

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra ENTUBAMIENTO DREN SAN JOACHÍN -DÉCIMA ETAPA- EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
 Municipio: Guasave
 Localidad:
 Contratista: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.
 Contrato: OPPU-EST-LP-CAPUFE-APDA-1708-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$4,550,583.28
 Importe del Contrato s/IVA: \$20,392,733.70
 No. Estimación: 6
 Tipo Estimación: Adicional
 Periodo del Contrato: 28/08/2023 al 28/12/2023
 Periodo de la Estimación: 01/12/2023 al 05/12/2023

Clave	Descripción	Monto
1	ENTUBAMIENTO DREN SAN JOACHIN (DECIMA ETAPA)	
P01	PRELIMINARES	1,576,685.50
P06	OBRAS VIALES	236,574.15
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	201,090.60
P22	ALCANTARILLADO	2,536,071.90
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	161.13
Total Paquete s/IVA:		4,550,583.28
Ajuste por Redondeo:		\$0.00
Total de Estimación s/IVA:		\$4,550,583.28



JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A.
 DE C.V.

CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO

SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

OPERADO
CAPUFE

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA

Estimación

Nombre de Obra ENTUBAMIENTO DREN SAN JOACHÍN -DÉCIMA ETAPA- EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave	Contrato: OPUU-EST-LP-CAPUFE-APDA-1708-	No. Estimación: 6
Localidad:	Importe del Contrato s/IVA \$20,392,733.70	Tipo de Estimación: Adicional
Contratista: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato 28/08/2023 al 28/12/2023	Importe de la Estimación: \$4,550,583.28
		Periodo de la Estimación: 01/12/2023 al 05/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	Contrato		Esta	Acumulado	Monto Estimado	Avance
				P.U.	Estimación Anterior				
ENTUBAMIENTO DREN SAN JOACHIN (DECIMA ETAPA)									
P01	PRELIMINARES								
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.	M3	20.00	\$727.37	20.00	3.7500	23.75	-3.75	\$2,727.64 118.75 %
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL P								
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.	M3	6,529.20	\$72.02	4,347.98	733.0300	7,262.23	-733.03	\$52,792.82 111.23 %
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL (
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.	M3	1,219.20	\$485.84	1,219.20	3,131.0000	4,350.20	-3,131.00	\$1,521,165.04 356.81 %
Total Partida:								1,576,685.50	
P06	OBRAS VIALES								
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL								
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.	M3	636.00	\$547.22	261.95	432.3200	1,068.32	-432.32	\$236,574.15 167.97 %

Total Partida:

236,574.15



JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SOP,S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra ENTUBAMIENTO DREN SAN JOACHÍN -DÉCIMA ETAPA- EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave **Contrato:** OPPU-EST-LP-CAPUFE-APDA-1708- **No. Estimación:** 6
Localidad: **Importe del Contrato s/IVA** \$20,392,733.70 **Tipo de Estimación:** Adicional
Contratista: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V. **Periodo del Contrato** 28/08/2023 **al** 28/12/2023 **Importe de la Estimación:** \$4,550,583.28
Periodo de la Estimación: 01/12/2023 **al** 05/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado	Por Ejercer	Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Estimación					
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA										
P16S25	BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE										
P16S25C010	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 6" DE DIAMETRO.	HR	1,095.00	\$496.52	339.00	405.0000	1,500.00	-405.00	\$201,090.60	136.99	%
Total Partida:									201,090.60		
P22	ALCANTARILLADO										
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA; ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZAD										
P22S01C070-	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.	ML	120.00	\$30,794.46	40.00	30.0000	150.00	-30.00	\$923,833.80	125.00	%
P22S01C070-	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 COEXTRUSION 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.	ML	120.00	\$47,682.69	40.00	30.0000	150.00	-30.00	\$1,430,480.70	125.00	%
P22S01C070-	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.	ML	120.00	\$2,692.70	60.00	30.0000	150.00	-30.00	\$80,781.00	125.00	%

JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SOP, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra ENTUBAMIENTO DREN SAN JOACHÍN -DÉCIMA ETAPA- EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave	Contrato: OPUU-EST-LP-CAPUFE-APDA-1708-	No. Estimación: 6
Localidad:	Importe del Contrato s/IVA \$20,392,733.70	Tipo de Estimación: Adicional
Contratista: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato 28/08/2023 al 28/12/2023	Importe de la Estimación: \$4,550,583.28
		Periodo de la Estimación: 01/12/2023 al 05/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Monto Estimado			Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer	\$	%	%	
P22S01C070-	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.	ML	120.00	\$3,365.88	60.00	30.0000	150.00	-30.00	\$100,976.40	125.00	%	
Total Partida:									2,536,071.90			
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL											
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN											
P34S05C004	BANDA AMARILLA PREVENTIVA PARA DELIMITACION DE OBRAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	616.53	\$5.12	616.53	31.4700	648.00	-31.47	\$161.13	105.10	%	
Total Partida:									161.13			



JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SOP,S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE