

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACION DE CALLE PROFESORA MARIANA VALDEZ ENTRE AV. REY BALTAZAR Y AV. JUAN DE LA BARRERA EN COLONIA 6 DE ENERO DE CULIACAN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.
Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: BEVECO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0307D-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$78,823.41
Importe del Contrato s/IVA: \$632,629.52
No. Estimación: 4
Tipo Estimación: Adicional
Periodo del Contrato: 07/07/2023 al 04/10/2023
Periodo de la Estimación: 16/09/2023 al 22/09/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACIÓN	
P01	PRELIMINARES	2,863.22
P03	OBRA CIVIL	542.07
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	7,853.60
P06	OBRAS VIALES	18,056.94
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	49,507.58
Total Paquete s/IVA:		78,823.41

Ajuste por Redondeo: \$0.00
Total de Estimación s/IVA: \$78,823.41

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

CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACION DE CALLE PROFESORA MARIANA VALDEZ ENTRE AV. REY BALTAZAR Y AV. JUAN DE LA BARRERA EN COLONIA 6 DE ENERO DE CULIACAN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

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

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0307D-

Importe del Contrato s/IVA \$632,629.52

Periodo del Contrato 07/07/2023 al 04/10/2023

No. Estimación: 4

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$78,823.41

Periodo de la Estimación: 16/09/2023 al 22/09/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	192.00	\$87.32	192.00	32.7900	224.79	-32.79	\$2,863.22	117.08 %
									Total Partida:	2,863.22
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	125.00	\$28.53	125.00	19.0000	144.00	-19.00	\$542.07	115.20 %
									Total Partida:	542.07
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	61.00	\$3,739.81	61.00	2.1000	63.10	-2.10	\$7,853.60	103.44 %
									Total Partida:	7,853.60
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	68.00	\$63.91	68.00	8.5000	76.50	-8.50	\$543.24	112.50 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACION DE CALLE PROFESORA MARIANA VALDEZ ENTRE AV. REY BALTAZAR Y AV. JUAN DE LA BARRERA EN COLONIA 6 DE ENERO DE CULIACAN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

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

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0307D-

Importe del Contrato s/IVA \$632,629.52

Periodo del Contrato 07/07/2023 al 04/10/2023

No. Estimación: 4

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación:

\$78,823.41

Periodo de la Estimación:

16/09/2023 al 22/09/2023

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior							
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	91.00	\$328.65	91.00		11.0500	102.05	-11.05	\$3,631.56	112.14	%
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	91.00	\$572.68	91.00		11.0500	102.05	-11.05	\$6,328.14	112.14	%
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	683.00	\$16.68	683.00		82.0400	765.04	-82.04	\$1,368.43	112.01	%

ESTIMA **TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA**

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACION DE CALLE PROFESORA MARIANA VALDEZ ENTRE AV. REY BALTAZAR Y AV. JUAN DE LA BARRERA EN COLONIA 6 DE ENERO DE CULIACAN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

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

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0307D-

Importe del Contrato s/IVA \$632,629.52

Periodo del Contrato 07/07/2023 al 04/10/2023

No. Estimación: 4

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación:

4

Adicional

\$78,823.41

16/09/2023 al 22/09/2023

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	
		Unida	Volumen	P.U.	Anterior						Avance
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	8.00	\$363.43	8.00		17.0200	25.02	-17.02	\$6,185.58	312.75 %
										Total Partida:	
										18,056.94	
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	41.00	\$356.14	41.00		84.1400	125.14	-84.14	\$29,965.62	305.22 %
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	52.00	\$537.31	52.00		36.3700	88.37	-36.37	\$19,541.96	169.94 %
										Total Partida:	
										49,507.58	

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

CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ
 SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO