

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRAS

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE CALLE IGNACIO RAMIREZ ENTRE PROLONGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN Y AV. FRANCISCO MÁRQUEZ, EN LA COLONIA IGNACIO ALLENDE DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.
Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: ANA MARIA CAÑEDO JACOBO
Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2306-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$92,149.86
Importe del Contrato s/IVA: \$1,417,929.91
No. Estimación: 4
Tipo Estimación: Adicional
Periodo del Contrato: 03/07/2023 al 03/10/2023
Periodo de la Estimación: 25/11/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Monto
1		
PAVIMENTACIÓN		
P01	PRELIMINARES	26,971.19
P03	OBRA CIVIL	3,756.48
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	12,358.32
P06	OBRAS VIALES	6,268.13
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	39,822.40
ALUMBRADO		
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	2,973.34

Total Paquete s/IVA: 92,149.86
Ajuste por Redondeo: \$0.00
Total de Estimación s/IVA: \$92,149.86

ANA MARIA CAÑEDO JACOBO

CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE ESPERZA YAÑEZ

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE CALLE IGNACIO RAMIREZ ENTRE PROLONGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN Y AV. FRANCISCO MÁRQUEZ, EN LA COLONIA IGNACIO ALLENDE DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: ANA MARIA CAÑEDO JACOBO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2306-2023 **No. Estimación:** 4
Importe del Contrato s/IVA: \$1,417,929.91 **Tipo de Estimación:** Adicional
Periodo del Contrato: 03/07/2023 al 03/10/2023 **Importe de la Estimación:** \$92,149.86
Periodo de la Estimación: 25/11/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
ALUMBRADO												
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA											
P20S05	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y											
P20S05C003	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" x 1.50 m. CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$660.60	1.00	1.0000	2.00	-1.00	\$660.60	200.00	%	
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	5.00	\$1,156.37	5.00	2.0000	7.00	-2.00	\$2,312.74	140.00	%	

Total Partida: 2,973.34

ANA MARIA CAÑEDO JACOBO

CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YANEZ

SUPERVISOR

ARG. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA

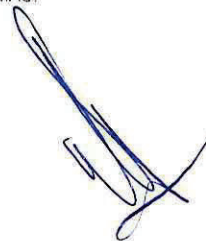
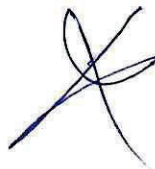
Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE CALLE IGNACIO RAMIREZ ENTRE PROLONGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN Y AV. FRANCISCO MÁRQUEZ, EN LA COLONIA IGNACIO ALLENDE DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: ANA MARIA CAÑEDO JACOBO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2306-2023 **No. Estimación:** 4
Importe del Contrato s/IVA \$1,417,929.91 **Tipo de Estimación:** Adicional
Periodo del Contrato 03/07/2023 al 03/10/2023 **Importe de la Estimación:** \$92,149.86
Periodo de la Estimación: 25/11/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Anterior				Estimación		
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	217.00	\$662.61	217.00	4.1000	221.10	-4.10	\$2,716.70	101.89	%		
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	1,628.00	\$21.43	1,628.00	53.0000	1,681.00	-53.00	\$1,135.79	103.26	%		
Total Partida:										6,268.13			
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	208.00	\$422.25	208.00	94.3100	302.31	-94.31	\$39,822.40	145.34	%		
Total Partida:										39,822.40			

STEMA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE CALLE IGNACIO RAMIREZ ENTRE PROLONGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN Y AV. FRANCISCO MÁRQUEZ, EN LA COLONIA IGNACIO ALLENDE DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: ANA MARIA CAÑEDO JACOBO

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2306-2023 **No. Estimación:** 4
Importe del Contrato s/IVA \$1,417,929.91 **Tipo de Estimación:** Adicional
Periodo del Contrato 03/07/2023 al 03/10/2023 **Importe de la Estimación:** \$92,149.86
Periodo de la Estimación: 25/11/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
P06	OBRAS VIALES											
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL											
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	163.00	\$53.99	163.00	5.1300	168.13	-5.13	\$276.97	103.15	%	
P06S02C015	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE 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	217.00	\$453.17	217.00	4.1000	221.10	-4.10	\$1,858.00	101.89	%	
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	13.00	\$623.72	13.00	0.4500	13.45	-0.45	\$280.67	103.46	%	

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE CALLE IGNACIO RAMIREZ ENTRE PROLONGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN Y AV. FRANCISCO MÁRQUEZ, EN LA COLONIA IGNACIO ALLENDE DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: ANA MARIA CAÑEDO JACOBO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2306-2023 **No. Estimación:** 4
Importe del Contrato s/IVA \$1,417,929.91 **Tipo de Estimación:** Adicional
Periodo del Contrato 03/07/2023 al 03/10/2023 **Importe de la Estimación:** \$92,149.86
Periodo de la Estimación: 25/11/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
PAVIMENTACIÓN												
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	612.00	\$137.00	513.20	196.8700	808.87	-196.87	\$26,971.19	132.17	%	
Total Partida:										26,971.19		
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	306.00	\$44.72	306.00	84.0000	390.00	-84.00	\$3,756.48	127.45	%	
Total Partida:										3,756.48		
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	137.00	\$3,634.80	137.00	3.4000	140.40	-3.40	\$12,358.32	102.48	%	
Total Partida:										12,358.32		

