

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN AV. CARMEN SERDÁN ENTRE BLVD. ANTONIO CASTRO LEAL Y CALLE PROFRA. MARÍA DE JESÚS NEDA, UBICADA EN LA COL. 6 DE ENERO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO

Municipio: Culiacan

Localidad: Culiacan

Contratista: CONSTRUARRENDADORA JUMA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2205-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$1,241,756.90

Importe del Contrato s/IVA: \$4,876,173.10

No. Estimación: 2

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 01/06/2023 al 01/09/2023

Periodo de la Estimación: 04/07/2023 al 04/08/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO	
P01	PRELIMINARES	228,189.70
P06	OBRAS VIALES	587,554.99
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	258,053.25
	RED DE DRENAJE SANITARIO	
P03	OBRA CIVIL	167,958.96

Total Paquete s/IVA: 1,241,756.90

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$1,241,756.90

CONSTRUARRENDADORA JUMA, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE ASTORZA YAÑEZ

SUPERVISOR

ARC. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN AV. CARMEN SERDÁN ENTRE BLVD. ANTONIO CASTRO LEAL Y CALLE PROFRA. MARÍA DE JESÚS NEDA, UBICADA EN LA COL. 6 DE ENERO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacán
Localidad: Culiacán
Contratista: CONSTRUARRENDADORA JUMA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2205-2023
Importe del Contrato s/IVA \$4,876,173.10
Periodo del Contrato 01/06/2023 al 01/09/2023
No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$1,241,756.90
Periodo de la Estimación: 04/07/2023 al 04/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Estimación					
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO											
P01	PRELIMINARES										
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y BONIFICACIÓN										
P01S29C007	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON TRACTOR. INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	M3	1,420.00	\$170.77	0.00	1,336.2400	1,336.24	83.76	\$228,189.70	94.10 %	
Total Partida:										228,189.70	
P06	OBRAS VIALES										
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL										
P06S02C015	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EXTRACCIÓN O ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, DEPRECIACIÓN, PRUEBAS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	485.00	\$388.23	0.00	485.0000	485.00	0.00	\$188,291.55	100.00 %	
P06S02C004	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	364.00	\$81.67	0.00	351.4900	351.49	12.51	\$28,706.19	96.56 %	
P06S05	CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100% PRÓCTOR,										
P06S05C022	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	29.00	\$680.50	0.00	28.1200	28.12	0.88	\$19,135.66	96.97 %	

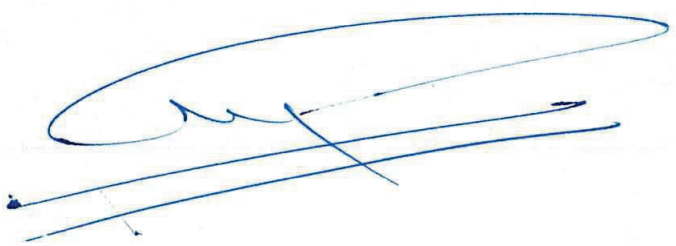

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN AV. CARMEN SERDÁN ENTRE BLVD. ANTONIO CASTRO LEAL Y CALLE PROFRA. MARÍA DE JESÚS NEDA, UBICADA EN LA COL. 6 DE ENERO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan	Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2205-2023	No. Estimación: 2	
Localidad: Culiacan	Importe del Contrato s/IVA \$4,876,173.10	Tipo de Estimación: Normal	
Contratista: CONSTRUARRENDADORA JUMA, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato 01/06/2023 al 01/09/2023	Importe de la Estimación: \$1,241,756.90	
		Periodo de la Estimación: 04/07/2023 al 04/08/2023	

Clave	Descripción	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Monto Estimado	Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones		
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100								
P06S07C011	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	485.00	\$610.82	0.00	468.6400	468.64	16.36	\$286,254.68 / 96.63 %
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN.								
P06S17C014	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.004/00 Y N.CMT.4.05.001/06, INCLUYE: APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LT	3,637.50	\$18.73	0.00	3,479.2800	3,479.28	158.22	\$65,166.91 / 95.65 %
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES								
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	577.00	\$497.50	0.00	518.7000	518.70	58.30	\$258,053.25 / 89.90 %
Total Partida:								587,554.99	
Total Partida:								258,053.25	

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra: PAVIMENTACIÓN EN AV. CARMEN SERDÁN ENTRE BLVD. ANTONIO CASTRO LEAL Y CALLE PROFRA. MARÍA DE JESÚS NEDA, UBICADA EN LA COL. 6 DE ENERO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan	Contrato: OPU-EST-LP-PEST-VIAL-2205-2023	No. Estimación: 2
Localidad: Culiacan	Importe del Contrato s/IVA: \$4,876,173.10	Tipo de Estimación: Normal
Contratista: CONSTRUARRENDADORA JUMA, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato: 01/06/2023 al 01/09/2023	Importe de la Estimación: \$1,241,756.90
		Periodo de la Estimación: 04/07/2023 al 04/08/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volumen	P.U.	Anterior						
RED DE DRENAJE SANITARIO											
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	50.00	\$4,306.64	0.00	39.0000	39.00	11.00	\$167,958.96	78.00 %	
Total Partida:									167,958.96		

CONSTRUARRENDADORA JUMA, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO