

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN PARA LA MUJER, CON DOMICILIO EN CANAL CAÑEDO Y BOULEVARD ROQUE ESPINO S/N, EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPPU-EST-LP-FASP-SEPU-0610-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$433,758.95

Importe del Contrato s/IVA: \$2,250,000.00

No. Estimación: 3

Tipo Estimación: Finiquito

Periodo del Contrato: 16/10/2023 al 31/12/2023

Periodo de la Estimación: 17/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Monto
1	UNIDAD DE ATENCIÓN	
P02	CIMENTACIÓN	5,471.93
P03	OBRA CIVIL	150,884.27
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	14,608.90
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	106.25
P09	HERRERÍA	-4,695.00
P11	ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL	16,627.25
P13	CARPINTERIA Y CERRAJERIA	-12,908.14
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	43,957.53
P32	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS	7,134.74
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	29,275.15
P35	ÁREAS VERDES	20,159.92
P36	DETECCIÓN DE HUMO Y SISTEMA CONTRA INCENDIO	1,588.18
	BANQUETAS	
P01	PRELIMINARES	13,663.76
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	40,943.47
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	48.27
EX	EXTRAORDINARIOS	106,892.48

Total Paquete s/IVA: 433,758.95

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$433,758.95


C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA
CONTRATISTA


ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

STEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN PARA LA MUJER, CON DOMICILIO EN CANAL CAÑEDO Y BOULEVARD ROQUE ESPINO S/N, EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPUU-EST-LP-FASP-SEPU-0610-2023

Importe del Contrato s/IVA \$2,250,000.00

Periodo del Contrato 16/10/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$433,758.95

Periodo de la Estimación: 17/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
UNIDAD DE ATENCIÓN												
P02	CIMENTACIÓN											
P02S03	ZAPATAS CORRIDAS.											
P02S03C076	ZAPATA CORRIDA DE 0.70X0.20 MTS. DE ESPESOR. ARMADA CON VARILLA DE Ø 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS. CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS, CIMBRA Y DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	72.44	\$1,255.03	72.44	4.3600	76.80	-4.36	\$5,471.93	106.02	%	
Total Partida:										5,471.93		
P03	OBRA CIVIL											
P03S01	ENLADRILLADOS, ENTORTADOS Y CHAFLANES EN AZOTEAS											
P03S01C015	ENTORTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA-JAL PROP. 1:3:5, DE 10 cm DE ESPESOR PROMEDIO, PARA GENERAR PENDIENTE, INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	101.81	\$243.82	0.00	101.8100	101.81	0.00	\$24,823.31	100.00	%	
P03S01C021	CHAFLÁN DE 10 x 10 cm EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	63.50	\$84.51	0.00	63.5000	63.50	0.00	\$5,366.39	100.00	%	
P03S10	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOGIDO CON ESPECIFICACIONES Y ALTURAS INDICADAS EN LOS CONCEPTOS											
P03S10C005	MURO DE 14 cm DE ESPESOR A BASE DE TABIQUE ROJO RECOGIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:3 DE 0.00 a 3.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	154.55	\$576.15	154.55	100.3800	254.93	-100.38	\$57,833.94	164.95	%	
P03S20	ENRASE DE BLOCK ARQUITECTÓNICO A UNA CARA											
P03S20C103	ENRASE DE BLOCK DE 15X20X40 CM. DE 3 HILADAS (62 CM.), CON UNA VARILLA AHOGADA EN CONCRETO DE 1/2" DE DIÁMETRO @ 20 CM. CON CONCRETO F'C= 120 KG/CM2 DE 0.00 A 3.00 MT. DE ALTURA, CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	44.41	\$621.15	44.41	32.3900	76.80	-32.39	\$20,119.05	172.93	%	

C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION Y OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN PARA LA MUJER, CON DOMICILIO EN CANAL CAÑEDO Y BOULEVARD ROQUE ESPINO S/N, EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPUU-EST-LP-FASP-SEPU-0610-2023

Importe del Contrato s/IVA \$2,250,000.00

Período del Contrato 16/10/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$433,758.95

Período de la Estimación: 17/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.		Anterior							
P03S22	PRETILES.												
P03S22C012	PRETIL DE TABIQUE DE 60 CM. DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO CAL-ARENA 1:3, DE 3.00 A 6.00 M. DE ALTURA.	ML	73.35	\$347.42		44.25	10.3500	54.60	18.75	\$3,595.80	74.44	%	
P03S24	PLACAS PREFABRICADAS DE PANELES DE YESO EN MUROS ANTEPECHOS, PLAFONES, TAPIALES Y USOS DIVERSOS												
P03S24C042	PLAFÓN DE PLACAS DE DUROCK DE 13 MM DE ESPESOR, INCLUYE: CANALETA GALVANIZADA, TORNILLERÍA PARA SU FIJACIÓN, PERFORACIÓN, MALLA DE REFUERZO Y BASE COAT, DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA.	M2	17.97	\$1,354.22		17.97	4.6500	22.62	-4.65	\$6,297.12	125.88	%	
P03S27	CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON RESISTENCIA NORMAL INDICADA EN CA												
P03S27C860	DALA DE CERRAMIENTO DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS DE Ø 1/2" Y ESTRIBOS DE Ø 1/4" @ 15 cm CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 T.M.A. 3/4" ACABADO COMUN DE 0.00 a 3.00 m DE ALTURA, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, RECORTES, DESPERDICIOS, ELABORACION DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	76.10	\$592.73		76.10	0.7000	76.80	-0.70	\$414.91	100.92	%	
P03S27C861	CASTILLO DE 15X40 CM ARMADO CON 8 VARILLAS DE Ø 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN DE Ø 1/4" @ 15 CM DE SEPARACIÓN, CONCRETO F´C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO COMÚN, INCLUYE: CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ELABORACIÓN, COLADO Y VIBRADO DEL CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA.	ML	10.29	\$1,316.66		10.29	0.3600	10.65	-0.36	\$474.00	103.50	%	
P03S27C1049	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CM. CONCRETO ARMADO F'c=200 KG/CM2, REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE (1/4") DE DIÁMETRO @ 15 CMS., ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	80.05	\$592.73		80.05	1.0500	81.10	-1.05	\$622.37	101.31	%	
P03S27C1214	CASTILLO DE 15X35 CMS ARMADO CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE ALAMBRON DE 1/4" @ 15 CMS. CONCRETO F¨C=200KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO COMUN DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	2.80	\$770.65		2.80	0.5500	3.35	-0.55	\$423.86	119.64	%	

C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION Y OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN PARA LA MUJER, CON DOMICILIO EN CANAL CAÑEDO Y BOULEVARD ROQUE ESPINO S/N, EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPUU-EST-LP-FASP-SEPU-0610-2023

Importe del Contrato s/IVA \$2,250,000.00

Periodo del Contrato 16/10/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$433,758.95

Periodo de la Estimación: 17/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Anterior	Estimación				Por Ejercer	%	
P03S27C1222	CASTILLO DE 15X15 CM., ARMADO CON 4 VAR. Ø 3/8" Y ESTRIBOS Ø 1/4" @ 15 CM., CONCRETO F'c=200 KG/CM2, ACABADO COMUN, DE 0.00 A 3.00 MT., INCLUYE: ANCLAJE, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	112.00	\$492.73	112.00	25.3500	137.35	-25.35	\$12,490.71	122.63	%		
P03S36 PLAFONES Y CAJILLOS DE PANEL DE YESO, DE 13 MM Y TERMOACUSTICOS													
P03S36C055	FALDON VERTICAL DE 0.30 M. DE PERALTE, SUJETO A LOSA Y PLAFOND, A BASE DE PANELES DE TABLACIMIENTO DUROCK DE 13 MM. DE ESPESOR, A DOS CARA DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CANALETA GALVANIZADA CAL. 26, TORNILLERIA PARA SU FIJACION, CALAFATEO DE JUNTAS CON CINTA Y BASECOAT, MALLA TYVEK, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	10.25	\$1,354.22	9.55	1.6000	11.15	-0.90	\$2,166.75	108.78	%		
P03S38 FIRMES Y PISOS DE CONCRETO													
P03S38C115	FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" REFORZADO CON MALLA-LAG 6-6/10X10, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, REFORZADO, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	104.50	\$472.06	104.50	3.3200	107.82	-3.32	\$1,567.24	103.18	%		
P03S48 JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (DIFENTES TIPOS) EL COSTO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, LA BA													
P03S48C053	CASETÓN DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO (LOSAS RETICULARES), INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, RECORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA AL INICIO Y FINAL DE LOS TRABAJOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	8.04	\$1,838.40	0.00	7.9900	7.99	0.05	\$14,688.82	99.38	%		

Total Partida: 150,884.27


C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA


ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN PARA LA MUJER, CON DOMICILIO EN CANAL CAÑEDO Y BOULEVARD ROQUE ESPINO S/N, EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPPU-EST-LP-FASP-SEPU-0610-2023

Importe del Contrato s/IVA \$2,250,000.00

Periodo del Contrato 16/10/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$433,758.95

Periodo de la Estimación: 17/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO											
P05S13	CONCRETO HIDRAÚLICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANT											
P05S13C019	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F´C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", EN ESTRUCTURA, (COLUMNAS, TRABES Y LOSAS) COLADO CON BOMBA DE 3.00 A 15.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, BOMBEO, VIBRADO, COLADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	13.11	\$3,824.32	13.11	3.8200	16.93	-3.82	\$14,608.90	129.14	%	
Total Partida:										14,608.90		
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO											
P07S04	MALLA DE ALAMBRE ELÉCTROSOLDADA PARA REFUERZO EN FIRMES, PISOS, LOSAS Y MUROS, A CUALQUIER NIVEL S											
P07S04C008	MALLA-LAC ELECTROSOLDADA 6x6-8/8 DE REFUERZO EN FIRMES, PISOS Y LOSAS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN EN OBRA, TRASLAPES, AMARRES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	105.76	\$51.58	105.76	2.0600	107.82	-2.06	\$106.25	101.95	%	
Total Partida:										106.25		
P09	HERRERÍA											
P09S10	BARANDAL, PASAMANOS Y MARCOS METÁLICOS											
P09S10C077	BARRA DE APOYO PARA MINUSVÁLIDOS, DE ACERO INOXIDABLE, MARCA HELVEX B-700-S, SATINADO O SIMILAR, INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	\$2,347.50	4.00	-2.0000	2.00	2.00	-\$4,695.00	50.00	%	
Total Partida:										-4,695.00		
P11	ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL											
P11S01	CANCELERÍA DE ALUMINIO											
P11S01C149	CANCELERÍA A BASE DE ALUMINIO BLANCO L-2 MARCA CUPRUM Y CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM. EN SECCIÓN FIJA Y CORREDIZA, INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, BISAGRAS, MANIJA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M2	15.73	\$3,241.18	15.73	5.1300	20.86	-5.13	\$16,627.25	132.61	%	
Total Partida:										16,627.25		


C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA


ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN PARA LA MUJER, CON DOMICILIO EN CANAL CAÑEDO Y BOULEVARD ROQUE ESPINO S/N, EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPPU-EST-LP-FASP-SEPU-0610-2023

Importe del Contrato s/IVA \$2,250,000.00

Periodo del Contrato 16/10/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$433,758.95

Periodo de la Estimación: 17/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
P13 CARPINTERIA Y CERRAJERIA												
P13S02 PUERTAS, ANTEPECHOS, VENTANAS, CANCELERIA, TAPAJUNTAS												
P13S02C554	PUERTA DE TAMBOR DE 0.90 X2.10 MT. DE ALTO A BASE DE MADERA CAOBILLA DE 6 MM DE ESPESOR, RECUBIERTA CON LAMINADO DE PLASTICO MARCA FORMAICA O SIMILAR INCLUYE: MARCO METALICO CON PERFIL # 130 CAL. 20 CHAPA DE PERILLA CON SEGURO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$7,757.39	2.00	4.0000	/	6.00	-4.00	\$31,029.56	300.00	%
P13S02C555	PUERTA DE TAMBOR DE 1.05 X 2.10 MTS. DE ALTO A BASE DE MADERA CAOBILLA DE 6 MM DE ESPESOR, RECUBIERTA CON LAMINADO DE PLASTICO MARCA FORMAICA O SIMILAR INCLUYE: MARCO METALICO CON PERFIL # 130 CAL. 20 CHAPA DE PERILLA CON SEGURO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$8,787.54	4.00	-4.0000	/	0.00	4.00	-\$35,150.16	0.00	%
P13S02C556	PUERTA DE TAMBOR DE 1.05 X 2.10 MTS. DE ALTO A BASE DE MADERA CAOBILLA DE 6 MM DE ESPESOR, RECUBIERTA CON LAMINADO DE PLASTICO MARCA FORMAICA O SIMILAR INCLUYE: MARCO METALICO CON PERFIL # 128 CAL. 20 CHAPA DE PERILLA CON SEGURO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$8,787.54	1.00	-1.0000	/	0.00	1.00	-\$8,787.54	0.00	%
Total Partida:										-12,908.14		
P15 RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS												
P15S01 APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO (DIFERENTES ACABADOS)												
P15S01C025	APLANADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 0.00 A 3.00 m. DE ALTURA, INCLUYE: PLOMEO, NIVELADO, ELABORACIÓN DEL MORTERO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	386.70	\$240.63	386.70	76.6400	/	463.34	-76.64	\$18,441.88	119.82	%
P15S01C032	APLANADO CON MEZCLA DE MORTERO-ARENA 1:5 ACABADO RASTREADO, DE 0.00 A 3.00 MT. DE ALTURA, INCLUYE: PLOMEO, REGLEADO, ZARPEADO, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	17.74	\$220.63	17.74	2.8100	/	20.55	-2.81	\$619.97	115.84	%

C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ

ARO. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN PARA LA MUJER, CON DOMICILIO EN CANAL CAÑEDO Y BOULEVARD ROQUE ESPINO S/N, EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPPU-EST-LP-FASP-SEPU-0610-2023

Importe del Contrato s/IVA \$2,250,000.00

Periodo del Contrato 16/10/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$433,758.95

Periodo de la Estimación: 17/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
		Unida	Volumen	P.U.	Anterior	Estimación						
P15S04 RECUBRIMIENTOS APARENTES, FILOS, REPARACIÓN Y RESANES EN MUROS Y COLUMNAS RECUBRIMIENTOS DIVERSOS												
P15S04C006	FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILOS Y BARDAS DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: PLACMEO, REGLEADO, ZARPEADO, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	209.30	\$77.46	209.30	144.9000	354.20	-144.90	\$11,226.85	169.23	%	
P15S04C177	LAMBRIN DE AZULEJO DE 40X40 CMS, MARCA INTERCERAMIC MODELO CATANIA AVORIO SEMI-BRILLANTE, ASENTADO CON PEGAMENTO Y EMBOQUILLADOR DE COLOR, INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, MATERIAL, MANO NO OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	17.74	\$604.95	17.74	4.7600	22.50	-4.76	\$2,879.56	126.83	%	
P15S05 RECUBRIMIENTO EN PISOS (DIFERENTES ACABADOS Y MATERIALES)												
P15S05C275	PISO INTERCERAMIC CATANIA AVORIO DE 40X40 CMS., ESTILO MARMOL COLOR BEIGE, ASENTADO CON PORCELANACREST (PISO SOBRE PISO) Y EMBOQUILLADOR ANTIHONGOS DE COLOR, INCLUYE: RECORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	97.82	\$637.94	97.82	10.0000	107.82	-10.00	\$6,379.40	110.22	%	
P15S08 PINTURAS, RECUBRIMIENTO ANTIGRAFITI; VINÍLICA Y ESMALTE												
P15S08C033	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CALIDAD BERELINTE MARCA BEREL DE 0.00 a 3.00 m DE ALTURA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	386.70	\$57.54	386.70	76.6400	463.34	-76.64	\$4,409.87	119.82	%	
Total Partida:									43,957.53			


C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA


ING. ALEJANDRO SAÍNZ SANCHEZ


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN PARA LA MUJER, CON DOMICILIO EN CANAL CAÑEDO Y BOULEVARD ROQUE ESPINO S/N, EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPPIU-EST-LP-FASP-SEFU-0610-2023

Importe del Contrato s/IVA \$2,250,000.00

Periodo del Contrato 16/10/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$433,758.95

Periodo de la Estimación: 17/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Por Ejercer					
P32	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS										
P32S10	TINACOS DE POLIETILENO TRIPLE CAPA, CON ACCESORIOS, ROTOPLAS CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS										
P32S10C011	TINACO DE 1,100 LT. DE CAPACIDAD TRICAPA MARCA ROTOPLAST, ALIMENTACIÓN Y DESCARGAS DE AGUA A TINACO, INCLUYE: ELEVACIONES, INSTALACIÓN, ACCESORIOS, FILTRO PARA SEDIMENTOS, JARRO DE AIRE, VÁLVULA COMPUERTA, CONEXIONES, UNA VÁLVULAS COMPUERTA ROSCABLE DE 1/2" DE PVC-H, UNA TUERCAS DE UNIÓN 1/2" DE PVC-H, 3 MT. DE TUBO 1/2" DE PVC-H, UNA TEE 1/2" DE PVC-H, DOS CODOS DE 90ºX1/2", DOS CONECTRO HEMBRA DE 1/2" DE PVC-H INCLUYE: PEGEMANTO PARA PVC, A 6.00 MTS DE ALTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$5,092.11	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$5,092.11	100.00	%
P32S44	SEÑALIZACIÓN Y CALCOMANIAS EN INMUEBLES SUMINISTRO Y/O COLOCACIÓN										
P32S44C052	ROTULACIÓN DE LETRERO NOMBRE CON EL NOMBRE "UNIDAD DE ATENCIÓN LOCAL PARA LA MUJER" CON DIMENSIÓN DE 3.5 X 0.70 MTS. EN PINTURA BASE AGUA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$2,042.63	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$2,042.63	100.00	%
Total Partida:									7,134.74		
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN										
P33S13	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA										
P33S13C004	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	238.30	\$25.94	0.00	238.3000	238.30	0.00	\$6,181.50	100.00	%
P33S16	FUMIGACIONES										
P33S16C002	FUMIGACIÓN DEL ÁREA, CONTRA INSECTOS, TERMITAS Y ROEDORES, INCLUYE: MATERIAL, PESTICIDA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	238.30	\$96.91	0.00	238.3000	238.30	0.00	\$23,093.65	100.00	%
Total Partida:									29,275.15		

C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN PARA LA MUJER, CON DOMICILIO EN CANAL CAÑEDO Y BOULEVARD ROQUE ESPINO S/N, EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPUU-EST-LP-FASP-SEPU-0610-2023

Importe del Contrato s/IVA \$2,250,000.00

Periodo del Contrato 16/10/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$433,758.95

Periodo de la Estimación: 17/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				Por Ejercer	%	
P35	ÁREAS VERDES											
P35S06	INSTALACIÓN DE JARDÍN											
P35S06C001	INSTALACIÓN DE JARDÍN. INCLUYE: ABONO, CÉSPED SAN AGUSTÍN, ARBUSTOS DECORATIVOS Y PIEDRAS DECORATIVAS, ASÍ COMO EL MANTENIMIENTO DURANTE UN LAPSO DE UN MES INCLUYENDO RIEGO, FERTILIZACIÓN, FUMIGACIONES Y REPOSICIÓN DE PLANTAS QUE SE SEQUEN EN ESTE PERIODO.	M2	55.23	\$300.45	0.00	55.2300	55.23	0.00	\$16,593.85	100.00	%	
P35S08												
P35S08C002	EXTRACCIÓN Y REUBICACIÓN DE PALMERAS DE 2.00 HASTA 15.00 MT DE ALTURA Y 0.30 A 1.20 MT DE DIÁMETRO EN LA BASE DEL TRONCO, A BASE DE HERRAMIENTA MENOR, INCLUYE ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL CON MAQUINARIA PESADA, DENTRO DE LA UNIDAD, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$3,566.07	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$3,566.07	100.00	%	
Total Partida:									20,159.92			
P36	DETECCIÓN DE HUMO Y SISTEMA CONTRA INCENDIO											
P36S09	EXTINTOR CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBA											
P36S09C005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTINTOR, 6 KG, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	1.00	\$1,588.18	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$1,588.18	100.00	%	
Total Partida:									1,588.18			


C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA


ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN PARA LA MUJER, CON DOMICILIO EN CANAL CAÑEDO Y BOULEVARD ROQUE ESPINO S/N, EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPUU-EST-LP-FASP-SEPU-0610-2023

Importe del Contrato s/IVA \$2,250,000.00

Periodo del Contrato 16/10/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$433,758.95

Periodo de la Estimación: 17/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior							
BANQUETAS												
P01	PRELIMINARES											
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA											
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MÁNO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	64.00	\$7.68	64.00	76.5200	140.52	-76.52	\$587.67	219.56	%	
P01S05C036	RENIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 95% PRUEBA PROCTOR CON COMPACTADOR MANUAL BAILARINA, CON UNA INFLUENCIA DE 5 A 10 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	42.63	\$117.04	42.63	75.1200	117.75	-75.12	\$8,792.04	276.21	%	
P01S06	EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C											
P01S06C009	EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "B" CLASE I DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	2.43	\$259.25	2.29	15.3800	17.67	-15.24	\$3,987.27	727.16	%	
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP											
P01S72C026	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO AL 95%, CON PLACA VIBRATORIA INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA, AGUA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	4.26	\$82.44	2.29	3.6000	5.89	-1.63	\$296.78	138.26	%	
									Total Partida:	13,663.76		
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES											
P30S03	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD "B" SU											
P30S03C018	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CON MALLA-LAC 6-6/10-10 ACABADO ESCOBILLADO, EN LOSAS DE 1.50 X 1.50 MTS. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, EXCAVACION, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, CURADO, VOLTEADOR PERIMETRAL, LIMPIEZA DE FORMAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	42.63	\$418.26	42.63	97.8900	140.52	-97.89	\$40,943.47	329.63	%	

Total Partida:

40,943.47

C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ

ARO. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION D O B R A

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN PARA LA MUJER, CON DOMICILIO EN CANAL CAÑEDO Y BOULEVARD ROQUE ESPINO S/N, EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPUU-EST-LP-FASP-SEPU-0610-2023

Importe del Contrato s/IVA \$2,250,000.00

Periodo del Contrato 16/10/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$433,758.95

Periodo de la Estimación: 17/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Monto Estimado		Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer			
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL										
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN										
P34S05C004	BANDA AMARILLA PREVENTIVA PARA DELIMITACION DE OBRAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	23.66	\$2.04	0.00	23.6600	23.66	0.00	\$48.27	100.01	%
Total Partida:									48.27		
EX	EXTRAORDINARIOS										
EX	EXTRAORDINARIOS										
EXT-01	COLOCACIÓN DE REJACERO DE 2.50 X 2.00 COLOR VERDE COLOCADA CON POSTES DE PTR DE 4" ANCLADAS Y COLADAS A DALA EXISTENTE, INCLUYE: PANEL DE REJA, ABRAZADERAS, TORNILLOS, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0.00	\$1,811.04	0.00	51.5000	51.50	0.00	\$93,268.56	0.00	%
EXT02	FABRICACIÓN DE PUERTA DOBLE ABATIBLE FABRICADA CON PTR DE 4" Y FORRADA CON REJACERO ACABADO EN PINTRUA ESMALTE, BISAGRAS, PASADORES Y PORTA CANDADOS, COMPUESTA POR 2 PUERTAS DE 1.00 X 2.00, INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	0.00	\$13,623.92	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$13,623.92	0.00	%
Total Partida:									106,892.48		


C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA


ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA