Resumen de Estimación

Nombre de Obra	UNIDAD DE CONSERVACIÓN DE CUERPOS EN EL SERVICIO MÉDICO FORENSE (SEMEFO), EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.	**Importe de la Estimación s/IVA**			$2,112,247.58
Municipio:	Culiacan	**Importe del Contrato s/IVA:**			$2,450,000.00
Localidad:		**No. Estimación:**			1
Contratista:	C. JULIO CESAR BERNAL PONCE	**Tipo Estimación:**			Normal
Contrato:	OPPU-EST-ADJ-FISG-SEMEFO-1706B-2025	**Periodo del Contrato:**	18/06/2025	**al**	15/09/2025
		Periodo de la Estimación:	06/10/2025	**al**	28/10/2025

Clave	Descripción	Monto
1		
	UNIDAD DE CONSERVACIÓN DE CUERPOS EN EL SERVICIO MÉDICO FORENSE (SEMEFO)	
P01	**PRELIMINARES**	**2,112,247.60**

Total Paquete s/IVA:	**2,112,247.60**
Ajuste por Redondeo:	-$0.02
Total de Estimación s/IVA:	$2,112,247.58

C. JULIO CESAR BERNAL PONCE
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR DE S.O.P

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIO[redacted] OBRA

Estimación

Nombre de Obra UNIDAD DE CONSERVACION DE CUERPOS EN EL SERVICIO MÉDICO FORENSE (SEMEFO), EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Culiacan	**Contrato:**	OPPU-EST-ADJ-FISG-SEMEFO-1706B-2025	**No. Estimación:**	1
Localidad:		**Importe del Contrato s/IVA**	$2,449,999.98	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	C. JULIO CESAR BERNAL PONCE	**Periodo del Contrato**	18/06/2025 al 15/09/2025	**Importe de la Estimación:**	$2,112,247.58
				Periodo de la Estimación:	06/10/2025 al 28/10/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
UNIDAD DE CONSERVACIÓN DE CUERPOS EN EL SERVICIO MÉDICO FORENSE (SEMEFO)										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S01	**DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES**									
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	126.40	$16.00	0.00	126.4000	126.40	0.00	$2,022.40	100.00 %
RET1	RETIRO DE MALLA CICLONICA. INCLUYE: DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	9.00	$471.62	0.00	9.0000	9.00	0.00	$4,244.58	100.00 %
P01S06C015	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: TRASPALEO, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	38.86	$446.44	0.00	38.4400	38.44	0.42	$17,161.15	98.92 %
P01S30C019	AFINE Y COMPACTACIÓN DE PLANTILLA EN FONDO DE ZANJAS, CON PIZÓN DE MANO, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	59.25	$45.81	0.00	59.2500	59.25	0.00	$2,714.24	100.00 %
P03S37C001	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO F'c=100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4" ACABADO REGLEADO, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, REGLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	6.00	$264.82	0.00	6.0000	6.00	0.00	$1,588.92	100.00 %
P02S02C004	ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00X0.20 M. DE ESPESOR CON VARILLAS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO FC´=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	$1,483.81	0.00	6.0000	6.00	0.00	$8,902.86	100.00 %
P02S05C168	DADO DE 0.30X0.30X0.50 MTS., ARMADO CON VARILLAS DE Ø 3/8" Y ESTRIBOS DE Ø 1/4" @ 20 CMS. Y CONCRETO FC´=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE:CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, AMARRES, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	$590.48	0.00	6.0000	6.00	0.00	$3,542.88	100.00 %

C. JULIO CESAR BERNAL PONCE
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINE PEREZ
SUPERVISOR DE SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION [redacted] OBRA

Estimación

Nombre de Obra UNIDAD DE CONSERVACIÓN DE CUERPOS EN EL SERVICIO MÉDICO FORENSE (SEMEFO), EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. JULIO CESAR BERNAL PONCE

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISG-SEMEFO-1706B-2025
Importe del Contrato s/IVA $2,449,999.98
Periodo del Contrato 18/06/2025 **al** 15/09/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,112,247.58
Periodo de la Estimación: 06/10/2025 **al** 28/10/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P03S27C560	DALA DE DESPLANTE DE 15x20 CMS. CON CONCRETO HIDRAULICO RESISTENTE NORMAL F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. ACABADO APARENTE A UNA CARA INCLUYE:CIMBRA, TUINO, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, AMARRES, FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	26.00	$635.24	0.00	26.0000	26.00	0.00	$16,516.24	100.00 %
P01S74C032	RELLENO Y COMPACTACIÓN AL 95% DE LA PRUEBA, CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA, AGUA PARA COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	28.00	$537.67	0.00	27.8400	27.84	0.16	$14,968.73	99.43 %
P33S13C036	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA.	M3	38.86	$105.88	0.00	38.4400	38.44	0.42	$4,070.03	98.92 %
TENDPVC4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PERFORADA DE 4" EN FILTRO DE GRAVA PARA EL ESCURRIMIENTO DEL AGUA, INCLUYE: TUBERIA, RANURAS, COLOCACION, QUITAR Y PONER EL FILTRO DE GRAVA, LIMPIEZAS MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	21.00	$452.76	0.00	21.0000	21.00	0.00	$9,507.96	100.00 %
P03S38C007	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 T.M.A. 3/4" REFORZADO CON MALLA-LAC 6-6/10X10, ACABADO PLANEADO, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, REGLEADO, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	42.25	$581.14	0.00	42.2500	42.25	0.00	$24,553.17	100.00 %
IMPVT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE BARRERA DE VAPOR (VAPORTITE), INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	42.25	$350.80	0.00	42.2500	42.25	0.00	$14,821.30	100.00 %
10155	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO DE POLIETILENO. ESTE TRABAJO. INCLUYE: SUMINISTRO DEL HULE Y SU COLOCACION, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	120.25	$80.73	0.00	120.2500	120.25	0.00	$9,707.78	100.00 %
S68	PISO DE CONCRETO ACABADO SEMIPULIDO DE 17 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", REFORZADO CON ACERO #3 @20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN FRONTERAS, NIVELACION POR MEDIOS MANUALES, CURADO CON CURACRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	42.25	$1,134.53	0.00	42.2500	42.25	0.00	$47,933.89	100.00 %

C. JULIO CESAR BERNAL PONCE
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINE PEREZ
SUPERVISOR DE SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION [redacted] OBRA

Estimación

Nombre de Obra UNIDAD DE CONSERVACIÓN DE CUERPOS EN EL SERVICIO MÉDICO FORENSE (SEMEFO), EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Culiacan	**Contrato:**	OPPU-EST-ADJ-FISG-SEMEFO-1706B-2025	**No. Estimación:**	1
Localidad:		**Importe del Contrato s/IVA**	$2,449,999.98	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	C. JULIO CESAR BERNAL PONCE	**Periodo del Contrato**	18/06/2025 al 15/09/2025	**Importe de la Estimación:**	$2,112,247.58
				Periodo de la Estimación:	06/10/2025 al 28/10/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
DEMASF	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE, INCLUYE: CORTE, DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES, ACOPIO DE MATERIAL, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	13.00	$434.81	0.00	13.0000	13.00	0.00	$5,652.53	100.00 %
LOSA15	FABRICACION DE LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR CON F'C= 250/KGM, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO COMÚN, INCLUYE: CALZADO DE MALLA, HULE NEGRO COMO PLANTILLA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	78.00	$1,582.56	0.00	69.1000	69.10	8.90	$109,354.90	88.59 %
P30S03C022	BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA-LAC 6X6/10-10, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, NIVELADO, VOLTEADOR, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	18.00	$580.76	0.00	18.0000	18.00	0.00	$10,453.68	100.00 %
P03S06C036	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO 1 1/2"X1/8", CONTRAMARCO DE 1 1/4"X1/8", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS, INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$4,541.95	0.00	1.0000	1.00	0.00	$4,541.95	100.00 %
ALC-050	FABRICACION DE ALCANTARILLA DE 6.0M DE LARGO X 0.20M DE ANCHO X 0.60M DE PROFUNDIDAD (MEDIDAS INTERIORES), PARA CAPTACION DE AGUAS PROVENIENTES DE INTERIOR DE CAMARA FRIGORIFICA, BASE Y MUROS DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR ARMADO CON ACERO #3 @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y COLADOS CON CONCRETO F´C=200 KG/CM2 Y REJILLA DE ACERO A BASE DE SOLERA Y ANGULAR. ESTE TRABAJO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$44,982.79	0.00	1.0000	1.00	0.00	$44,982.79	100.00 %
LINTUB	LINEA DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE PVC 8" A POZO DE VISITAS, INCLUYE TUBERIA, VALVULA CHECK, INTERCONEXION, EXCAVACION, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	$6,981.81	0.00	1.0000	1.00	0.00	$6,981.81	100.00 %

C. JULIO CESAR BERNAL PONCE
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINE PEREZ
SUPERVISOR DE SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION [redacted] OBRA

Estimación

Nombre de Obra UNIDAD DE CONSERVACIÓN DE CUERPOS EN EL SERVICIO MÉDICO FORENSE (SEMEFO), EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. JULIO CESAR BERNAL PONCE

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISG-SEMEFO-1706B-2025
Importe del Contrato s/IVA $2,449,999.98
Periodo del Contrato 18/06/2025 **al** 15/09/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,112,247.58
Periodo de la Estimación: 06/10/2025 **al** 28/10/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S02	**EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y DESPERDICIOS**									
P01S06C015	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: TRASPALEO, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	12.80	$446.44	0.00	12.8000	12.80	0.00	$5,714.43	100.00 %
P01S30C019	AFINE Y COMPACTACIÓN DE PLANTILLA EN FONDO DE ZANJAS, CON PIZÓN DE MANO, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	6.40	$45.81	0.00	6.4000	6.40	0.00	$293.18	100.00 %
P03S37C001	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO F'c=100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4" ACABADO REGLEADO, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, REGLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	6.40	$264.82	0.00	6.4000	6.40	0.00	$1,694.85	100.00 %
P02S03C002	ZAPATA CORRIDA DE 0.80X0.20 MTS. DE ESPESOR, ARMADA VARS. 3/8" @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS, CIMBRA, DESCIMBRADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	8.00	$1,060.74	0.00	8.0000	8.00	0.00	$8,485.92	100.00 %
P03S27C103	DALA DE DESPLANTE DE 15x20 CM., ARMADA CON 4 VARILLAS DE Ø 3/8" Y ESTRIBOS DE Ø 1/4" @ 20 CM. CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO COMÚN DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, RECORTES, DESPERDICIOS, ELABORACIÓN DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	8.00	$635.24	0.00	8.0000	8.00	0.00	$5,081.92	100.00 %
P03S27C007	CASTILLO DE 15 x 20 cm ARMADO CON 4 VARILLAS DE Ø 3/8" Y ESTRIBOS DE Ø 1/4" @ 20 cm CON CONCRETO F'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", ACABADO COMÚN, INCLUYE: ANCLAJE, HABILITADO DE ACERO, RECORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	18.40	$635.24	0.00	18.2000	18.20	0.20	$11,561.37	98.91 %
P03S16C005	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ARMADO C/VARILLAS DE 3/8" @ 40 CMS. VERTICAL RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ACABADO APARENTE EN 2 CARAS DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA.	M2	33.12	$661.53	0.00	33.1200	33.12	0.00	$21,909.87	100.00 %

C. JULIO CESAR BERNAL PONCE
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINE PEREZ
SUPERVISOR DE SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION [redacted] OBRA

Estimación

Nombre de Obra UNIDAD DE CONSERVACIÓN DE CUERPOS EN EL SERVICIO MÉDICO FORENSE (SEMEFO), EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. JULIO CESAR BERNAL PONCE

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISG-SEMEFO-1706B-2025
Importe del Contrato s/IVA $2,449,999.98
Periodo del Contrato 18/06/2025 al 15/09/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,112,247.58
Periodo de la Estimación: 06/10/2025 al 28/10/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P03S27C121	DALA DE CERRAMIENTO DE 15x20 cm ARMADA CON 4 VARILLAS DE Ø 3/8" Y ESTRIBOS DE Ø 1/4" @ 20 cm CONCRETO F'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", ACABADO COMÚN DE 0.00 a 3.00 m DE ALTURA, INCLUYE: ANCLAJE, HABILITADO DE ACERO, RECORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	16.00	$635.24	0.00	16.0000	16.00	0.00	$10,163.84	100.00 %
P03S35C003	IMPERMEABILIZACIÓN DE ELEMENTOS EN CIMENTACIÓN Y MUROS CON EMULTEX ASB, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	24.00	$161.89	0.00	23.2000	23.20	0.80	$3,755.85	96.67 %
P15S01C026	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 TERMINADO FLOTEADO DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: PLOMEO, NIVELADO, ELABORACIÓN DEL MORTERO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	48.00	$297.48	0.00	48.0000	48.00	0.00	$14,279.04	100.00 %
P15S08C033	PINTURA VINÍLICA EN MUROS 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	48.00	$105.50	0.00	48.0000	48.00	0.00	$5,064.00	100.00 %
P15S04C006	FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES Y BARDAS DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: PLOMEO, REGLEADO, ZARPEADO, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	22.00	$154.02	0.00	17.9000	17.90	4.10	$2,756.96	81.36 %
P01S74C032	RELLENO Y COMPACTACIÓN AL 95% DE LA PRUEBA, CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA, AGUA PARA COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	9.10	$537.67	0.00	9.1000	9.10	0.00	$4,892.80	100.00 %
P33S13C036	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA.	M3	9.10	$105.88	0.00	9.1000	9.10	0.00	$963.51	100.00 %
P01S03	**DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.**									
EMP-005	Fabricación de juego de anclas a base de 4 redondos de 5/8" de diametro con 5" de rosca y doblez, con desarrollo total de 0.75 mts. Incluye; material, estribos, mano de obra y herramienta.	PZA	6.00	$1,370.05	0.00	6.0000	6.00	0.00	$8,220.30	100.00 %

C. JULIO CESAR BERNAL PONCE
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINE PEREZ
SUPERVISOR DE SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION [redacted] OBRA

Estimación

Nombre de Obra UNIDAD DE CONSERVACIÓN DE CUERPOS EN EL SERVICIO MÉDICO FORENSE (SEMEFO), EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Culiacan	**Contrato:**	OPPU-EST-ADJ-FISG-SEMEFO-1706B-2025	**No. Estimación:**	1
Localidad:		**Importe del Contrato s/IVA**	$2,449,999.98	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	C. JULIO CESAR BERNAL PONCE	**Periodo del Contrato**	18/06/2025 **al** 15/09/2025	**Importe de la Estimación:**	$2,112,247.58
				Periodo de la Estimación:	06/10/2025 **al** 28/10/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
EMP-085	Suministro, Fabricación Y montaje de estructura metálica a base de marco-armaduras de alma abierta a base de angulares en las cuerdas y ptr en diagonales y montantes, acero A-36 , largueros a base de polin C en cubierta , largueros de soporte de panel en muros y plafones a base de polin C encajonados; Incluye: contraventeo en cubierta , pintura fondo estructural SR blanco aplicada en taller, retoques en campo , placas base , clips y placas de conexión. Incluye; material, , mano de obra y herramienta.	KG	1,845.00	$113.34	0.00	1,407.2800	1,407.28	437.72	$159,501.12	76.28 %
EMP-100	Sistema de pintura de acabado en estructura metálica consistente en aplicación de pintura esmalte alquidalico mca. PRISA secado rapido , de acuerdo a ficha técnica, Se incluye; suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	KG	1,845.00	$13.46	0.00	1,407.2800	1,407.28	437.72	$18,941.99	76.28 %
EMP-110	Suministro e instalación de lámina tipo R-72 ZINTRO-ALUM cal.26 en cubierta Incluye, pija autotaladrante 1/4" x 3/4", flete, acarreos y maniobras con grua para elevacion.	M2	65.00	$728.18	0.00	65.0000	65.00	0.00	$47,331.70	100.00 %
EMP-225	Suministro e instalación de lámina tipo R-72 ZINTRO-ALUM cal.26 en faldones, Incluye, pija autotaladrante 1/4" x 3/4", flete, acarreos y maniobras con grua para elevacion.	M2	48.00	$728.18	0.00	45.5100	45.51	2.49	$33,139.47	94.81 %
P01S04	**LEVANTAMIENTO DE POLIGONALES CERRADAS CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.**									
CF-005	Suministro de material Ternium thermofoam de 2" de espesor de polisocianurato rígido (R= 14.28) para aislamiento en pisos, en acabado papel Ultraface en ambas caras color blanco, con un ancho efectivo de 1.22mts	M2	72.00	$729.96	0.00	72.0000	72.00	0.00	$52,557.12	100.00 %
CF-090	Suministro y colocación de material Ternium, Galvatherm OS de primera calidad en 5" de espesor de poliuretano, y un ancho efectivo de 1.067 mts con lámina cal.26/26 en acabado poliester estandar liso color blanco en ambas caras, con sistema de fijación oculta y espuma auto extinguible con densidad de 38-40 Kg/m3 y factor R= 40.65	M2	120.00	$2,849.91	0.00	117.3000	117.30	2.70	$334,294.44	97.75 %
SUMCAN	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CANALETA A BASE DE LAMINA GALVANIZADA, INCLUYE: TROQUELEADO, DOBLEZ, PIJADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	14.50	$1,010.29	0.00	14.5000	14.50	0.00	$14,649.21	100.00 %
P01S05	**TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA**									
EQREF-010	Mano de obra Instalación del sistema de Refrigeración: Montaje y fijación de evaporadores y unidad condensadora,tendido de tuberias, aislamiento de las tuberías, alimentación electrica a evaporador, cableado del sensor de temperatura, colocación del tubo dren de evaporador, Supervisión de ingenieria, entrenamiento al personal de mantenimiento.	PZA	1.00	$117,886.79	0.00	1.0000	1.00	0.00	$117,886.79	100.00 %

C. JULIO CESAR BERNAL PONCE
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINE PEREZ
SUPERVISOR DE SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA

Estimación

Nombre de Obra UNIDAD DE CONSERVACIÓN DE CUERPOS EN EL SERVICIO MÉDICO FORENSE (SEMEFO), EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. JULIO CESAR BERNAL PONCE

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISG-SEMEFO-1706B-2025
Importe del Contrato s/IVA $2,449,999.98
Periodo del Contrato 18/06/2025 **al** 15/09/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,112,247.58
Periodo de la Estimación: 06/10/2025 **al** 28/10/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
UNCOND	UNIDAD CONDENSADORA EQUIPADA PARA EXTERIOR MARCA FROST-WAVE DE 6HP (6.00Kw) CON COMPRESOR HERMETICO TIPO SCROLL PARA MEDIANA TEMPERATURA (-40°C +12°C) 220V/ 3HP/ 60Hz.Y DIFUSOR MARCA FROSTWAVE BAJO/MEDIO PERFIL, CAPACIDAD DE 7.2 Kw. PARA MEDIANA-BAJA TEMPERATURA SERPENTINA A BASE DE TUBOS DE COBRE DE ALETAS DE ALUMINIO, CARCAZA DE ACERO GALVANIZADO PINTADO EN HORNO COLOR BLANCO, BANDEJA DOBLE AISLADA, SISTEMA DE DESHIELO POR RESISTENCIAS ELECTRICAS. 220V / 3PH / 60Hz.	PZA	2.00	$371,000.85	0.00	2.0000	2.00	0.00	$742,001.70	100.00 %
P01S06	**EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C**									
ALIELE1	ALIMENTACION ELECTRICA DE CENTRO DE CARGAS PRINCIPAL Y PLANTA DE EMERGENCIA A CENTRO DE CARGAS EN CUARTO FRIO, CON TUBERIA GALVANIZADA 1 1/2", CABLEADO 3F COBRE #6. ESTE TRABAJO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	130.00	$533.76	0.00	130.0000	130.00	0.00	$69,388.80	100.00 %
ALIELE2	ALIMENTACION ELELCTRICA PARA EQUIPOS DE REFRIGERACION POR MEDIO DE TUBERIA GALVANIZADA DE 1 1/2" Y CABLE #6 (2F Y 1N) MARCA IUSA O SIMILAR. ESTE TRABAJO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	24.00	$533.76	0.00	24.0000	24.00	0.00	$12,810.24	100.00 %
IE-110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGAS DE 12 VENTANAS 3F MARCA SQUARE D O SIMILAR. ESTE TRABAJO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$11,957.99	0.00	1.0000	1.00	0.00	$11,957.99	100.00 %
IE-120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER DE 18W. ESTE TRABAJO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	$3,400.85	0.00	8.0000	8.00	0.00	$27,206.80	100.00 %
IE-125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLE TIPO USO RUDO MARCA BTICINO O SIMILAR. ESTE TRABAJO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	$253.10	0.00	6.0000	6.00	0.00	$1,518.60	100.00 %

Total Partida: **2,112,247.60**

. JULIO CESAR BERNAL PONCE
:ONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINE PEREZ
SUPERVISOR DE SOP