

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTO CON PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO EN CALLE ANTONIO AGUILAR ENTRE CALLES AGUSTIN LARA Y LAGUNA LOS BAGRES, EN COL. AMPLIACION JUAN S. MILLAN, MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Rosario

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA DINÁMICA DEL HUMAYA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0310-2022

Importe de la Estimación s/IVA: \$6,974.27 ✓

Importe del Contrato s/IVA: \$1,430,267.34

No. Estimación: 3 ✓

Tipo Estimación: Adicional ✓

Periodo del Contrato: 10/10/2022 al 23/12/2022

Periodo de la Estimación: 10/10/2022 al 23/12/2022

Clave	Descripción	Monto
URBANIZACIÓN-PIEDRA AHOGADA		
P01	PRELIMINARES	3,019.96 ✓
P06	OBRAS VIALES	-3,411.29 ✓
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	4,168.10 ✓
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	-44.06 ✓
RED DE DRENAJE SANITARIO-RED PRINCIPAL		
P01	PRELIMINARES	3,347.69 ✓
P03	OBRA CIVIL	1,019.12 ✓
P22	ALCANTARILLADO	1,942.62 ✓
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	55.61 ✓
RED DE DRENAJE SANITARIO-DESCARGAS DOMICILIARIAS		
P22	ALCANTARILLADO	-4,059.71 ✓
AGUA POTABLE-RED PRINCIPAL		
P01	PRELIMINARES	342.79 ✓
P18	AGUA POTABLE	336.53 ✓
AGUA POTABLE-TOMAS DOMICILIARIAS		
P01	PRELIMINARES	157.29 ✓
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	99.63 ✓
Total Paquete s/IVA:		6,974.28 ✓
Ajuste por Redondeo:		\$0.00
Total de Estimación s/IVA:		\$6,974.28 ✓

CONSTRUCTORA DINÁMICA DEL HUMAYA,
S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. JOSE ARMANDO PADILLA ESQUIVEL
SUPERVISOR

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTO CON PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO EN CALLE ANTONIO AGUILAR ENTRE CALLES AGUSTIN LARA Y LAGUNA LOS BAGRES, EN COL. AMPLIACION JUAN S. MILLAN, MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Rosario

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA DINÁMICA DEL HUMAYA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0310-2022

Importe del Contrato s/IVA \$1,430,267.34

Periodo del Contrato 10/10/2022 al 23/12/2022

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$6,974.28

Periodo de la Estimación: 10/10/2022 al 23/12/2022

Clave	Descripción	Unidad	Volumen	P.U.	Contrato	Estimación	Esta	Acumulado	Monto Estimado	Avance
						Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer	
URBANIZACIÓN-PIEDRA AHOGADA										
P01	PRELIMINARES									
P01S20	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SATURADO, EN ZONA "B", CLASES									
PAV-0300	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA, MEDIDO EN TERRENO NATURAL, INCLUYE AFINE	M3	202.67	\$41.50	202.67	72.7700	275.44	-72.77	\$3,019.96	135.91 %
Total Partida:									3,019.96	
P06	OBRAS VIALES									
P06S19	RIEGO DE SELLO									
PAV-1100	CALAFATEO DE JUNTA DE DILATACION CON EMULSION ASFALTICA, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M	555.11	\$29.90	382.60	-114.0900	268.51	286.60	-\$3,411.29	48.37 %
Total Partida:									-3,411.29	
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
P20S13	RETIRO DE CABLEADO DAÑADO; CABLEADO POR SALIDAS ELÉCTRICAS; CABLEADO DE CENTRO DE CARGA; CABLEAD									
ELEC-0335	CABLE AL XLP (2+1) CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	100.00	\$276.94	100.00	10.0000	110.00	-10.00	\$2,769.40	110.00 %
P20S29	POLIDUCTO COLOR NARANJA CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN									
ELEC-1210	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41mm (1" 1/2), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA DE TERRENO TIPO "B", ENCOFRADO CON CONCRETO F'c=100KG/CM2, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	100.00	\$139.87	100.00	10.0000	110.00	-10.00	\$1,398.70	110.00 %
Total Partida:									4,168.10	
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL									
P34S03	PINTADO DE GUARNICIONES POR MEDIOS MANUALES CON PINTURA DE ESMALTE ALKIDÁLICA TRAFLEX COLOR AMAR									
PAV-1150	PINTURA EN GUARNICIONES HASTA 40 cm DE DESARROLLO, COLOR AMARILLO TRANSITO, MARCA SHERWIN WILLIAMS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACION.	ML	204.66	\$62.06	152.50	-0.7100	151.79	52.87	-\$44.06	74.17 %
Total Partida:									-44.06	

CONSTRUCTORA DINAMICA DEL HUMAYA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. JOSE ARMANDO PADILLA ESQUIVEL
SUPERVISOR

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTO CON PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO EN CALLE ANTONIO AGUILAR ENTRE CALLES AGUSTIN LARA Y LAGUNA LOS BAGRES, EN COL. AMPLIACION JUAN S. MILLAN, MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Rosario

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA DINÁMICA DEL HUMAYA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0310-2022

Importe del Contrato s/IVA \$1,430,267.34

Periodo del Contrato 10/10/2022 al 23/12/2022

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$6,974.28

Periodo de la Estimación: 10/10/2022 al 23/12/2022

Clave	Descripción	Unidad	Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01	PRELIMINARES									
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA									
AP-0105	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE TUBERIA.	M2	94.95	\$7.02	94.95	3.7700	98.72	-3.77	\$26.47	103.97 %
P01S20	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SATURADO, EN ZONA "B", CLASES									
AP-0205	EXCAVACION EN CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "B"	M3	59.25	\$41.50	59.25	28.5200	87.77	-28.52	\$1,183.58	148.14 %
P01S33	CORTES CON SIERRA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO									
AP-0150	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO DE 16 CMS. DE ESPESOR.	ML	5.00	\$156.78	5.00	10.4000	15.40	-10.40	\$1,630.51	308.00 %
P01S45	DENOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.									
AP-0155	DEMOLICION DE PAVIMENTO LOSA DE CONCRETO CON ROTOMARTILLO NEUMATICO	M2	4.00	\$246.77	4.00	1.3900	5.39	-1.39	\$343.01	134.75 %
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP									
AP-0360	RELLENO APISONADO PARA CAMA Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM. ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL)	M3	37.98	\$126.70	37.98	0.2900	38.27	-0.29	\$36.74	100.76 %
P01S87	SUMINISTRO Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES									
AP-0340	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO Y/O ARENA) PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO	M3	37.98	\$439.25	37.98	0.2900	38.27	-0.29	\$127.38	100.76 %
Total Partida:									3,347.69	
P03	OBRA CIVIL									
P03S30	LOSAS									
AP-0160	REPARACION DE LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CMS DE ESPESOR, CONCRETO F'c=250 KG/CM2 ACABADO ESCOBEADO.	M2	4.00	\$733.18	4.00	1.3900	5.39	-1.39	\$1,019.12	134.75 %
Total Partida:									1,019.12	

CONSTRUCTORA DINAMICA DEL HUMAYA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. JOSE ARMANDO PADILLA ESQUIVEL
SUPERVISOR

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTO CON PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO EN CALLE ANTONIO AGUILAR ENTRE CALLES AGUSTIN LARA Y LAGUNA LOS BAGRES, EN COL. AMPLIACION JUAN S. MILLAN, MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Rosario

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA DINÁMICA DEL HUMAYA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0310-2022

Importe del Contrato s/IVA \$1,430,267.34

Periodo del Contrato 10/10/2022 al 23/12/2022

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$6,974.28

Periodo de la Estimación:

10/10/2022 al 23/12/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
			Volumen	P.U.	Anterior				Por Ejercer		
P22	ALCANTARILLADO										
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA; ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADA										
DRE-0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-ALCANT.-8" CLASE 20	ML	94.95	\$306.25	94.95	3.7700	98.72	-3.77	\$1,154.56	103.97 %	
P22S05	POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SEL										
DRE-0150	INTERCONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE	PZA	3.00	\$394.03	3.00	2.0000	5.00	-2.00	\$788.06	166.67 %	
Total Partida:									1,942.62		
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN										
P33S13	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA										
AP-2000	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA UTILIZANDO MAQUINARIA	m2	94.95	\$14.75	94.95	3.7700	98.72	-3.77	\$55.61	103.97 %	
Total Partida:									55.61		
RED DE DRENAJE SANITARIO-DESCARGAS DOMICILIARIAS											
P22	ALCANTARILLADO										
P22S04	REGISTRO DE ALBAÑAL Y TAPAS PARA REGISTROS										
DRE-0155	REGISTRO PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 0.40x0.60x1.10 m CON TAPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE RUPTURA Y REPARACION DE BANQUETA	pieza	15.00	\$4,059.71	10.00	-1.0000	9.00	6.00	-\$4,059.71	60.00 %	
Total Partida:									-4,059.71		
AGUA POTABLE-RED PRINCIPAL											
P01	PRELIMINARES										
P01S20	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SATURADO, EN ZONA "B", CLASES										
AP-0205	EXCAVACION EN CEPAL DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "B"	M3	68.73	\$41.50	68.73	8.2600	76.99	-8.26	\$342.79	112.02 %	
Total Partida:									342.79		
P18	AGUA POTABLE										
P18S11	TAPÓN CAMPANA										
AP-1010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC DE 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00	\$336.53	1.00	1.0000	2.00	-1.00	\$336.53	200.00 %	
Total Partida:									336.53		
AGUA POTABLE-TOMAS DOMICILIARIAS											

CONSTRUCTORA DINÁMICA DEL HUMAYA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. JOSE ARMANDO PADILLA ESQUIVEL
SUPERVISOR

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTO CON PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO EN CALLE ANTONIO AGUILAR ENTRE CALLES AGUSTIN LARA Y LAGUNA LOS BAGRES, EN COL. AMPLIACION JUAN S. MILLAN, MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Rosario

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA DINÁMICA DEL HUMAYA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0310-2022

Importe del Contrato s/IVA \$1,430,267.34

Periodo del Contrato 10/10/2022 al 23/12/2022

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$6,974.28

Periodo de la Estimación: 10/10/2022 al 23/12/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación					
P01	PRELIMINARES										
P01S20	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SATURADO, EN ZONA "B", CLASES										
AP-0205	EXCAVACION EN CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "B"	M3	25.92	\$41.50	25.92	3.7900	29.71	-3.79	\$157.29	114.62 %	
Total Partida:										157.29	
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL										
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN										
P34S05C004	BANDA AMARILLA PREVENTIVA PARA DELIMITACION DE OBRAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	100.50	\$1.51	100.50	65.9800	166.48	-65.98	\$99.63	165.65 %	
Total Partida:										99.63	

CONSTRUCTORA DINAMICA DEL HUMAYA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. JOSE ARMANDO PADILLA ESQUIVEL
SUPERVISOR

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR