

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE GABRIEL LEYVA -3ERA ETAPA- UBICADA EN LA LOCALIDAD DE CONSTANCIA, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOYA.

Municipio: El Fuerte

Localidad:

Contratista: CONSTRUCCIONES JEAR, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2004-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$1,976,712.29

Importe del Contrato s/IVA: \$8,197,441.33

No. Estimación: 4

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 02/05/2023 al 02/10/2023

Periodo de la Estimación: 01/09/2023 al 15/09/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO	
P03	OBRA CIVIL	55,508.25
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	1,239,756.15
P06	OBRAS VIALES	17,027.55
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	252,028.29
	ALUMBRADO	
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	352,714.47
	RED DE DRENAJE	
P03	OBRA CIVIL	42,416.40
P22	ALCANTARILLADO	17,261.18
	Total Paquete s/IVA:	1,976,712.29
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$1,976,712.29

CONSTRUCCIONES JEAR, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO

SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE GABRIEL LEYVA -3ERA ETAPA- UBICADA EN LA LOCALIDAD DE CONSTANCIA, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: El Fuerte Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2004-2023 No. Estimación: 4
 Localidad: Importe del Contrato s/IVA \$8,197,441.33 Tipo de Estimación: Normal
 Contratista: CONSTRUCCIONES JEAR, S.A. DE C.V. Periodo del Contrato 02/05/2023 al 02/10/2023 Importe de la Estimación: \$1,976,712.29
 Periodo de la Estimación: 01/09/2023 al 15/09/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior					
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO										
P03	OBRA CIVIL									
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (DIFENTES TIPOS) EL COSTO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, LA BA									
P03S48C009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAJUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA LOSAS DE 20 CM. EN PAVIMENTOS, INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, HINCADO Y REMOCION DE TAPA.	ML	1,586.00	\$68.34	632.40	714.0000	1,346.40	239.60	\$48,794.76	84.89 %
P03S48C045	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO LISO EN PASAJUNTAS DE 5/8" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	353.00	\$45.06	130.37	148.9900	279.36	73.64	\$6,713.49	79.14 %
Total Partida:									55,508.25	
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO									
P05S13	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANT									
P05S13C008	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN LOSAS DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO RAYADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M3	806.00	\$3,585.39	306.00	345.7800	651.78	154.22	\$1,239,756.15	80.87 %
Total Partida:									1,239,756.15	
P06	OBRAS VIALES									
P06S35	OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD									
P06S35C048	RELLENO EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE:SUMINISTRO DE MATERIAL, AGUA PARA OBTENER LA HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION,TENDIDO EN CAPAS, AGUA, ACARREOS.MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	431.00	\$451.30	244.88	37.7300	282.61	148.39	\$17,027.55	65.57 %
Total Partida:									17,027.55	



CONSTRUCTORA JEAR,S.A. DE C.V
CONTRATISTA



ING.LUIS KARN LIGUERA CASTRO
SUPERVISOR



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

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE GABRIEL LEYVA -3ERA ETAPA- UBICADA EN LA LOCALIDAD DE CONSTANCIA, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: El Fuerte	Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2004-2023	No. Estimación: 4
Localidad:	Importe del Contrato s/IVA \$8,197,441.33	Tipo de Estimación: Normal
Contratista: CONSTRUCCIONES JEAR, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato 02/05/2023 al 02/10/2023	Importe de la Estimación: \$1,976,712.29
		Periodo de la Estimación: 01/09/2023 al 15/09/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Contrato		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
					Estimación Anterior	Estimación					
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES										
P30S03	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD "B" SU										
P30S03C013	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, CURADO, VOLTEADOR PERIMETRAL Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M2	2,156.00	\$499.17	1,224.00	186.6400	1,410.64	745.36	\$93,165.09	65.43	%
P30S10	GUARNICIONES DE CONCRETO.										
P30S10C009	GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 PARA LOSAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	1,078.00	\$661.93	612.00	240.0000	852.00	226.00	\$158,863.20	79.04	%

Total Partida: 252,028.29

ALUMBRADO

P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA										
P20S22	REGISTROS ELÉCTRICOS.										
P20S22C007	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X 1 1/4"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	19.00	\$1,535.46	10.00	9.0000	19.00	0.00	\$13,819.14	100.00	%
P20S29	POLIDUCTO COLOR NARANJA CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN										
P20S29C007	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c= 100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	556.20	\$68.67	300.00	194.0000	494.00	62.20	\$13,321.98	88.82	%

CONSTRUCTORA JEAR, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR

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

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE GABRIEL LEYVA -3ERA ETAPA- UBICADA EN LA LOCALIDAD DE CONSTANCIA, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: El Fuerte **Contrato:** OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2004-2023 **No. Estimación:** 4
Localidad: **Importe del Contrato s/IVA** \$8,197,441.33 **Tipo de Estimación:** Normal
Contratista: CONSTRUCCIONES JEAR, S.A. DE C.V. **Periodo del Contrato** 02/05/2023 al 02/10/2023 **Importe de la Estimación:** \$1,976,712.29
Periodo de la Estimación: 01/09/2023 al 15/09/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
				P.U.	Anterior	Anterior	Esta Estimación					
P20S59	LUMINARIA DE POSTE											
P20S59C050	LUMINARIA VIAL ELEKTRA CON CHIPS LED TECNOLOGIA SMD, CON FOTO-SENSOR, 100 WATTS (PARA CALLES PRINCIPALES), 4000/5000K, EFICIENCIA DE POR LOMENOS 152 LM/W, PROTECCIÓN OPTICA IP-68/IK-10, 100,000 HRS DE VIDA UTIL, CON DRIVER DE 100-277 V, SUPRESOR DE PICOS INTERNO DE POR LO MENOS 15 KV, CARCASA MONOLITICA DE PROTECCION EN INYECCION DE ALUMINIO, PINTADA ELECTROSTATICAMENTE, INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE METALICO OCTAGONAL GALVANIZADO 8 MTS ALTURA, BRAZO DE 2.40 M. GALVANIZADO, LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	19.00	\$15,654.50	0.00	19.0000	19.00	0.00	\$297,435.50	100.00	%	
P20S89	DESINSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS; DESMONTAJE Y RETIRO DE ARBOTANTE; DESMONTAJE											
P20S89C016	MURETE DE MEDICION PREFABRICADO, INCLUYE: CONTROL, RELEVADOR DE TIEMPO 0-5 HR INCLUYE: BASE DE MEDICION 5-100 AMP, MARCA SQUARE D, GABINETE, 2 CONTACTORES DE 30 AMP., 2 INTERRUPTORES DE 2 x 50 AMP, FOTOCELDA DE 1000 W 220 V, RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, MENSULA, TUBO CON ROSCA GALVANIZADO DE Ø 1/2", MUFA DE Ø 1/2", CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PUESTA EN OPERACION Y PRUEBAS.	PZA	1.00	\$28,137.85	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$28,137.85	100.00	%	
Total Partida:										352,714.47		

CONSTRUCTORA JEAR, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR

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

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE GABRIEL LEYVA -3ERA ETAPA- UBICADA EN LA LOCALIDAD DE CONSTANCIA, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOYA.

Municipio: El Fuerte Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2004-2023 No. Estimación: 4
 Localidad: Importe del Contrato s/IVA \$8,197,441.33 Tipo de Estimación: Normal
 Contratista: CONSTRUCCIONES JEAR, S.A. DE C.V. Periodo del Contrato 02/05/2023 al 02/10/2023 Importe de la Estimación: \$1,976,712.29
 Periodo de la Estimación: 01/09/2023 al 15/09/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
RED DE DRENAJE											
P03 OBRA CIVIL											
P03S06 REGISTROS CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, NYLOPLAST Y TAPAS											
P03S06C036	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO 1 1/2"X1/8", CONTRAMARCO DE 1 1/4"X1/8", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS. INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3. EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	45.00	\$4,241.64	35.00	10.0000	45.00	0.00	\$42,416.40	100.00	%
									Total Partida:	42,416.40	
P22 ALCANTARILLADO											
P22S03 BROCALES Y TAPAS											
P22S03C005	BROCAL Y TAPA CIEGO DE FIERRO FUNDIDO DE 60 CM DE DIÁMETRO TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	14.00	\$7,371.28	5.00	2.0000	7.00	7.00	\$14,742.56	50.00	%
P22S05 POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SEL											
P22S05C043	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA HASTA 70 CM. DE ALTURA, INCLUYE: LEVANTAR MURO DE 28 CMS. DE ESPESOR, APLANADO, INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA. (NO INCLUYE: SUMINISTRO DEL BROCAL Y LA TAPA).	PZA	14.00	\$1,259.31	5.00	2.0000	7.00	7.00	\$2,518.62	50.00	%
									Total Partida:	17,261.18	

CONSTRUCTORA JEAR, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. LUIS KARIM FIGUERA CASTRO
SUPERVISOR

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