



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: ENTUBAMIENTO DREN SAN JOACHÍN -DÉCIMA ETAPA- EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

RESUMEN

E1	<u>ENTUBAMIENTO DREN SAN JOACHIN (DECIMA ETAPA)</u>		
P01	<u>PRELIMINARES</u>		
	TOTAL DE PRELIMINARES	\$	6,002,847.82
P04	<u>CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA</u>		
	TOTAL DE CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA	\$	526,807.80
P05	<u>CONCRETO HIDRÁULICO</u>		
	TOTAL DE CONCRETO HIDRÁULICO	\$	972,690.56
P06	<u>OBRAS VIALES</u>		
	TOTAL DE OBRAS VIALES	\$	348,031.92
P07	<u>ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO</u>		
	TOTAL DE ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	\$	652,209.60
P08	<u>PREFABRICADOS</u>		
	TOTAL DE PREFABRICADOS	\$	253,302.92
P16	<u>INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA</u>		
	TOTAL DE INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA	\$	1,489,398.85
P22	<u>ALCANTARILLADO</u>		
	TOTAL DE ALCANTARILLADO	\$	10,144,287.60
P34	<u>SEÑALIZACIÓN VIAL</u>		
	TOTAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL	\$	3,156.63
	TOTAL DE ENTUBAMIENTO DREN SAN JOACHIN (DECIMA ETAPA)	\$	20,392,733.70
	SUB TOTAL	\$	20,392,733.70
	I. V. A. 16%	\$	3,262,837.39
	TOTAL	\$	23,655,571.09

JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN, S.A. DE C.V.
A1 CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. JORGE ALONSO GUTIÉRREZ ARECHIGA
REPRESENTANTE COMÚN

LUGAR Y FECHA
CULIACÁN, SINALOA A 06 DE JULIO DE 2023

D-06

000015

OBRA: ENTUBAMIENTO DREN SAN JOACHÍN -DÉCIMA ETAPA- EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
E1	ENTUBAMIENTO DREN SAN JOACHIN (DECIMA ETAPA)				
P01	PRELIMINARES				
P01S17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA C, CLASES I Y II.				
P01S17C011	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE: EXCAVADORA HIDRAULICA P.U con letra (* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N. *)	M3	9,030.00	\$ 54.05	\$ 488,071.50
P01S17C026	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO DE 4.00 A 8.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE: EXCAVADORA HIDRAULICA P.U con letra (* SESENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)	M3	5,916.00	\$ 67.58	\$ 399,803.28
	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA C, CLASES I Y II.				\$ 887,874.78
P01S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA CON MÁQUINA, EN TERRENO SECO Y EN TERRENOS DRENADOS				
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U con letra (* TRECE PESOS 52/100 M.N. *)	M2	181.25	\$ 13.52	\$ 2,450.50
	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA CON MÁQUINA, EN TERRENO SECO Y EN TERRENOS DRENADOS				\$ 2,450.50
P01S45	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.				
P01S45C019	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO CON USO DE EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A 6 KM. DE DISTANCIA. P.U con letra (* SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 37/100 M.N. *)	M3	20.00	\$ 727.37	\$ 14,547.40
	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.				\$ 14,547.40
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.				
P01S70C002	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 1.00 KM. VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA. P.U con letra (* CUARENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. *)	M3	21,706.80	\$ 45.59	\$ 989,613.01
P01S70C004	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MÁQUINA Y ACARREO. P.U con letra (* SETENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. *)	M3	6,529.20	\$ 72.02	\$ 470,232.98
	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.				\$ 1,459,845.99
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS				
P01S72C029	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U con letra (* CIENTO CUARENTA PESOS 43/100 M.N. *)	M3	8,280.00	\$ 140.43	\$ 1,162,760.40
P01S72C059	PLANTILLA APISONADA DE MATERIAL GRAVA ARENA EN ZANJAS, INCLUYENDO SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES A Y/O "B", INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONSTRUCCIÓN. P.U con letra (* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. *)	M3	362.64	\$ 485.84	\$ 176,185.02

LUGAR Y FECHA
CULIACÁN, SINALOA A 06 DE JULIO DE 2023

JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN, S.A. DE C.V.
A1 CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. JORGE ALONSO GUTIÉRREZ ARECHIGA
REPRESENTANTE COMÚN

D-06

OBRA: ENTUBAMIENTO DREN SAN JOACHÍN -DÉCIMA ETAPA- EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

000016

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS				\$ 1,338,945.42
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO				
P01S74C030	RELLENO ACOSTILLADO ADICIONAL APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, EN AMBAS MÁRGENES DE LA TUBERÍA, CON MATERIAL INERTE DE BAJA PLASTICIDAD Y EN FORMA SIMULTANEA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR. P.U con letra (* QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 00/100 M.N. *)	M3	3,238.80	\$ 527.00	\$ 1,706,847.60
P01S74C031	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL (BAILARINA O PLACA VIBRATORIA), HASTA LA MITAD DEL DIAMETRO DE LA TUBERIA DE MAYOR DIAMETRO, CON MATERIAL(DE BANCO) GRAVA-ARENA CEMENTADA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR. P.U con letra (* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. *)	M3	1,219.20	\$ 485.84	\$ 592,336.13
	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO				\$ 2,299,183.73
	Total de PRELIMINARES				\$ 6,002,847.82
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA				
P04S04	CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y PILOTES PARA PUENTES				
P04S04C010	CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 5/8", ACABADO APARENTE MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACIÓN, DESCIMBRA, TUINO, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 38/100 M.N. *)	M2	810.00	\$ 650.38	\$ 526,807.80
	CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y PILOTES PARA PUENTES				\$ 526,807.80
	Total de CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA				\$ 526,807.80
P05	CONCRETO HIDRÁULICO				
P05S25	CONCRETO PREMEZCLADO CON ESPECIFICACIÓN MR				
P05S25C025	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2.T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN. P.U con letra (* CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N. *)	M3	159.00	\$ 5,735.99	\$ 912,022.41
P05S25C027	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=100 KG/CM2.T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN. P.U con letra (* CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)	M3	12.30	\$ 4,932.37	\$ 60,668.15
	Total de CONCRETO PREMEZCLADO CON ESPECIFICACIÓN MR				\$ 972,690.56
	Total de CONCRETO HIDRÁULICO				\$ 972,690.56
P06	OBRAS VIALES				
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE				
P06S02C028	ESTABILIZACIÓN DEL TERRENO NATURAL, CONSTRUIDO CON MATERIAL PIEDRA BOLA DE BANCO DE 4" A 10" INCLUYE: ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES LIBRE A BORDO, ACARREOS AL PRIMER KM. Y KM. SUBSECUENTES, SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTENDIDO, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U con letra (* QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. *)	M3	636.00	\$ 547.22	\$ 348,031.92
	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% DE LA CAPA SUBRASANTE				\$ 348,031.92

LUGAR Y FECHA
CULIACÁN, SINALOA A 06 DE JULIO DE 2023

JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN, S.A. DE C.V.
A2 CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. JORGE ALONSO GUTIÉRREZ ARECHIGA
REPRESENTANTE COMÚN

D-06

OBRA: ENTUBAMIENTO DREN SAN JOACHÍN -DÉCIMA ETAPA- EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

000017

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Total de OBRAS VIALES					\$ 348,031.92
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO				
P07S01	ACERO DE REFUERZO				
P07S01C005	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, DEL No. 3 AL No. 8 (Ø 3/8" A Ø 1"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS., ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U con letra (* CINCUENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. *)	KG	11,760.00	\$ 55.46	\$ 652,209.60
Total de ACERO DE REFUERZO					\$ 652,209.60
Total de ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO					\$ 652,209.60
P08	PREFABRICADOS				
P08S02	ELEMENTOS PREFABRICADOS VIGAS, TRABES, COLUMNAS Y PRELOSAS				
P08S02C259	SUMINISTRO, FLETE Y MONTAJE DE PRELOSA DE (3.37 - 2.56)X1.40X0.30 M. DE LONGITUD, INCLUYE: TRASLADO Y MONTAJE EN SITIO. P.U con letra (* TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 33,646.02	\$ 33,646.02
P08S02C260	SUMINISTRO, FLETE Y MONTAJE DE PRELOSA DE (7.45 - 6.64)X1.40X0.30 M. DE LONGITUD, INCLUYE: TRASLADO Y MONTAJE EN SITIO. P.U con letra (* CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 54,484.98	\$ 54,484.98
P08S02C261	SUMINISTRO, FLETE Y MONTAJE DE PRELOSA DE (6.64 - 5.82)X1.40X0.30 M. DE LONGITUD, INCLUYE: TRASLADO Y MONTAJE EN SITIO. P.U con letra (* CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 47,895.13	\$ 47,895.13
P08S02C262	SUMINISTRO, FLETE Y MONTAJE DE PRELOSA DE (5.82 - 5.00)X1.40X0.30 M. DE LONGITUD, INCLUYE: TRASLADO Y MONTAJE EN SITIO. P.U con letra (* CUARENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 44,096.91	\$ 44,096.91
P08S02C263	SUMINISTRO, FLETE Y MONTAJE DE PRELOSA DE (5.00 - 4.19)X1.40X0.30 M. DE LONGITUD, INCLUYE: TRASLADO Y MONTAJE EN SITIO. P.U con letra (* TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 39,272.88	\$ 39,272.88
P08S02C264	SUMINISTRO, FLETE Y MONTAJE DE PRELOSA DE (4.19 - 3.37)X1.40X0.30 M. DE LONGITUD, INCLUYE: TRASLADO Y MONTAJE EN SITIO. P.U con letra (* TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 00/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 33,907.00	\$ 33,907.00
ELEMENTOS PREFABRICADOS VIGAS, TRABES, COLUMNAS Y PRELOSAS					\$ 253,302.92
Total de PREFABRICADOS					\$ 253,302.92
P16	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA				
P16S25	BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES				
P16S25C000-1	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA TIPO CHARQUERA DE Ø 25" CON DESCARGA Ø 10" ADICIONADA MEDIANTE TRACTOR AGRICOLA, EN HORARIOS DIURNO Y NOCTURNO. INCLUYE: LINEA DE TUBERIA DE 12" SERIE METRICA CLASE 5 PVC SANITARIO CON ESPIGA CAMPANA SIN RECUPERACIÓN, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U con letra (* CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. *)	MES	5.00	\$ 189,141.89	\$ 945,709.45
P16S25C010	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 6" DE DIAMETRO. P.U con letra (* CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. *)	HR	1,095.00	\$ 496.52	\$ 543,689.40
BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES					\$ 1,489,398.85




LUGAR Y FECHA
CULIACÁN, SINALOA A 06 DE JULIO DE 2023

JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN, S.A. DE C.V.
A3 CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. JORGE ALONSO GUTIÉRREZ ARECHIGA
REPRESENTANTE COMÚN

D-06

OBRA: ENTUBAMIENTO DREN SAN JOACHÍN -DÉCIMA ETAPA- EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

000018

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Total de INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA					\$ 1,489,398.85
P22	ALCANTARILLADO				
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA Y ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO				
P22S01C070-PAD96	SUMINISTRO EN EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN DE TUBERÍA DE 2438 MM. (96") DE DIÁMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, UNION ESPIGA CAMPANA CON DOBLE EMPAQUE ESLASTOMERICO, CON CO-EXTRUSION COLOR AMARILLO INTERIOR, NORMA DE FABRICACION ASTM F894-19 DE 96", RSC100, FABRICADO CON RESINA VIRGE CON UNA CELDA DE PE445574C DE ACUERDO CON ASTM D3350. PERFIL CPR65-17.88, ALTURA DE PERFIL DE 77 MM, DISTANCIA ENTRE PERFILES 140 MM, ESPESOR DE PARED(S1) INTERIOR 6MM, ESPESOR DE PARED(S3) EXTERIOR 6MM, ESPESOR DE PARED (S4) 4MM, RIGIDEZ (ASTM F894) 107.54 RSC. EN TRAMOS DE 6 METROS. P.U con letra (* TREINTA MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. *)	ML	120.00	\$ 30,794.46	\$ 3,695,335.20
P22S01C070-PAD120	SUMINISTRO EN EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN DE TUBERÍA DE 3000 MM. (120") DE DIÁMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, UNION ESPIGA CAMPANA CON DOBLE EMPAQUE ESLASTOMERICO, CON CO-EXTRUSION COLOR INTERIOR AMARILLO, NORMA DE FABRICACION ASTM F894-19 DE 120", RSC100, FABRICADO CON RESINA VIRGE CON UNA CELDA DE PE445574C DE ACUERDO CON ASTM D3350. PERFIL CPR65-26.24, ALTURA DE PERFIL DE 83 MM, DISTANCIA ENTRE PERFILES 140 MM. ESPESOR DE PARED(S1) INTERIOR 10MM, ESPESOR DE PARED(S3) EXTERIOR 6MM, ESPESOR DE PARED (S4) 6MM, RIGIDEZ (ASTM F894) 105.63 RSC. EN TRAMOS DE 6 METROS. P.U con letra (* CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *)	ML	120.00	\$ 47,682.69	\$ 5,721,922.80
P22S01C070-INSPAD96	INSTALACION DE TUBERÍA DE 2438 MM. (96") DE DIÁMETRO, DE POLIETILENO DELATA DENSIDAD, UNION ESPIGA CAMPANA CON DOBLE EMPAQUE ESLASTOMERICO, CON CO-EXTRUSION COLOR AMARILLO INTERIOR, NORMA DE FABRICACION ASTM F894-19 DE 96", RSC100, FABRICADO CON RESINA VIRGE CON UNA CELDA DE PE445574C DE ACUERDO CON ASTM D3350. PERFIL CPR65-17.88, ALTURA DE PERFIL DE 77 MM, DISTANCIA ENTRE PERFILES 140 MM, ESPESOR DE PARED(S1) INTERIOR 6MM, ESPESOR DE PARED(S3) EXTERIOR 6MM, ESPESOR DE PARED (S4) 4MM, RIGIDEZ (ASTM F894) 107.54 RSC. EN TRAMOS DE 6 METROS. P.U con letra (* DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)	ML	120.00	\$ 2,692.70	\$ 323,124.00
P22S01C070-INSPAD12	INSTALACION DE TUBERÍA DE 3000 MM. (120") DE DIÁMETRO, DE POLIETILENO DELATA DENSIDAD, UNION ESPIGA CAMPANA CON DOBLE EMPAQUE ESLASTOMERICO, CON CO-EXTRUSION EN COLOR AMARILLO INTERIOR, NORMA DE FABRICACION ASTM F894-19 DE 120", RSC100, FABRICADO CON RESINA VIRGE CON UNA CELDA DE PE445574C DE ACUERDO CON ASTM D3350. PERFIL CPR65-26.24, ALTURA DE PERFIL DE 83 MM, DISTANCIA ENTRE PERFILES 140 MM, ESPESOR DE PARED(S1) INTERIOR 10MM, ESPESOR DE PARED(S3) EXTERIOR 6MM, ESPESOR DE PARED (S4) 6MM, RIGIDEZ (ASTM F894) 105.63 RSC. EN TRAMOS DE 6 METROS. P.U con letra (* TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. *)	ML	120.00	\$ 3,365.88	\$ 403,905.60
TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA Y ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO					\$ 10,144,287.60
Total de ALCANTARILLADO					\$ 10,144,287.60
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL				
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN				
P34S05C004	BANDA AMARILLA PREVENTIVA PARA DELIMITACION DE OBRAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. P.U con letra (* CINCO PESOS 12/100 M.N. *)	ML	616.53	\$ 5.12	\$ 3,156.63
Total de COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN					\$ 3,156.63
Total de SEÑALIZACIÓN VIAL					\$ 3,156.63
Total de ENTUBAMIENTO DREN SAN JOACHIN (DECIMA ETAPA)					\$ 20,392,733.70
Total del Presupuesto					\$ 20,392,733.70


LUGAR Y FECHA
CULIACÁN, SINALOA A 06 DE JULIO DE 2023 


JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN, S.A. DE C.V.
A4 CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. JORGE ALONSO GUTIÉRREZ ARECHIGA
REPRESENTANTE COMÚN