SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE AUTISMO, EN LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Elota
Localidad: La Cruz
Contratista: A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1605-2025

Importe de la Estimación s/IVA $637,992.25
Importe del Contrato s/IVA: $15,931,906.03
No. Estimación: 10
Tipo Estimación: Extraordinaria
Periodo del Contrato: 23/05/2025 **al** 31/12/2025
Periodo de la Estimación: 05/12/2025 **al** 29/12/2025

Clave	Descripción	Monto
50		
EX	EXTRAORDINARIOS	**637,992.25**

Total Paquete s/IVA: **637,992.25**

Ajuste por Redondeo: $0.00

Total de Estimación s/IVA: $637,992.25

A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. MANUEL FRANCISCO CAMPOS GONZALEZ
JEFE DE DEPTO. DE CONTROL DE OBRAS

ING. MANUEL FRANCISCO CAMPOS GONZALEZ
SUPERVISOR DE S.O.P

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE AUTISMO, EN LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Elota	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1605-2025	**No. Estimación:**	10
Localidad:	La Cruz	**Importe del Contrato s/IVA**	$15,931,906.03	**Tipo de Estimación:**	Extraordinaria
Contratista:	A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	23/05/2025 al 31/12/2025	**Importe de la Estimación:**	$637,992.25
				Periodo de la Estimación:	05/12/2025 al 29/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
EX	EXTRAORDINARIOS									
EX	EXTRAORDINARIOS									
P01S72C029.99	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	0.00	$568.53	637.90	853.2200	2,461.30	0.00	$485,081.17	0.00 %
P03S27C969,99	CASTILLO (C-1) DE 15X20 CM, COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4", ARMADA C/4 VARS. 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @ 15 CMS. DE 3.00 A 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS, HABILITADO DE CIMBRA, CIMBRA, DESCIMBRADO, HABILITICADO Y COLOCACION DE ACERO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00	$631.23	140.45	-202.8000	-62.35	0.00	-$128,013.44	0.00 %
P03S30C268,99	LOSA NERVADA DE 25 CM DE ESPESOR, DE 3.00 A 6.00 M DE DE ALTURA, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 TMA. 3/4" BOMBLEABLE, ARMADA CON 5 VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS CON ALAMBRON SEGUN PROYECTO, CAPA DE COMPRESION DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, CASETON 60X60X20 CM, TELA POLLERA, ARMADO, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, ACABADO FLOTEADO, ALAMBRE, CLAVOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	0.00	$2,444.45	44.94	-4.9800	39.96	0.00	-$12,173.36	0.00 %
P03S30C268,199	LOSA NERVADA DE 30 CM DE ESPESOR, DE 3.00 A 6.00 M DE DE ALTURA, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 TMA. 3/4" BOMBLEABLE, ARMADA CON 3 VARILLAS DE 3/8", 2 VAR ADICIONALES DE 1/2" Y ESTRIBOS CON ALAMBRON SEGUN PROYECTO, CAPA DE COMPRESION DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, CASETON 60X60X25 CM, TELA POLLERA, ARMADO, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, ACABADO FLOTEADO, ALAMBRE, CLAVOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	0.00	$2,855.81	83.81	-1.7300	82.08	0.00	-$4,940.55	0.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE AUTISMO, EN LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Elota
Localidad: La Cruz
Contratista: A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1605-2025
Importe del Contrato s/IVA $15,931,906.03
Periodo del Contrato 23/05/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 10
Tipo de Estimación: Extraordinaria
Importe de la Estimación: $637,992.25
Periodo de la Estimación: 05/12/2025 **al** 29/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P03S22C114.199	PRETIL EN AZOTEA A BASE DE TABICON DE JAL 10X14X28 CM, DE 3.00 A 6.00 METROS DE ALTURA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, CON 3 HILADAS Y DALA DE CERRAMIENTO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON 2 VARILLAS CORRIDAS Y ESTRIBOS DE 1/4" @15 CM, INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	0.00	$778.72	142.90	19.4000	162.30	0.00	$15,107.17	0.00 %
P03S27C968.199	CASTILLO (C-1) DE 15X20 CM, COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4", ARMADA C/4 VARS. 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @ 15 CMS. DE 3.00 A 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS, HABILITADO DE CIMBRA, CIMBRA, DESCIMBRADO, HABILITICADO Y COLOCACION DE ACERO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00	$631.24	68.80	-32.0000	36.80	0.00	-$20,199.68	0.00 %
P15S01C120.99	APLANADO BAJO LOSA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO RASTREADO, 3.00 A 6.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: MUESTREADO, ELABORACIÓN DEL MORTERO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	0.00	$388.39	620.66	11.8500	632.51	0.00	$4,602.42	0.00 %
P15S01C120.199	PULIDO CON YESO DE 3.00 A 6.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: PULIDO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	0.00	$289.47	620.66	11.8500	632.51	0.00	$3,430.22	0.00 %
P16S24C027.99	EQUIPO HIDRO NEUMÁTICO PARA ELEVAR AGUA A LOS TINACOS, HYDRO-MAC (R) C/ BOMBA JET 1/2 HP CON TANQUE HORIZONTAL DE 50L, MARCA EVANS, MODELO EAJ050-050HE, INCLUYE: TANQUE HORIZONTAL DE 50L, BOMBA JET MODELO JX1ME050E CON MOTOR DE 1/2 HP VOLTAJE 127 V, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 1", INTERRUPTOR DE PRESIÓN, FLOTADOR ELÉCTRICO DE DOBLE FUNCIÓN 20 AMP, MATERIALES DE POLIPROPILENO PARA SU CONEXIÓN HIDRÁULICA EN LA SUCCIÓN Y DESCARGA TALES COMO 1 ADAPTADOR MACHO TUBOPLUS POLIPROPILENO Ø1" (32MM) CLAS-16, 1 UNION BRIDADA DE 32 MM TUBOPLUS PPR 1" (32MM) CLAS-16, 1.5 M DE TUBOPLUS POLIPROPILENO Ø1" (32MM) CLAS-16, CINTA TEFLON 19MMX13.20 MTS MCA GARLOK, DADO PARA TERMOFUSOR TUBOPLUS DE 1" (32MM), TERMOFUSOR TUBOPLUS 110V, 1/2" A 1" S/ DADO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE, LIMPIEZA DEL SITIO AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, ACARREO Y DESPERDICIOS A CENTRO DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	$26,340.00	0.00	1.0000	1.00	0.00	$26,340.00	0.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE AUTISMO, EN LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Elota	Contrato:	OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1605-2025	**No. Estimación:**	10
Localidad:	La Cruz	Importe del Contrato s/IVA	$15,931,906.03	**Tipo de Estimación:**	Extraordinaria
Contratista:	A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato	23/05/2025 al 31/12/2025	**Importe de la Estimación:**	$637,992.25
				Pericdo de la Estimación:	05/12/2025 al 29/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P16S-1.22.47.99	LÍNEA DE ALIMENTACIÓN A LOS TINACOS DE AZOTEA DESDE LA BOMBA UBICADA EN LA CISTERNA A BASE DE TUBO Y CONEXIONES DE POLIPROPILENO EN DIÁMETRO DE Ø 1" (32 MM), INCLUYE: RANURADO EN MURO, DEMOLICIONES, PASES Y PREPARACIONES PREVIAS A LOS COLADOS, COLOCACIÓN DE TUBO Y ACCESORIOS DE POLIPROPILENO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE, LIMPIEZA DEL SITIO AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, ACARREO Y DESPERDICIOS A CENTRO DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	0.00	$644.64	0.00	62.9500	62.95	0.00	$40,580.09	0.00 %
P03S01E9.I99	INSTALACION DE SISTEMA AUTOMATIZADO DE CISTENA-TINACO CON ARRANCADOR ATP 3 HP 220 V MARCA SIEMENS Y ELECTYRONIVELES, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	0.00	$1,419.49	0.00	1.0000	1.00	0.00	$1,419.49	0.00 %
P02S17.11.99	PRUEBA DE HERMETICIDAD A RED INSTALADA PREVIO AL COLADO DE LOSA Y/O REPELLADO EN MUROS, INCLUYE: TRABAJOS REALIZADOS PARA UN SOLO NIVEL O ENTREPISO, A BASE DE LIMPIEZA, RETIRO DEL MATERIAL DE DESECHO, CEGADO DE EXTREMOS DE LOS TUBOS, LLENADO Y PRESURIZACIÓN CON AGUA HASTA PRESIÓN INDICADA EN PROYECTO O POR SUPERVISIÓN. REVISIÓN DE FUGAS Y REPARACIONES EN SU CASO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO AL TERMINO DE LA JORNADA.	PZA	0.00	$6,005.94	0.00	1.0000	1.00	0.00	$6,005.94	0.00 %
P02S18.01.99	ALBAÑAL SANITARIO DE Ø4" A BASE DE TUBO PVC SANITARIO, INCLUYE: TUBO, CODOS, COPLES, EXCAVACIÓN DE ZANJA, AFINE, COLOCACIÓN DE PLANTILLA CON ESPESOR DE 5 CM, TENDIDO Y ACOPLAMIENTO DE TUBO Y ACCESORIOS DE PVC, ACOSTILLADO Y RELLENO CON LIMO POR ENCIMA DEL LOMO DEL TUBO, COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA "PRECAUCIÓN", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO MANUALMENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO AL TERMINO DE LA JORNADA.	ML	0.00	$1,174.65	0.00	38.1400	38.14	0.00	$44,801.15	0.00 %
P26S02-01-V.99	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NODO DE VOZ PANDUIT NETKEY CAT. 6 INCLUYE PLACA DE PARED DE 1 A 4 VENTANAS, 2 JACKS CAT 6 AZUL, 2 PATCHCORD CAT6 7FT AZUL, HASTA 75 MTS DE CABLE UTP CAT 6 AZUL, MEMORIA TECNICA, INCLUYE; LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	$4,821.07	0.00	23.0000	23.00	0.00	$110,884.61	0.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE AUTISMO, EN LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Elota
Localidad: La Cruz
Contratista: A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1605-2025
Importe del Contrato s/IVA $15,931,906.03
Periodo del Contrato 23/05/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 10
Tipo de Estimación: Extraordinaria
Importe de la Estimación: $637,992.25
Periodo de la Estimación: 05/12/2025 **al** 29/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P25S01-15.99	SUMINISTRO Y COLOCACION REGISTRO METALICO NEMA 1 DE 56X56X13 CMS INCLUYE : GABINETE METALICO NEMA 1 DE 56X56X13 CMS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	$4,419.36	0.00	1.0000	1.00	0.00	$4,419.36	0.00 %
P13S-1.12.89.99	COMPRESOR DE AIRE SILENCIOSO GRADO MEDICO, MARCA GONI, MODELO 2006 CON CAPACIDAD DEL TANQUE 56 L, ENTREGA DE AIRE @ 40 PSI: 5.7 CFM (116.6 L/MIN), ENTREGA DE AIRE @ 90 PSI: 4.4 CFM (126.5 L/MIN), PRESIÒN MÁXIMA: 125 PSI (862 KPA), POTENCIA DEL MOTOR: 2 HP, VOLTAJE/FRECUENCIA: 120V~ / 60HZ, CORRIENTE ELÉCTRICA: 12.5 AMP, VELOCIDAD: 1750 R/MIN, SE RECOMIENDA 30MIN DE TRABAJO POR 30MIN DE DESCANSO, INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO, ACARREOS, ELEVACIONES, TRAZO, POSICIONAMIENTO Y ANCLAJE DEL EQUIPO SOBRE SUPERFICIE DE CONTACTO, CONEXIÓN NEUMÁTICA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO AL TERMINO DE LA JORNADA.	PZA	0.00	$24,752.47	0.00	1.0000	1.00	0.00	$24,752.47	0.00 %
P13S-1.12.91.99	SALIDA DE AIRE COMPRIMIDO PARA SILLA DENTAL A BASE DE CANALIZACIÓN CON MANGUERA Y CONEXIONES TUBING DE 1/4" DESDE COMPRESOR UBICADO EN AZOTEA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CONECTORES TUBING X NPT-M 3/8"X1/2", CONECTOR TUFF-LIFE NPT HXH 1/2"X1/2" NYL, CODO 90° LIQUIFIT TUBING X TUBING, TUBING G/ALIMENTICIO POLIETILENO DE 3/8" 150 PSI NAT, TAQUETES Y PIJAS DE 1/4", TRAZO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO AL TERMINO DE LA JORNADA.	SAL	0.00	$9,327.68	0.00	1.0000	1.00	0.00	$9,327.68	0.00 %
P02.99.99	LIMPIEZA GRUESA EN EL TRANSCURSO DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREO AL CENTRO DE ACOPIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00	$33.17	0.00	800.9500	800.95	0.00	$26,567.51	0.00 %

Total Partida: **637,992.25**

A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. MANUEL FRANCISCO CAMPOS GONZALEZ
JEFE DE DEPTO. DE CONTROL DE OBRAS

ING. MANUEL FRANCISCO CAMPOS GONZALEZ
SUPERVISOR DE S.O.P