H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN IGNACIO

ADMINISTRACION 2024-2027

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

FECHA: *27/abr./2026* ***HOJA:*** 1 de 1

OBRA: *CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ARRIBA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
01	CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ARRIBA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.				$1,751,057.57
0101	RED DE ALCANTARILLADO				$1,743,018.90
010101	PRELIMINARES				$26,440.05
010102	EXCAVACIONES Y RELLENOS				$418,359.42
010103	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO				$471,603.36
010104	TUBERIA DE ACERO				$115,087.35
010105	POZOS DE VISITA				$233,983.21
010106	ACARREO Y SOBRE ACARREO				$33,230.70
010107	TERRAPLENES				$257,775.93
010108	REPARACION DE CERCAS				$65,863.76
010109	LIMPIEZA Y DESASOLVE DE POZOS DE VISITA Y TUBERIA				$78,387.84
010110	DESCARGA ESVIEJADA				$27,948.54
010111	DEMOLICION Y REPOSICION DE CARPETA				$14,338.74
0102	ROTULO DE OBRA				$8,038.67
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO					$1,751,057.57
IVA(16%)					$280,169.21
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA					$2,031,226.78

(* DOS MILLONES TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTISÉIS PESOS 78/100 M.N. *)

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

OBRA: *CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ARRIBA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

PRESUPUESTO					
Clave	**Descripcion**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitari**	**Total**
01	**CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ARRIBA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.**				
0101	**RED DE ALCANTARILLADO**				
010101	**PRELIMINARES**				
01060001	TRAZO Y NIVELACION INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, PERSONAL, MATERIALES (PINTURA, CAL, CINTAS, CLAVOS, ESTACAS ETC) TRASPORTE Y ACARREOS. ASI MISMO LA REVISION DE LAS COTAS DEL PROYECTO; VERIFICANDO DEL PERFIL DEL TERRENO NATURAL Y MANTENER DURANTE LA OBRA LAS NIVELETAS NECESARIAS PARA EL CONTROL DE LAS MISMAS.	M2	1,183.00	$22.35	$26,440.05
			IMPORTE DE PRELIMINARES		**$26,440.05**
010102	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
01060002	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, HASTA 3.00 M DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION TRASPALEOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA MEDIDO EN ZANJA EN SECO.	M3	743.47	$97.87	$72,763.41
01060003	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, INCLUYE: CONSTRUCCION DEL CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (ARENA). TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	88.13	$589.48	$51,950.87

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

OBRA: *CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ARRIBA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

PRESUPUESTO					
Clave	**Descripcion**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitari**	**Total**
01060004	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA, APLICANDO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CM DE ESPESOR (HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (ARENA), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	422.60	$589.48	$249,114.25
01060005	RELLENO COMPACTADO AL 85% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON EQUIPO MECANICO Y APLICANDO AGUA. INCLUYE: SELECCION Y CRIBADO DEL MATERIAL, PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	207.48	$189.52	$39,321.61
01070102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PRECAUCION AMARILLA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR A ACOSTILLADO.	ML	1,168.00	$4.46	$5,209.28
			IMPORTE DE EXCAVACIONES Y RELLENOS		**$418,359.42**
010103	**TUBERIA PVC ALCANTARILLADO**				
01070002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 200 MM (8") SERIE 20 NORMA DE FABRICACIÓN NMX-E-215/I-SCFI-2003 O VIGENTE DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA, CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, TENDIDO, NIVELADO, JUNTEADO HERMETICO, PRUEBA HIDROSTATICA SEGÚN NORMA NOM-001-CONAGUA-2011 O VIGENTE CON TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA LA PRUEBA DE CAMPO.	ML	1,168.00	$403.77	$471,603.36
			IMPORTE DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO		**$471,603.36**
010104	**TUBERIA DE ACERO**				

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

OBRA: *CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ARRIBA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

PRESUPUESTO					
Clave	**Descripcion**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitari**	**Total**
01070220	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON S/C C-40 DE 300 MM (12") DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	15.00	$7,672.49	$115,087.35
				IMPORTE DE TUBERIA DE ACERO	**$115,087.35**
010105	**POZOS DE VISITA**				
01070003	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN, DE 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, SEGUN NORMA NOM-001-CONAGUA-2011 O VIGENTE, (EN ESTRICTO APEGO A ESPECIFICACIONES Y PLANO) APLANADO INTERIOR PULIDO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y ACARREOS TOTALES.	PZO	9.00	$9,898.08	$89,082.72
01070004	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN, DE 1.25 M. DE PROFUNDIDAD, SEGUN NORMA NOM-001-CONAGUA-2011 O VIGENTE, (EN ESTRICTO APEGO A ESPECIFICACIONES Y PLANO) APLANADO INTERIOR PULIDO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y ACARREOS TOTALES.	PZO	3.00	$12,519.33	$37,557.99
01070007	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN, DE 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, SEGUN NORMA NOM-001-CONAGUA-2011 O VIGENTE, (EN ESTRICTO APEGO A ESPECIFICACIONES Y PLANO) APLANADO INTERIOR PULIDO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y ACARREOS TOTALES.	PZO	1.00	$20,097.94	$20,097.94
01070009	BROCAL Y TAPA CIEGA DE FO.FO. DE TIPO PESADO DE 115 KG. SUMINISTRO E INSTALACION	PZA	13.00	$6,589.06	$85,657.78

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

OBRA: *CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ARRIBA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

PRESUPUESTO					
Clave	**Descripcion**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitari**	**Total**
01361003	INTERCONEXION PARA ENTRONCAR A POZO DE VISITA EXISTENTE CON TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: DEMOLICION, LIMPIEZA, TAPONAMIENTO DE FLUJOS E INSTALACION DE LLEGADA DE: DE 20 CM. (8") DE Ø.	INT	1.00	$1,586.78	$1,586.78
				IMPORTE DE POZOS DE VISITA	**$233,983.21**
010106	**ACARREO Y SOBRE ACARREO**				
01060011	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, ACARREOS TOTALES AL 1ER. KM MEDIDO EN ZANJA.	M3	663.95	$50.05	$33,230.70
				IMPORTE DE ACARREO Y SOBRE ACARREO	**$33,230.70**
010107	**TERRAPLENES**				
01020082	TERRAPLEN CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 95% PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	510.73	$134.01	$68,442.93
01020083	TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	300.00	$631.11	$189,333.00
				IMPORTE DE TERRAPLENES	**$257,775.93**
010108	**REPARACION DE CERCAS**				
01204016	RETIRO Y REPOSICION DE CERCA DE ALAMBRE DE PUAS EN PARCELAS	ML	1,112.00	$59.23	$65,863.76
				IMPORTE DE REPARACION DE CERCAS	**$65,863.76**
010109	**LIMPIEZA Y DESASOLVE DE POZOS DE VISITA Y TUBERIA**				
01204019	CAMION VACTOR EN LIMPIEZA DE RED DE DRENAJE SANITARIO.	HR	16.00	$4,899.24	$78,387.84
				IMPORTE DE LIMPIEZA Y DESASOLVE DE POZOS DE VISITA Y TUBERIA	**$78,387.84**

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

OBRA: *CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ARRIBA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

PRESUPUESTO					
Clave	**Descripcion**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitari**	**Total**
010110	**DESCARGA ESVIEJADA**				
01100018	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE DESCARGA ESVIEJADA DE CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM2 CON MURO DE 0.60 X 1.00 M Y 2 ALERO DE 2.00 MTS DE LONGITUD DE 15 CMS DE ESPESOR CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" A CADA 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS	PZA	1.00	$27,948.54	$27,948.54
				IMPORTE DE DESCARGA ESVIEJADA	**$27,948.54**
010111	**DEMOLICION Y REPOSICION DE CARPETA**				
01000517	CORTE CON DISCO EN CONCRETO HIDRAULICO INCLUYE: MANO DE OBRA ,HERAMIENTA Y EQUIPO	ML	14.00	$38.83	$543.62
01010019	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 7.5 CMS DE ESPESOR CON DEMOLEDOR MANUAL INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	7.00	$135.08	$945.56
01100114	PAVIMENTO ASFALTICO CON CARPETA DE 7.5 CMS DE ESPESOR INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	7.00	$918.32	$6,428.24
01010025	DEMOLICION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO DE 2.00 X 0.40 X 1.00 MTS DE ALTURA CON DEMOLEDOR MANUAL INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	$6,421.32	$6,421.32
				IMPORTE DE DEMOLICION Y REPOSICION DE CARPETA	**$14,338.74**
				IMPORTE DE RED DE ALCANTARILLADO	**$1,743,018.90**
0102	**ROTULO DE OBRA**				

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

FECHA: *27/abr./2026* ***HOJA:*** 6 de 6

OBRA: *CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ARRIBA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

PRESUPUESTO					
Clave	**Descripcion**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitari**	**Total**
01120022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE CONCLUSION DE OBRA DE 0.90 X 1.50 MTS, CON BASTIDORES DE PERFIL PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 Y LAMINA NEGRA CAL. 20 CON POSTES DE 1.30 MTS DE ALTURA LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO DE PERFIL DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14, INCLUYE: PINTURA DE FONDO ESMALTE COLOR BLANCO A DOS MANOS, ROTULADO A UNA CARA CON VINILETRAS POR COMPUTADORA EN LAS MEDIDAS, TIPO DE LETRA Y COLORES ESPECIFICADOS POR LA DOSPM, INCLUYE: COLOCACION EN DADOS DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, CON UN EMPOTRAMIENTO NO MENOR A 60 CMS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	$8,038.67	$8,038.67

IMPORTE DE ROTULO DE OBRA **$8,038.67**

IMPORTE DE CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EN LA LOCALIDAD **$1,751,057.57**

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO **$1,751,057.57**

IVA(16%) **$280,169.21**

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA **$2,031,226.78**

(* DOS MILLONES TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTISÉIS PESOS 78/100 M.N. *)

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL