

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO A SAN JOSÉ DEL LLANO -TERCER ETAPA-, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.
Municipio: Badiraguato
Localidad:
Contratista: ORCASA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2404A-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$4,901,929.68 ✓
Importe del Contrato s/IVA: \$18,142,321.00
No. Estimación: 2 ✓
Tipo Estimación: Normal
Periodo del Contrato: 03/05/2023 ✓ al 03/12/2023 ✓
Periodo de la Estimación: 04/07/2023 ✓ al 03/08/2023 ✓

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACIÓN	
P01	PRELIMINARES	33,614.29
P06	OBRAS VIALES	4,868,315.39
	Total Paquete s/IVA:	4,901,929.68 ✓
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$4,901,929.68 ✓


ING. ARQ. DANYL GABRIEL GONZÁLEZ HUERTA
ORCASA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación


Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO A SAN JOSÉ DEL LLANO -TERCER ETAPA-, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato	Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2404A-2023	No. Estimación: 2
Localidad:	Importe del Contrato s/IVA \$18,142,321.00	Tipo de Estimación: Normal
Contratista: ORCASA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato 03/05/2023 al 03/12/2023	Importe de la Estimación: \$4,901,929.68
		Periodo de la Estimación: 04/07/2023 al 03/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	
			Volúmen	P.U.				Anterior	Avance
PAVIMENTACIÓN									
P01	PRELIMINARES								
P01S17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON								
P01S17C011	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	992.20	\$58.29	0.00	578.0836	578.08	414.12	\$33,696.50 58.26 %
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y BONIFICACIÓN								
P01S29C012	EXCAVACIÓN EN CORTE EN MATERIAL TIPO "C", PARA ALCANZAR NIVEL DE SUB-RASANTE, CON TRACTOR SOBRE ORUGAS, INCLUYE: CARGA CON CARGADOR FRONTAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREO AL PRIMER KM. DE DISTANCIA.	M3	2,000.00	\$217.14	2,000.00	-414.7000	1,585.30	414.70	-\$90,047.96 79.27 %
P01S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE								
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	468.30	\$24.19	0.00	468.3000	468.30	0.00	\$11,328.18 100.00 %
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	828.80	\$65.50	0.00	751.5087	751.51	77.29	\$49,223.82 90.67 %


CONSTRUCCIONES ORCASA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
ARQUITECTA

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO A SAN JOSÉ DEL LLANO -TERCER ETAPA-, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato

Localidad:

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

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2404A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$18,142,321.00

Periodo del Contrato 03/05/2023 al 03/12/2023

No. Estimación: 2

Tipo de Estimación: Normal

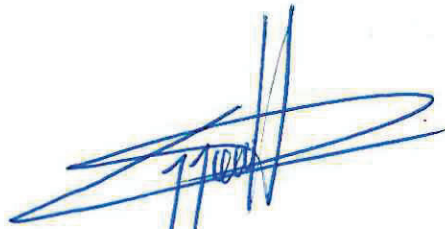
Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación:

\$4,901,929.68

04/07/2023 al 03/08/2023

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación			Por Ejercer		
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP										
P01S72C029	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	354.70	\$106.99	0.00	274.9206	274.92	79.78	\$29,413.75	77.51	%
Total Partida:									33,614.29		
P06	OBRAS VIALES										
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	277.00	\$712.45	0.00	267.9264	267.93	9.07	\$190,884.16	96.72	%
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	4,610.00	\$804.52	0.00	4,606.5000	4,606.50	3.50	\$3,706,021.38	99.92	%


CONSTRUCCIONES ORCASA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
FIDELES JEFES DE CONTROL

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO A SAN JOSÉ DEL LLANO -TERCER ETAPA-, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato
 Localidad:
 Contratista: ORCASA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2404A-2023 No. Estimación: 2
 Importe del Contrato s/IVA \$18,142,321.00 Tipo de Estimación: Normal
 Periodo del Contrato 03/05/2023 al 03/12/2023 Importe de la Estimación: \$4,901,929.68
 Periodo de la Estimación: 04/07/2023 al 03/08/2023

Clave	Descripción	Contrato			Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
		Unida	Volúmen	P.U.				Anterior		
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	34,575.00	\$22.29	0.00	33,505.2000	33,505.20	1,069.80	\$746,830.91	96.91 %
P06S18	RIEGO DE LIGA.									
P06S18C006	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN CATIONICA ECR-60 A RAZÓN DE 0.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.005/00 Y N.CMT.4.05.001/06 INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE CON BARREDORA CON CEPILLO, 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. APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE MATERIALES ASFÁLTICOS.	LT	9,900.00	\$22.85	0.00	9,828.4000	9,828.40	71.60	\$224,578.84	99.28 %

Total Partida: 4,868,315.39


 CONSTRUCCIONES ORCASA, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA


 ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
 SUPERVISOR


 ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
 ARQUITECTA