



ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA

CONSTRUCCION EN GENERAL
E-mail: emiliocontreras574@hotmail.com

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

HOJA: 1

DE: 3

ESTIMACION

ESTIMACIÓN:	03 ADICIONAL	PERIODO:	01/08/2022 AL 05/08/2022	IMPORTE:	\$ 56,254.47
LUGAR:	CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATISTA:	EMILIO CONTRERAS MENDOZA		
OBRA:	PAVIMENTACIÓN EN AV. CORONEL JOSÉ RENTERÍA. ENTRE GENERAL JESÚS GARCÍA MORALES Y GENERAL EULOGIO PARRA, UBICADA EN LA COL. 21 DE MARZO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO N°:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1506-2022		
		IMPORTE DEL CONTRATO SIN IVA:	\$ 1,970,552.47		

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						\$
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
E1	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO							
P03	OBRA CIVIL							
P03S30	LOSAS							
P03S30C093	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON ASFALTEX 505, INCLUYE: UN RIEGO CON EMULTEX T.P. (PRYMER), UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE.	ML	875.00	875.30	875.00	0.30	\$ 37.12	\$ 11.14
P05	CONCRETO HIDRÁULICO							
P05S13	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANTA CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO CPO, ARENA, GRAVA Y AGUA, CON REVENIMIENTO APTO PARA SER BOMBEADO, PARA ELEMENTOS DE SUPERESTRUCTURA COLUMNAS, TRABES, LOSAS MACIZAS Y RETICULARES, MUROS, FALDONES Y PRETILES.							
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	230.00	236.49	230.00	6.49	\$ 3,143.76	\$ 20,403.00
P06	OBRAS VIALES							
P06S05	CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%.							

ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR DE OBRAS DE LA S.O.P.

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFA DE DEPARTAMENTO
DE SUPERVISION ZONA CENTRO



ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA

CONSTRUCCION EN GENERAL

E-mail: emiliocontreras74@hotmail.com

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

HOJA: 2

DE: 3

ESTIMACION

ESTIMACIÓN: 03 ADICIONAL	PERIODO: 01/08/2022 AL 05/08/2022	IMPORTE: \$ 56,254.47
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATISTA: EMILIO CONTRERAS MENDOZA	
OBRA: PAVIMENTACIÓN EN AV. CORONEL JOSÉ RENTERÍA. ENTRE GENERAL JESÚS GARCÍA MORALES Y GENERAL EULOGIO PARRA, UBICADA EN LA COL. 21 DE MARZO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO N°: OPU-EST-LP-PEST-VIAL-1506-2022	
	IMPORTE DEL CONTRATO SIN IVA: \$ 1,970,552.47	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						\$
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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	22.00	22.06	22.00	0.06 /	\$ 473.55	\$ 28.41
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	124.00	140.95	124.00	16.95 /	\$ 337.52	\$ 5,720.96
P30	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES							
P30S03	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B							
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	620.00	704.79	620.00	84.79 /	\$ 323.54	\$ 27,432.96
TOTAL DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO								\$ 53,596.47
E2	ALUMBRADO							
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
P20S05	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS							

ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR DE OBRAS DE LA S.O.P.

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFA DE DEPARTAMENTO
DE SUPERVISION ZONA CENTRO



ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA

CONSTRUCCION EN GENERAL

E-mail: emiliocontreras74@hotmail.com

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

HOJA: 3

DE: 3

ESTIMACION

ESTIMACIÓN: 03 ADICIONAL	PERIODO: 01/08/2022 AL 05/08/2022	IMPORTE: \$ 56,254.47
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATISTA: EMILIO CONTRERAS MENDOZA	
OBRA: PAVIMENTACIÓN EN AV. CORONEL JOSÉ RENTERÍA. ENTRE GENERAL JESÚS GARCÍA MORALES Y GENERAL EULOGIO PARRA, UBICADA EN LA COL. 21 DE MARZO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO N°: OPU-EST-LP-PEST-VIAL-1506-2022	
	IMPORTE DEL CONTRATO SIN IVA: \$ 1,970,552.47	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						\$
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
P20S05C003	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" x 1.50 m. CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	3.00	2.00	1.00	\$ 648.52	\$ 648.52
P20S22	REGISTROS ELÉCTRICOS							
P20S22C007	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X 1 1/4"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	9.00	7.00	2.00	\$ 1,004.74	\$ 2,009.48
TOTAL DE ALUMBRADO =								\$ 2,658.00

SUB-TOTAL: \$ 56,254.47

ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SÁINZ SANCHEZ
SUPERVISOR DE OBRAS DE LA S.O.P.

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFA DE DEPARTAMENTO
DE SUPERVISION ZONA CENTRO