RAV maquinaria
RAV Maquinaria S. de R.L. de C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA ATRIAL, EN EL NUEVO POBLADO DE SANTA MARIA, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA
CONTRATO: OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-2305A-2022
UBICACIÓN: ROSARIO, SINALOA
IMPORTE: $ 1,622,482.12
ESTIMACION No.:03 (TRES) NORMAL
HOJA: 1 DE 1
PERIODO: DEL 09 DE JULIO DE 2022 AL 15 DE JULIO DE 2022

RESUMEN DE ESTIMACION

	PARTIDA	IMPORTE
E1	CONSTRUCCION DE BARDA ATRIAL	$ 229,793.86
P01	PRELIMINARES	$ 7,380.15
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.	$ -
P01S22	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.	$ -
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.	$ 7,380.15
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS	$ -
P02	CIMENTACIÓN	$ -
P02S03	ZAPATAS CORRIDAS	$ -
P02S05	DADOS	$ -
P03	OBRA CIVIL	$ 47,978.77
P03S10	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO	$ 47,978.77
P03S16	MUROS DE BLOCK	$ -
P03S27	CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO	$ -
P03S35	IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS Y AZOTEAS	$ -
P03S37	PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE O CONCRETO	$ -
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA	$ -
P04S01	CIMBRA ACABADO COMÚN Y DESCIMBRA EN ELEMENTOS DE CONCRETO.	$ -
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	$ 174,434.94
P15S01	APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO DIFERENTES ACABADOS	$ 100,632.95
P15S08	PINTURA VINÍLICA, HIDROFUGANTE Y ESMALTE	$ 73,801.99
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	$ -
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN	$ -
	SUMA	$ 229,793.86
	IVA (16 %)	$ 36,767.02
	TOTAL ESTIMACION	$ 266,560.88

RAV MAQUINARIA S. DE R.L DE C.V.
CONTRATISTA

ING. MELECIO PÉREZ PULIDO
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA SUR

ARQ. CESAR ABRAHAM CASTRO MEZA
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

RAV maquinaria

RAV Maquinaria S. de R.L. de C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA ATRIAL, EN EL NUEVO POBLADO DE SANTA MARIA, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA	**CONTRATO:**	OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-2305A-2022
UBICACIÓN:	ROSARIO, SINALOA	**IMPORTE:**	$ 1,622,482.12
ESTIMACION No.:03 (TRES) NORMAL			
PERIODO:	DEL 09 DE JULIO DE 2022 AL 15 DE JULIO DE 2022	**FECHA DE ESTIMACIÓN:**	15-jul-22

ESTIMACION 03 NORMAL

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UND.	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCENDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P.U.	IMPORTE
E1	CONSTRUCCION DE BARDA ATRIAL								$ 229,793.86
P01	PRELIMINARES								$ 7,380.15
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.								$ -
BA-001	TRAZO DEL LOTE POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA	M2	139.65	133.96	133.96	-	-	$ 14.31	$ -
P01S22	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.								$ -
BA-006	EXCAVACION A MAQUINA PARA ALOJAR CIMENTACION EN PLATAFORMA	M3	237.62	177.12	177.12	-	-	$ 88.87	$ -
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.								$ 7,380.15
BA-007	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	100.39	75.30	-	-	75.30	$ 98.01	$ 7,380.15
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS								$ -
BA-008	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BASE CONTROLADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR	M3	137.22	-	-	-	-	$ 672.20	$ -
P02	CIMENTACIÓN								$ -
P02S03	ZAPATAS CORRIDAS								$ -
BA-011	ZAPATA CORRIDA DE 25 CM ESPESOR DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2VS DE 1/2" @ 20 CM	M2	117.00	102.92	102.92	-	-	$ 1,842.35	$ -
P02S05	DADOS								$ -
BA-005	DADO 0.40x0.40 M. (DK-15) CONCRETO F´C=250 KG/CM2, ARMADO CON 8 VARILLAS 1/2" Y ESTRIBOS 1/4"@ 15 CM.	ML	72.85	54.00	54.00	-	-	$ 1,233.50	$ -
P03	OBRA CIVIL								$ 47,978.77
P03S10	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO								$ 47,978.77
BA-003	REMATE DE LADRILLO ROJO RECOCIDO DE SECCIÓN 0.13X0.26X0.08 M EN ACABADO APARENTE DISPUESTO A PLOMO Y NIVEL, COLOCACIÓN DE CANTO SOBRE BARDA ATRIAL CON JUNTA SACADA SE ESPESOR DE 1.5 CM, SEGÚN PROYECTO; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU ADECUADA EJECUCIÓN.	ML	168.24	157.39	-	-	157.39	$ 304.84	$ 47,978.77
P03S16	MUROS DE BLOCK								$ -
BA-002	MURO DE BLOCK DE CONCRETO (M-20)20X20X40 CM, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO -ARENA CON UNA PROPORCION DE 1:3 JUNTAS DE ESPESOR DE 1.5 CM ACABADO COMUN CON REFUERZOS ESTRUCTURALES A BASE DE 1 VS DE 3/8" @ 20 CM HASTA UNA ALTURA DE 1.50 M.	M2	164.26	105.20	105.20	-	-	$ 1,207.42	$ -
BA-013	MURO DE BLOCK DE CONCRETO (MT-20)20X20X40 CM, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO -ARENA CON UNA PROPORCION DE 1:3 JUNTAS DE ESPESOR DE 1.5 CM ACABADO COMUN CON REFUERZOS ESTRUCTURALES A BASE DE 1 VS DE 3/8" @ 20 CM HASTA UNA ALTURA DE 1.50 M.	M2	198.19	198.19	198.19	-	-	$ 1,207.42	$ -
P03S27	CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO								$ -
BA-004	DALA DE DESPLANTE (DD-03)4 VS DE 1/2" ESTRIBOS DE 1/4" @15 CMDE 0.30 X 0.2 M.	ML	160.11	100.19	100.19	-	-	$ 648.74	$ -
BA-014	COLUMNA 0.40x0.40 M. (K-15) CONCRETO F´C=200 KG/CM2, ARMADO CON8 VARILLAS 1/2" Y ESTRIBOS 1/4"@ 15 CM.	ML	70.50	70.50	70.50	-	-	$ 1,551.04	$ -
P03S35	IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS Y AZOTEAS								$ -
BA-012	IMPERMEABILIZACION EN DESPLANTE DE MURO CAPA DE 14 CM DE ANCHO A BASE DE 2 CAPAS DE EMULSION ASFALTICA Y 1 CAPA	M2	407.37	335.31	335.31	-	-	$ 122.97	$ -
P03S37	PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE O CONCRETO								$ -
BA-010	PLANTILLA DE 5 CM EN ZAPATAS CORRIDASDE ESPESOR DE CONCRETO F´C=100 KG/CM2	M2	117.00	117.00	117.00	-	-	$ 190.75	$ -
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA								$ -
P04S01	CIMBRA ACABADO COMÚN Y DESCIMBRA EN ELEMENTOS DE CONCRETO.								$ -
BA-009	CIMBRA Y DESCIMBRA DE LOSA EN CIMENTACION	M2	70.20	70.20	70.20	-	-	$ 270.60	$ -
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS								$ 174,434.94
P15S01	APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO DIFERENTES ACABADOS								$ 100,632.95
BA-015	APLANADO, ACABADO REPELLADO A BASE DE MEZCLA MORTERO ARENA CONPROPORCION DE 1:3 EN ESPESOR PROMEDIO DE 2 CM.HASTA 5.00 M. DE ALTURA.	M2	396.38	396.38	-	-	396.38	$ 253.88	$ 100,632.95
P15S08	PINTURA VINÍLICA, HIDROFUGANTE Y ESMALTE								$ 73,801.99
BA-016	PINTURA DE VINÍLICA EN MUROS EXTERIORES, OSEL, CÓDIGO T/1118W1IGHT - LINEN TINT EN "MUROS, HASTA UNA ALTURA DE 2.0 MTS, UNA MANO DE SELLADOR VINÍLICO BASE DE AGUA PROPORCIÓN 1:5 Y DOS DE PINTURA.	M2	396.38	396.38	-	-	396.38	$ 186.19	$ 73,801.99
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL								$ -
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN								$ -
P34S05C004	BANDA AMARILLA PREVENTIVA PARA DELIMITACION DE OBRAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	56.78	56.78	56.78	-	-	$ 1.85	$ -
								SUBTOTAL :	$ 229,793.86
								16 % IVA :	$ 36,767.02
								TOTAL :	$ 266,560.88

RAV MAQUINARIA S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. MELECIO PÉREZ PULIDO
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA SUR

ARQ. CÉSAR ABRAHAM CASTRO MEZA
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP