

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO E.C. MÉXICO 15 - ZAPOTE DE LOS CAZAREZ -PRIMERA ETAPA-, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mocorito

Localidad:

Contratista: ALFA TÉCNICA SOLUCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-COMU-1906A-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$1,814,792.26

Importe del Contrato s/IVA: \$13,335,978.49

No. Estimación: 4

Tipo Estimación: Adicional

Periodo del Contrato: 28/06/2023 al 28/12/2023

Periodo de la Estimación: 19/09/2023 al 13/10/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACIÓN	
P01	PRELIMINARES	247,186.67
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	31,244.74
P06	OBRAS VIALES	1,525,345.73
P22	ALCANTARILLADO	11,015.12

Total Paquete s/IVA: 1,814,792.26

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$1,814,792.26


ALFA TÉCNICA SOLUCIONES, 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 OB

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO E.C. MÉXICO 15 - ZAPOTE DE LOS CAZAREZ -PRIMERA ETAPA-, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mocorito

Localidad:

Contratista: ALFA TÉCNICA SOLUCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato:

Importe del Contrato s/IVA

Periodo del Contrato 28/06/2023 al

\$13,335,978.49

28/12/2023

No. Estimación:

Tipo de Estimación:

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación:

4

Adicional

\$1,814,792.26

19/09/2023 al 13/10/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PAVIMENTACIÓN										
P01	PRELIMINARES									
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUÉS; DESPLA									
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	598.00	\$14.00	173.85	14,343.2000	14,800.00	-14,202.00	\$200,804.80/2,474.92	%
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	477.00	\$76.48	117.68	160.4700	637.47	-160.47	\$12,272.75/ 133.64	%
P01S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA									
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	295.00	\$24.62	110.44	63.4100	358.41	-63.41	\$1,561.15/ 121.49	%
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	439.00	\$63.89	79.68	198.4700	637.47	-198.47	\$12,680.25/ 145.21	%

ALFA TECNICA SOLUCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZC JA C. ENTPO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OB

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO E.C. MÉXICO 15 - ZAPOTE DE LOS CAZAREZ -PRIMERA ETAPA-, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mocorito

Localidad:

Contratista: ALFA TÉCNICA SOLUCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato:

Importe del Contrato s/IVA \$13,335,978.49

Periodo del Contrato 28/06/2023 al 28/12/2023

No. Estimación: 4

Tipo de Estimación:

Importe de la Estimación: \$1,814,792.26

Periodo de la Estimación: 19/09/2023 al 13/10/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	139.00	\$115.84	139.00	171.5100	310.51	-171.51	\$19,867.72	223.39 %
Total Partida:									247,186.67	
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO									
P05S25	CONCRETO PREMEZCLADOS CON ESPECIFICACIÓN MR, SUMINISTRO									
P05S25C005	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	20.00	\$2,987.22	20.00	7.1500	27.15	-7.15	\$21,358.62	135.75 %
P05S25C004	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN.	M3	138.00	\$3,846.74	35.25	2.5700	140.57	-2.57	\$9,886.12	101.86 %
Total Partida:									31,244.74	
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 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	3,284.00	\$370.70	1,350.50	3,088.0700	5,846.64	-2,562.64	\$1,144,747.55	178.03 %

ALFA TÉCNICA SOLUCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPR. SION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OB

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO E.C. MÉXICO 15 - ZAPOTE DE LOS CAZAREZ -PRIMERA ETAPA-, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mocorito

Localidad:

Contratista: ALFA TÉCNICA SOLUCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato:

Importe del Contrato s/IVA

\$13,335,978.49

Periodo del Contrato 28/06/2023 al 28/12/2023

No. Estimación:

4

Tipo de Estimación:

Adicional

Importe de la Estimación:

\$1,814,792.26

Periodo de la Estimación:

19/09/2023 al 13/10/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P06S02C020	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES AL 95%, COMPACTADO CON EQUIPO PATA DE CABRA Y TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	4,993.00	\$343.37	4,855.58	1,108.4200	5,964.00	-971.00	\$380,598.18	119.45 %

Total Partida:

1,525,345.73

P22 ALCANTARILLADO

P22S01 TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA; ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO

P22S01C044	ALCANTARILLA DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO F'C=300 KG/CM2 DE 76 CM. DE DI#192;METRO (30"), INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, CARGA, DESCARGA E INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	20.00	\$5,507.56	20.00	2.0000	22.00	-2.00	\$11,015.12	110.00 %
------------	--	----	-------	------------	-------	--------	-------	-------	-------------	----------

Total Partida:

11,015.12

ALFA TECNICA SOLUCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION DE OBRAS