H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN IGNACIO

ADMINISTRACION 2024-2027

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

FECHA: *27/abr./2026*

OBRA: *AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE JOSE MARIA MATA ENTRE CALLE SANTO DEGOLLADO Y CALLE FRANCISCO VILLA 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 CALLE JOSE MARIA MATA ENTRE CALLE SANTO DEGOLLADO Y CALLE FRANCISCO VILLA EN LA COLONIA EL EMBUDO, EN LA LOCALIDAD DE PIAXTLA DE ABAJO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.				$190,619.21
0101	RED DE ALCANTARILLADO				$182,580.54
010101	PRELIMINARES				$2,666.36
010102	EXCAVACIONES Y RELLENOS				$50,781.42
010103	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO				$52,694.25
010104	POZOS DE VISITA				$64,925.25
010105	ACARREO Y SOBRE ACARREO				$5,372.51
010106	REPARACIONES				$3,867.71
010107	MOTOCONFORMADO DE CALLES				$2,273.04
0102	ROTULO DE OBRA				$8,038.67

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO $190,619.21

IVA(16%) $30,499.07

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA $221,118.28

(* DOSCIENTOS VEINTIÚN MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 28/100 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 5

OBRA: *AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE JOSE MARIA MATA ENTRE CALLE SANTO DEGOLLADO Y CALLE FRANCISCO VILLA 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 CALLE JOSE MARIA MATA ENTRE CALLE SANTO DEGOLLADO Y CALLE FRANCISCO VILLA 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	119.30	$22.35	$2,666.36
			IMPORTE DE PRELIMINARES		**$2,666.36**
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	110.15	$97.87	$10,780.38

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 CALLE JOSE MARIA MATA ENTRE CALLE SANTO DEGOLLADO Y CALLE FRANCISCO VILLA 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	8.71	$589.48	$5,134.37
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	39.10	$589.48	$23,048.67
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	59.55	$189.52	$11,285.92
01070102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PRECAUCION AMARILLA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR A ACOSTILLADO.	ML	119.30	$4.46	$532.08
		IMPORTE DE EXCAVACIONES Y RELLENOS			**$50,781.42**
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 CALLE JOSE MARIA MATA ENTRE CALLE SANTO DEGOLLADO Y CALLE FRANCISCO VILLA 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	47.30	$265.26	$12,546.80
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	72.00	$403.77	$29,071.44
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	11.00	$1,006.91	$11,076.01
			IMPORTE DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO		**$52,694.25**
010104	**POZOS DE VISITA**				

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 CALLE JOSE MARIA MATA ENTRE CALLE SANTO DEGOLLADO Y CALLE FRANCISCO VILLA 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**
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	11.00	$5,613.79	$61,751.69
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	2.00	$1,586.78	$3,173.56
				IMPORTE DE POZOS DE VISITA	**$64,925.25**
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	66.27	$50.05	$3,316.81
01060012	ACARREO KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO, DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3-KM	198.81	$10.34	$2,055.70
				IMPORTE DE ACARREO Y SOBRE ACARREO	**$5,372.51**
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	7.00	$552.53	$3,867.71
				IMPORTE DE REPARACIONES	**$3,867.71**
010107	**MOTOCONFORMADO DE CALLES**				

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 CALLE JOSE MARIA MATA ENTRE CALLE SANTO DEGOLLADO Y CALLE FRANCISCO VILLA 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**
01060022	AFINE DE CALLES, A TODO LO LARGO Y LO ANCHO DE LAS MISMAS	M2	504.00	$4.51	$2,273.04
				IMPORTE DE MOTOCONFORMADO DE CALLES	**$2,273.04**
				IMPORTE DE RED DE ALCANTARILLADO	**$182,580.54**
0102	**ROTULO DE OBRA**				
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 AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE JOSE MARI	**$190,619.21**
				IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO	**$190,619.21**
				IVA(16%)	**$30,499.07**
				IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA	**$221,118.28**

(* DOSCIENTOS VEINTIÚN MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 28/100 M.N. *)

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

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