



INGENIERIA Y DISEÑO DEL HUMAYA, S.A. DE C.V.

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

INVITACION N° JAPAC-R.P.-2023-003 D

REPARACIÓN PROVISIONAL DE EMISOR RUBÍ DE 60" DE DIAMETRO,
CULIACÁN, SINALOA.

PLAZO DE EJECUCION

15 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO:

14 / FEBRERD / 2023

FECHA DE TERMINO:

28 / FEBRERD / 2023

DIA DE PRESENTACION:

08 / FEBRERD / 2023

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
A ALCANTARILLADO SANITARIO					
1 RED					
01 PRELIMINARES					
01010107	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA. Precio Unitario: ** DOCE PESOS 38/100 M.N. **	ML	91.40	\$ 12.38	\$ 1,131.53
Total de PRELIMINARES					\$ 1,131.53
02 ACARREOS					
1020100	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION PARA RETIRO. Precio Unitario: ** DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N. **	M3	2,766.93	\$ 18.00	\$ 49,804.74
1020101	ACARREO PRIMER KILOMETRO Precio Unitario: ** DIECISIETE PESOS 02/100 M.N. **	M3	2,766.93	\$ 17.02	\$ 47,093.15
Total de ACARREOS					\$ 96,897.89
1100 00 EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...					
1050512	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EXCAVADORA CAT-320D EN ZANJAS MATERIAL " B " EN PRESENCIA DE AGUAS NEGRAS (EMISOR). INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN Y REMOCIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MISMO HASTA 10.0 M. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACION, EXCAVACIÓN DE 0.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD. Precio Unitario: ** OCHENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. **	M3	2,603.68	\$ 82.94	\$ 215,949.22
Total de EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...					\$ 215,949.22
1131 00 RELLENOS EN ZANJAS...					
1070512	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON BAILARINA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR Precio Unitario: ** CIENTO DOCE PESOS 94/100 M.N. **	M3	1,261.06	\$ 112.94	\$ 142,424.12
Total de RELLENOS EN ZANJAS...					\$ 142,424.12
314000 INSTALACION DE TUBERIA DE PVC					
1110211	INSTALACION Y JUNTEO DE TUBERIA DE POLIETILENO ADS MAX DE 1524 MM. (60 ") Ø PARA ALCANTARILLADO. INCLUYE: ACARREO DEL ALMACEN A LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 00/100 M.N. **	ML	91.40	\$ 1,230.00	\$ 112,422.00
Total de INSTALACION DE TUBERIA DE PVC					\$ 112,422.00
3900 00 OTROS					
INT60"Q-1	TRABAJOS ESPECIALES EN CONEXIÓN CON LA RED EXISTENTE DE 60" Ø, INCLUYE: ENCOFRADO PERIMETRAL A BASE DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 EN UNION DE TUBERÍA, CONEXIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** OCHO MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 53/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 8,505.53	\$ 17,011.06
01010821	ACORDONAMIENTO DEL LUGAR CON SEÑALAMIENTOS VERTICALES, MECHEROS Y CINTA PREVENTIVA.	PZA	6.00	\$ 101.76	\$ 610.56

R.F.C. IDH 120814 3GA

ING JESUS ALBERTO OJEDA GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL

AVENIDA UNIVERSO N° 3107 COL. OBRERO CAMPESINO CULIACAN, SINALOA. C.P. 80013 TEL: (667) 753 5605

PAG. 1



INGENIERIA Y DISEÑO DEL HUMAYA, S.A. DE C.V.

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

INVITACION N° JAPAC-R.P.-2023-003 D

REPARACIÓN PROVISIONAL DE EMISOR RUBÍ DE 60" DE DIAMETRO,
CULIACÁN, SINALOA.

PLAZO DE EJECUCION

15 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO:

14 / FEBRERO / 2023

FECHA DE TERMINO:

28 / FEBRERO / 2023

DIA DE PRESENTACION:

08 / FEBRERO / 2023

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** CIENTO UN PESOS 76/100.M.N. **				
01390855	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE SEÑALAMIENTOS.	PZA	4.00	\$ 103.62	\$ 414.48
	Precio Unitario: ** CIENTO TRES PESOS 62/100 M.N. **				
	Total de OTROS			\$	18,036.10
	Total de RED			\$	586,860.86
	Total de ALCANTARILLADO SANITARIO			\$	586,660.66
	Total de			\$	566,660.66
	Subtotal de Presupuesto			\$	566,660.66
				I.V.A. 16 %	\$ 93,897.74
				Total	\$ 680,758.60