	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS.	4,794.00	KG	3.11	TRES PESOS 11/100 M.N.	14,909.34
	Total de ACERO ESTRUCTURAL...					23,415.21
	Subtotal de Presupuesto					372,371.18
					16% I.V.A.	59,579.39
					Total	431,950.57