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: *AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA EL EMBUDO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ABAJO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
01	AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA EL EMBUDO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ABAJO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.				$819,086.93
0101	RED DE ALCANTARILLADO				$811,095.12
010101	PRELIMINARES				$7,768.86
010102	EXCAVACIONES Y RELLENOS				$157,133.91
010103	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO				$131,031.29
010104	POZOS DE VISITA				$287,100.62
010105	ACARREO Y SOBRE ACARREO				$15,563.01
010106	REPARACIONES				$9,393.01
010107	MOTOCONFORMADO DE CALLES				$7,134.82
010108	LIMPIEZA Y DESASOLVE DE POZOS DE VISITA Y TUBERIA				$195,969.60
0102	ROTULO DE OBRA				$7,991.81

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO	$819,086.93
IVA(16%)	$131,053.91
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA	$950,140.84

(* NOVECIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS 84/100 M.N. *)

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

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

FECHA: *27/abr./2026* **HOJA:** 1 de 6

OBRA: *AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA EL EMBUDO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ABAJO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

PRESUPUESTO					
Clave	**Descripcion**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitari**	**Total**
01	**AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA EL EMBUDO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ABAJO, 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	347.60	$22.35	$7,768.86
			IMPORTE DE PRELIMINARES		**$7,768.86**
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	350.38	$97.87	$34,291.69

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

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

FECHA: *27/abr./2026* ***HOJA:*** 2 de 6

OBRA: *AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA EL EMBUDO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ABAJO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

PRESUPUESTO					
Clave	**Descripcion**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitari**	**Total**
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	25.49	$589.48	$15,025.85
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	115.43	$589.48	$68,043.68
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	201.68	$189.52	$38,222.39
01070102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PRECAUCION AMARILLA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR A ACOSTILLADO.	ML	347.60	$4.46	$1,550.30
		IMPORTE DE EXCAVACIONES Y RELLENOS			**$157,133.91**
010103	**TUBERIA PVC ALCANTARILLADO**				

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

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

OBRA: *AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA EL EMBUDO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ABAJO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

PRESUPUESTO					
Clave	**Descripcion**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitari**	**Total**
01070001	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 150 MM (6") 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	121.60	$248.42	$30,207.87
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	226.00	$303.55	$68,602.30
01070011	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 8"X6" DE Ø DE PVC Y CODO DE 45° X 6" DE Ø DE PVC, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	32.00	$1,006.91	$32,221.12
			IMPORTE DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO		**$131,031.29**
010104	**POZOS DE VISITA**				

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

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

FECHA: *27/abr./2026* ***HOJA:*** 4 de 6

OBRA: *AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA EL EMBUDO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ABAJO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

PRESUPUESTO					
Clave	**Descripcion**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitari**	**Total**
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	2.00	$12,519.33	$25,038.66
01070005	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN, DE 1.50 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	2.00	$14,997.99	$29,995.98
01070009	BROCAL Y TAPA CIEGA DE FO.FO. DE TIPO PESADO DE 115 KG. SUMINISTRO E INSTALACION	PZA	8.00	$6,589.06	$52,712.48
01070010	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 0.60 X 0.40 X 0.80 M. A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ACABADO INTERIOR PULIDO, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO ARMADA, MARCO DE 1 1/2" X 1/4" Y CONTRAMARCO DE 1 1/4" X 1/4", SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y MANO DE OBRA.	PZA	32.00	$5,555.21	$177,766.72
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	**$287,100.62**

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

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

FECHA: *27/abr./2026* ***HOJA:*** 5 de 6

OBRA: *AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA EL EMBUDO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ABAJO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

PRESUPUESTO					
Clave	**Descripcion**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitari**	**Total**
010105	**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	191.97	$50.05	$9,608.10
01060012	ACARREO KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO, DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3-KM	575.91	$10.34	$5,954.91
				IMPORTE DE ACARREO Y SOBRE ACARREO	**$15,563.01**
010106	**REPARACIONES**				
01070013	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS CON POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 MM INCLUYE: CONECTORES DE BRONCE (DE MANGUERA A MANGUERA), POLIDUCTO, EXCAVACIONES Y RELLENOS	PZA	17.00	$552.53	$9,393.01
				IMPORTE DE REPARACIONES	**$9,393.01**
010107	**MOTOCONFORMADO DE CALLES**				
01060022	AFINE DE CALLES, A TODO LO LARGO Y LO ANCHO DE LAS MISMAS	M2	1,582.00	$4.51	$7,134.82
				IMPORTE DE MOTOCONFORMADO DE CALLES	**$7,134.82**
010108	**LIMPIEZA Y DESASOLVE DE POZOS DE VISITA Y TUBERIA**				
01204019	CAMION VACTOR EN LIMPIEZA DE RED DE DRENAJE SANITARIO.	HR	40.00	$4,899.24	$195,969.60
				IMPORTE DE LIMPIEZA Y DESASOLVE DE POZOS DE VISITA Y TUBERIA	**$195,969.60**
				IMPORTE DE RED DE ALCANTARILLADO	**$811,095.12**
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: *AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA EL EMBUDO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ABAJO, 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	$7,991.81	$7,991.81

IMPORTE DE ROTULO DE OBRA **$7,991.81**

IMPORTE DE AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA EL EM **$819,086.93**

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO **$819,086.93**

IVA(16%) **$131,053.91**

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA **$950,140.84**

(* NOVECIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS 84/100 M.N. *)

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

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