

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN EL CAMINO E.C. MEXICO 15-ESTACION NARANJO-LOS PINITOS, EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-LP-PEST-VIAL-2804-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$195,502.10

Importe del Contrato s/IVA: \$8,629,881.67

No. Estimación: 5

Tipo Estimación: Adicional

Periodo del Contrato: 10/05/2023 al 10/10/2023

Periodo de la Estimación: 26/07/2023 al 20/08/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFÁLTICO	
P01	PRELIMINARES	34,064.95
P06	OBRAS VIALES	137,436.74
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	4,195.97
	DRENAJE PLUVIAL	
P01	PRELIMINARES	11,342.01
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	4,375.24
P22	ALCANTARILLADO	4,087.19

Total Paquete s/IVA: 195,502.10

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$195,502.10


CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra: PAVIMENTACIÓN EN EL CAMINO E.C. MEXICO 15-ESTACION NARANJO-LOS PINITOS, EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2804-2023

Importe del Contrato s/IVA \$8,629,881.67

Periodo del Contrato 10/05/2023 al 10/10/2023

No. Estimación: 5

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$195,502.10

Periodo de la Estimación: 26/07/2023 al 20/08/2023

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFÁLTICO										
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	1,143.00	\$124.47	1,143.00	273.6800	1,416.68	-273.68	\$34,064.95	123.94 %
									Total Partida:	34,064.95
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	1,751.00	\$65.51	1,751.00	157.0900	1,908.09	-157.09	\$10,290.97	108.97 %
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	3,501.00	\$646.22	3,501.00	50.6500	3,551.65	-50.65	\$32,731.04	101.45 %

SMB

CONSTRUCTORA ABUYA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra: PAVIMENTACIÓN EN EL CAMINO E.C. MEXICO 15-ESTACION NARANJO-LOS PINITOS, EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-LP-PEST-VIAL-2804-2023

Importe del Contrato s/IVA \$8,629,881.67

Periodo del Contrato 10/05/2023 al 10/10/2023

No. Estimación:

Tipo de Estimación:

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación: 26/07/2023 al 20/08/2023

5/

Adicional

\$195,502.10

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
		Unidad	Volumen	P.U.	Anterior						
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 CUERPO 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	2,160.00	\$787.92	5.28		43.5500	2,203.55	-43.55	\$34,313.92	102.02 %
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	4,555.20	\$17.61	4,555.20		110.2200	4,665.42	-110.22	\$1,940.97	102.42 %

SMB
CONSTRUCTORA ABUYA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN EL CAMINO E.C. MEXICO 15-ESTACION NARANJO-LOS PINITOS, EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPI-EST-LP-PEST-VIAL-2804-2023 ✓

Importe del Contrato s/IVA \$8,629,881.67 ✓

Periodo del Contrato 10/05/2023 al 10/10/2023 ✓

No. Estimación:

Tipo de Estimación:

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación: 26/07/2023 al 20/08/2023 ✓

5/

Adicional

\$195,502.10 ✓

Clave	Descripción	Unidad	Volumen	P.U.	Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P06S27	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACION AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA									
P06S27C002	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: ADQUISICIÓN O PROCESAMIENTO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARPETAS, ELABORADA EN PLANTA, CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" Y CEMENTO ASFÁLTICO TIPO PG 64-22, SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO DE LOS MATERIALES PÉTREOS Y ASFÁLTICOS, TODOS LOS ACARREOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS AL LUGAR DE LA APLICACIÓN EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.	M3	456.00	\$4,761.26	0.12	10.5600	466.56	-10.56	\$50,278.91	102.32 %
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	456.00	\$746.30	0.12	10.5600	466.56	-10.56	\$7,880.93	102.32 %
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL									
P34S02	PINTADO DE RAYA CON PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO Y REFLEJANTE									
P34S02C007	MARCADO DE RAYA CENTRAL CONTINUA DOBLE DE 10 CM DE ANCHO, M-2.2, CON PINTURA COLOR AMARILLO TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZÓN DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	0.08	\$11,819.7	0.08	0.2300	0.31	-0.23	\$2,718.54	387.50 %
P34S02C009	MARCADO DE RAYA LATERAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA COLOR BLANCO M-3.1 TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZÓN DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	2.60	\$11,819.69	2.60	0.0600	2.66	-0.06	\$709.18	102.31 %
Total Partida:									137,436.74	

SMB

CONSTRUCTORA ABUYA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN EL CAMINO E.C. MEXICO 15-ESTACION NARANJO-LOS PINITOS, EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-LP-PEST-VIAL-2804-2023

Importe del Contrato s/IVA \$8,629,881.67

Periodo del Contrato 10/05/2023 al 10/10/2023

No. Estimación: 5

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$195,502.10

Periodo de la Estimación: 26/07/2023 al 20/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato	P.U.	Estimación	Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volumen		Anterior	Estimación	Estimaciones			
P34S04	VIALETAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN									
P34S04C009	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR BLANCO, (DH-1) , INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	86.00	\$109.75	86.00	6.0000	92.00	-6.00	\$658.50	106.98 %
P34S04C011	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR AMARILLO, (DH-1) , INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	43.00	\$109.75	43.00	1.0000	44.00	-1.00	\$109.75	102.33 %
Total Partida:									4,195.97	
DRENAJE PLUVIAL										
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. INCLUYE: EXCAVADORA HIDRAULICA	M3	95.79	\$77.34	26.61	41.3100	137.10	-41.31	\$3,194.92	143.13 %
P01S44	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES									
P01S44C140	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO REFORZADO.	M3	2.20	\$466.04	2.20	1.6400	3.84	-1.64	\$764.31	174.55 %
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	15.96	\$158.06	15.96	15.4400	31.40	-15.44	\$2,440.45	196.74 %
P01S72C041	RELLENO A MANO COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO Y/O EQUIPO MANUAL QUE INCLUYE; ADQUISICIÓN DE MATERIALES, ACARREO, TENDIDO Y COMPACTADO. AL 95%.	M3	42.00	\$739.87	42.00	6.6800	48.68	-6.68	\$4,942.33	115.90 %
Total Partida:									11,342.01	

SMB
CONSTRUCTORA ABUYA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN EL CAMINO E.C. MEXICO 15-ESTACION NARANJO-LOS PINITOS, EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-LP-PEST-VIAL-2804-2023

Importe del Contrato s/IVA \$8,629,881.67

Periodo del Contrato 10/05/2023 al 10/10/2023

No. Estimación: 5

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$195,502.10

Periodo de la Estimación: 26/07/2023 al 20/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Estimación					
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO										
P05S25	CONCRETO PREMEZCLADOS CON ESPECIFICACIÓN MR, SUMINISTRO										
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	2.20	\$4,605.52	2.20	0.9500	3.15	-0.95	\$4,375.24	143.18 %	

SMB

CONSTRUCTORA ABUYA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE