

NOTA #1 Con esta fecha se abre la presente bitacora para la obra! Construcción de la Unidad Local de atención para Mujer en la Municipio de Navolato, Estado de Sinaloa.

- Contrato No. OPPU-EST-LP-FAS-SEPU-0610-2023
- Periodo de contrato Fecha inicio 16 octubre 2023  
Fecha de Término: 31 Diciembre 2023
- Importe de contrato: \$ 2'610,000.00 CLVUD.
- Superintendente contratista: Ing. Christian A. González Urtusastigui
- Residente de Supervisión: Ing. Alejandro Sáinz Sánchez

- Con esta fecha se hace una visita de obra con el superintendente, Ing. Christian A. González Urtusastigui, por parte Secretario de Seguridad, Ing. Juan Pablo Tiznado, Secretario de Obras Públicas Dirección de Supervisión Ing. Alejandro Sáinz Sánchez, donde se hace un recorrido del lugar donde se va ubicar el edificio, observando que no se encuentre ningún problema para dar inicio a los trabajos de construcción del edificio, por lo tanto se hace la entrega del terreno para su inicio de obra.

Ing. Alejandro Sáinz Sánchez  
Residente de Supervisión

Ing. Christian A. González U.  
Superintendente

NOTA #2 En supervision de obra se muestra el siguiente avance.

- Se hace trazo de edificio para dar inicio a los trebejos despalme.
- Se autoriza la poda de arboles existentes que estorbar para la construccion de los arboles.
- Se inician los trebejos de excavacion con maquina para la cimentacion de zapatas corridas.
- Se continuan los trabajos de habilitacion de acero para la cimentacion, (zapates corridas, castillos, columnas, pilares).

Ing. Alejandro Sainz Sanchez  
Residente Supervision

Ing. Christian A. Gonzalez U.  
Supervisante

NOTA #3 En supervisión de obra se muestra el siguiente avance

- Se terminan los trabajos de colado de cimentación Zarpes corridas, Dados.
- Se continúan los trabajos de pegado de ensase block para la cimentación.
- Se inician los trabajos de impermeabiliza-  
ción de muro de ensase block.
- Se inician los trabajos de colado de Data de Desplante.
- Se retira material producto de la excavación  
a fuera de la obra.
- Se inician los trabajos de pegado de tabique  
para muro interiores.

Ing. Alejandro Sainz Sanchez  
Presidente de Obra

Ing. Christian D. González U.  
Superintendente

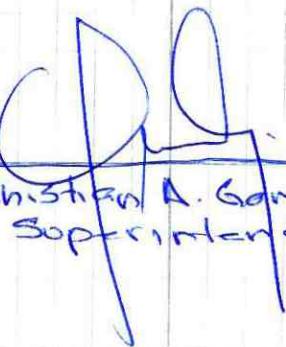
Nota #4 Con este feche se entrega la estimaación numero uno, para su cobro, cobrándose los siguientes partidas.

### Unidad Atencion

- Preliminares	- - - - -	\$ 74,161.86
- Cimentación	- - - - -	\$ 90,914.37
- Obras Civil	- - - - -	\$ 396,552.67
- Acero Refuerzo	- - - - -	<u>\$ 45,183.81</u>
		\$ 606,812.71 \$/iva.



Ing. Alejandro Sanchez Sanchez  
Presidente Supervisión



Ing. Christian A. Gonzalez U.  
Supervisante

Nota #5 En supervisión de obra se muestra el siguiente avance.

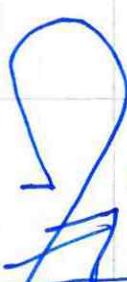
- Se terminan los trabajos de pagado de muros de arras, colocándose la base de desplante.
- Se terminan los trabajos de pagado de bloques en muros perimetrales y interiores.
- Se cuelan Dales intermedios, Dales de cerramiento y castillos.
- Se inician los trabajos de cimbrado y armado de losa de Arotes.
- Se inician los trabajos hidráulicos y sanitarios (Registros Aguas Negras, Tuberías de PVC, Tuberías Hidráulicas).
- Se inician los trabajos de instalar electricidad (cableado, Registras, Iluminarias)

Ing. Alejandro Sainz Sanchez  
Presidente Supervisor

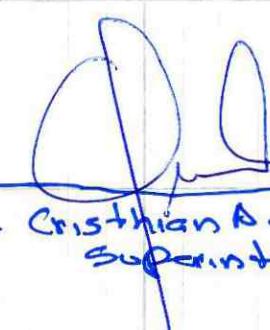
Ing. Christian A. Gonzalez U.  
Supervisor de obra.

Nota #6 En supervisión de obra se muestra el siguiente avance.

- Se terminan los trabajos de colado de base de azotea, secándose todo lo losq.
- Se continúan los trabajos de instalación hidráulica y sanitaria (registro), tubería de plástico y tubería de CERCA
- Se continúan los trabajos de instalación eléctrica. (interior de Edificio).
- Se inician los trabajos de instalación de voz y datos.
- Se terminan los trabajos de impermeabilización de azotea.
- Se inician los trabajos de colados de piso en banquetas e inferior de edificio.
- Se inician los trabajos de enjorran en el interior y exterior de edificio
- Se inician los trabajos de colocación de faldones de teblerazos en plafón.
- Se inician los trabajos de colocación de protección en ventanas



Ing. Alejandro Sainz Sánchez  
Superintendente  
Presidente Supervisión



Ing. Christian A. González Ur.  
Superintendente.

NOTA #7 En supervisión de obra se muestra el siguiente avance.

- Se continúan los trabajos de instalación hidráulicas y sanitarias (Tinaco, tuberías, registros).
- Se continúan los trabajos de instalación Eléctrica (Tableros, cableado, Mangueras, alimentación).
- Se continúan los trabajos de instalación de voz y datos.
- Se terminan los trabajos de enjornes de splandos interiores y exteriores
- Se continúan los trabajos de colocación de falso plafón de tablazos en techo interior.
- Se terminan los trabajos de colocación de protecciones en ventanas
- Se inician los trabajos de colocación de aluminio en ventanas.
- Se colocan marcos para puertas en interior Edificio.
- Se continúan los trabajos de colado en banquete en exterior edificio.
- Se inician los trabajos de colocación de revestimiento en muros de baño.
- Se inician los trabajos de colocación de iluminarios en falso plafón.

Ing. Alejandro Saito Sanchez  
Residente Supervisor

---

Ing. Christian A. Gonzalez V.  
Residente  
Supervisor independiente

Nota #8 Con este feche se entrego la estimacion DOS Norma cobrandose las siguientes partidas.

- Unidad de Detencion :

• Obra Civil	- - --	\$ 136,893.02
• Cimbras	- - - -	\$ 24,215.39
• Concreto Hidráulico	- - -	\$ 50,136.84
• Acero Refuerzo	- - -	\$ 5,455.10
• Hierreña	- - - - -	\$ 101,353.84
• Aluminio	- - - - -	\$ 67,255.91
• Vidrios, Cristales	- - -	\$ 7,394.84
• Corpin Tierra	- - -	\$ 66,566.03
• Recubrimientos y Acabados		\$ 256,575.56
• Inst. Hidráulicas y Sant	- - -	\$ 31,964.34
• Muebles Sanitarios	- -	\$ 25,674.88
• Inst. Aire Acond.	- -	\$ 139,733.25
• Banquetas	- - - - -	\$ 56,969.29

- Banquetas

• Preliminares	- - -	\$ 6,263.41
• Obra Civil	- - -	\$ 8,251.11
• Banquetas	- - -	\$ 17,830.42

- Voz y Datos

• Teléfono	- - - -	\$ 87,824.85
- Inst. Eléctrica	- - - - -	\$ 303,614.32
- Detencion Norma	- - - -	\$ 21,970.34

S/IVA - \$ 1'455,343.64

Ing. Alejandro Sainz Sanchez  
Residente de Supervisión

Ing. Christian A. Gonzalez V.  
Supervisor Jefe.

Nota #9 En supervisión de obra se muestra el siguiente avance.

- Se terminan los trabajos de instalación hidráulicas y Sanitarias.
- Se terminan los trabajos de instalación Eléctrica (DP, contactos, Apagadores etc).
- Se terminan los trabajos de Voz y Datos.
- Se terminan los trabajos de tableros y cancelería (Puentes, Ventanas y manijas).
- Se terminan los trabajos de colocación de cañado de banquetas exterior de edificio.
- Se terminan los trabajos de colocación de muebles Sanitarios y Azulejos.
- Se continúan los trabajos de colocación de reja acero. perímetro del edificio.
- Se inician los trabajos de pintura y revestimiento del edificio.



Alejandro Sainz Sanchez  
Residente de Supervisor



Ingeniero Civil  
Christian D. Gonzalez  
Supervisor

NOTA #10 Con este fecha se finalizan los trabajos de construcción de la Unidad local de Atención para la mujer, en el municipio de Navolato, quedando ejecutados todos los trabajos al 100%.

- Se entrega la estimación numérica finiquito cobrándose las siguientes partidas.

#### \* Unidad de Atención

- Cementación	- - - - -	\$ 5,471.93
- Otra Civil	- - - - -	\$ 150,884.27
- Concreto Hidráulico	- - -	\$ 14,608.90
- Acceso Refuerzo	- - -	\$ 106.25
- Hormigon	- - - - -	\$ - 4,695.00
- Aluminio, Pvc Multipanel	- -	\$ 16,623.25
- Carpintería y Corregjería	- - -	\$ - 12,908.14
- Recubrimientos y Acab.	- - -	\$ 43,957.53
- Inst. Complementarias	- - -	\$ 7,134.74
- Limpieza y Fumigación	- - -	\$ 29,235.15
- Arreglos Verdes	- - - - -	\$ 20,159.92
- Deteción de Humo	- - -	\$ 1,588.18

#### \* Banquetas

- Preliminares	- - - - -	\$ 13,663.76
- Banquetas Jardinerías	- - -	\$ 40,943.47
- Sist. Iluminación Trial	- - - - -	\$ 48.27
- Extras Ordinarios	- - - - -	\$ 106,892.48

S/IVA. \$ 433,758.95

- Quedando un saldo \$ 1,818.83 S/IVA.

Ing. Alejandro Salas Sánchez  
Receptor Supervisor

Ing. Christian A. González  
Supervisador

- Dicho todo lo anterior se declara cerrada Bitacora