

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO GUAMÚCHIL-EL SALITRE, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA.
Municipio: Salvador Alvarado
Localidad: Salvador Alvarado
Contratista: CONSTRUCTORA EMM, S.A. DE C..V.
Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-3108-2022

Importe de la Estimación s/IVA \$243,584.70
Importe del Contrato s/IVA: \$17,010,968.02
No. Estimación: 6
Tipo Estimación: finiquito
Periodo del Contrato: 09/09/2022 al 31/12/2022
Periodo de la Estimación: 26/12/2022 al 31/12/2022

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO	

P06	OBRAS VIALES	243,584.71
-----	--------------	------------

Total Paquete s/IVA: 243,584.71

Ajuste por Redondeo: \$0.00

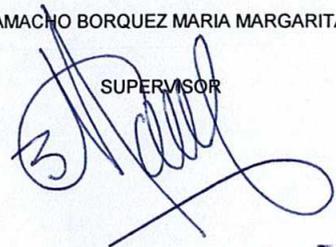
Total de Estimación s/IVA: \$243,584.71



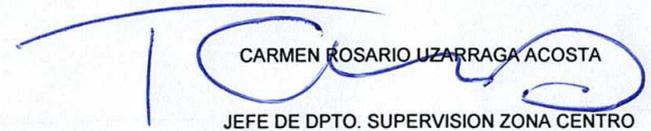
CONSTRUCTORA EMM, S.A. DE C..V.

CONTRATISTA

CAMACHO BORQUEZ MARIA MARGARITA



SUPERVISOR



CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO GUAMÚCHIL-EL SALITRE, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Salvador Alvarado	Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-3108-2022	No. Estimación: 6
Localidad: Salvador Alvarado	Importe del Contrato s/IVA: \$17,010,968.02	Tipo de Estimación: FINIQUITO
Contratista: CONSTRUCTORA EMM, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato: 09/09/2022 al 31/12/2022	Importe de la Estimación: \$243,584.70
		Periodo de la Estimación: 26/12/2022 al 31/12/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación					
P06	OBRAS VIALES										
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE										
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	M3	9,210.00	\$322.13	9,179.00	123.0000	9,302.00	-92.00	\$39,621.99	%	
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	5,655.00	\$749.97	5,617.00	82.2400	5,699.24	-44.24	\$61,677.53	99.72 %	
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN										
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.	LTS	11,920.00	\$27.36	11,900.00	205.6000	12,105.60	-185.60	\$5,625.22	100.00 %	

P06S27

CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS

P06S27C002 SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA M3 / 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.

1,192.00	\$4,728.60	1,191.99	25.9500	1,217.94	-25.94	\$122,707.17	100.00	%
----------	------------	----------	---------	----------	--------	--------------	--------	---

P06S27C003 TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.

M3 / 1,192.00	\$537.68	1,191.99	25.9500	1,217.94	-25.94	\$13,952.80	100.00	%
---------------	----------	----------	---------	----------	--------	-------------	--------	---

TOTAL ESTIMACION: \$243,584.70

CONSTRUCTORA EMM, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

CAMACHO BORQUEZ MARIA MARGARITA

SUPERVISOR

CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO