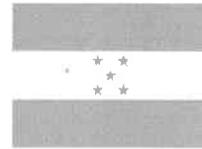




Alcaldía Municipal de Soledad, El Paraíso.

Telefax: 2787-8434

Email: [munisoledad@yahoo.com](mailto:munisoledad@yahoo.com)



### CONTRATO DE PROYECTO

"CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE  
TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL  
DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"

### UBICACIÓN:

BARRIO EL CENTRO, ALDEA SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD,  
DEPARTAMENTO EL PARAISO

Año: 2020

*Unidos por un Municipio Mejor*



**Alcaldía Municipal de Soledad**  
**El Paraíso.**  
**Telefax: 2787-8434**  
**Email:munisoledad@yahoo.com**



### **CERTIFICACIÓN DE PUNTO DE ACTA**

La Suscrita Secretaria Municipal de este Municipio, **CERTIFICA:** El punto de acta que se encuentra en uno de los libros que obran en este archivo, correspondiente al año 2020 y que literalmente dice: **ACTA N°18-2020** Sesión Ordinaria celebrada el día Jueves 01 de Octubre del 2020, siendo las 1:40PM precedida por el Señor Alcalde Municipal Domingo Omar Sánchez Aguilar, con la asistencia de la Vice-Alcaldesa Celina Aurora Oyuela Aguilar y los regidores por su orden; Regidor primero: David Idalgo Méndez Ávila, Regidor segundo; Delmer Antonio Alvarez Molina, Regidor tercero: Rosa Aminda Flores Baquedano, Regidor cuarto: Wilmer Nahúm Ávila Maradiaga, Regidor Quinto: Juan Ángel Barahona Díaz, Regidor sexto: Domingo Germán Molina.-Ante la Secretaria Municipal quien da fe de la misma para desarrollar la siguiente agenda.-1°....-2°....-3°....-4°....-5°....6°....7°-**Informe de Actividades:** El señor Alcalde Municipal propuso a la Corporación municipal que con fondos del Programa Fuerza Honduras se realice el Mejoramiento del Edificio del CIS de Soledad Centro, sería el encielado, puertas, ventanas, techos de los sanitarios y molduras de pisos y una sala de espera y una sala para atender pacientes.-Estando de acuerdo la Corporación Municipal que se realice el mejoramiento del Edificio del CIS y la Construcción de un local anexo al CIS para que sirva de sala para atender pacientes con COVID-19 y después sirva para Odontológica.

Extendida en el Municipio de Soledad, El Paraíso a los un día del mes de Octubre del año dos mil Veinte.

  
  
**Rixy Mabel Gómez Núñez**  
**Secretaria Municipal**



Municipio de Soledad, El Paraíso, 01 de octubre del 2020

**Distinguidos señores:**

Por este medio se les comunica oficialmente que los señores que aparecen en el siguiente listado, han sido nombrados oficialmente para integrar la Comisión de Evaluación de Apertura, Análisis y Reconocimiento de las Ofertas para la Mano de Obra y Cotizaciones de los materiales del siguiente Proyecto: **"CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"**

Proyecto Aprobado según Acta N°18-2020 de Fecha 01 de Octubre del 2019 por la Corporación Municipal de Soledad.

Cuya fecha de apertura es el 08 de octubre del 2020 a las 10:00PM en las Instalaciones Físicas de la Municipalidad de Soledad; Por lo que se solicita su asistencia y participación en dicho Proceso.

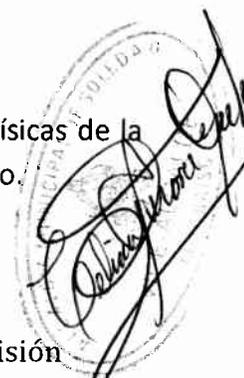
**Los Designados son:**

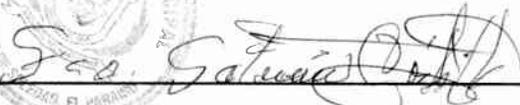
- ❖ Celina Aurora Oyuela Aguilar ----- Vice Alcalde y presidente de la Comisión
- ❖ Juan Mateo Carrasco Sánchez ----- Comisionado de Transparencia
- ❖ Francisco Saturnino Castillo Aguilar ----- Comisionado Municipal
- ❖ Fany's Anahy Álvarez Álvarez ----- Tesorera Municipal
- ❖ Fredis Olvin Casco Aguilar ----- Asistente Administrativo
- ❖ Rixy Mabel Gómez Nuñez ----- Secretaria Municipal

Atentamente:


  
 Domingo Omar Sánchez Aguilar  
 Alcalde Municipal.

  
  
  
  
 Asistente Administrativo  
 01/10/2020.


01-10-2020



Alcaldía Municipal de Soledad, El Paraíso.

Telefax: 2787-8434

Email: munisoledad@yahoo.com



ACTA DE APERTURA DE OFERTAS.

PROYECTO "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"

Reunidos en las instalaciones físicas de la Alcaldía Municipal de Soledad, Departamento de El Paraíso, en fecha 08 de octubre del 2020, siendo las 10:00AM Hora oficial de la República y la señalada para la recepción y apertura de las ofertas relacionadas para la Mano de Obra y Materiales del PROYECTO "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"

Con la presencia de las siguientes personas; Sr Domingo Omar Sánchez Aguilar Alcalde Municipal, Comisión de Evaluación, Comisionado de Transparencia y los Oferentes:

- ❖ **Pilar Nicolás Oyuela Flores.**
- ❖ **Otilio de la Rosa Oyuela Cruz.**
- ❖ **Fredys Humberto Herrera.**

Por parte de la Municipalidad: Rixy Mabel Gómez Nuñez, secretaria que da fe. Procediendo de la manera siguiente: **PRIMERO:** El sr Domingo Omar Sánchez en representación de la Municipalidad de Soledad, procedió a recibir las ofertas siendo las 10:00AM. Hora oficial de la República, acto seguido se llamó a los oferentes presente.

**SEGUNDO:** Una vez aceptadas las ofertas se procedió a la apertura de las mismas siendo los resultados por oferentes los siguientes:

Nº	NOMBRE DE CONTRATISTAS	OFERTA	GARANTIA DE OFERTA	FIRMA
1	Pilar Nicolás Oyuela Flores	L. 263,806.52	40 días	NicolasOyuela
2	Otilio de la Rosa Oyuela Cruz.	L. 261,779.40	40 días	Otilio Oyuela
3	Fredys Humberto Herrera	L. 250,392.92	30 días	Fredys Herrera

**TERCERO:** Así mismo el Sr Domingo Omar Sánchez Aguilar; aclara que la oferta más baja no necesariamente es la ganadora, si no la que llene todos los requerimientos de carácter Técnico y Legal que manda la Ley. No habiendo asuntos adicionales que tratar, se dio por clausurada esta recepción y



Alcaldía Municipal de Soledad, El Paraíso.

Telefax: 2787-8434

Email: munisoledad@yahoo.com



apertura de Ofertas. -En fe de todo lo anterior, habiendo leído la presente acta y encontrándose de conformidad firmamos en las instalaciones físicas de la Alcaldía Municipal de Soledad, El Paraíso, el 08 de octubre del 2020.

Domingo Omar Sánchez Aguilar  
Alcalde Municipal



Celina Aurora Oyuela Aguilar  
Presidente de la Comisión Evaluadora



Juan Mateo Carrasco Sánchez  
Comisionado de Transparencia



Farys Anahy Álvarez Álvarez  
Tesorera Municipal

Fredis Olyin Casco Aguilar  
Asistente Administrativo



Ríxy Mabel Gómez Nuñez  
Secretaria Municipal



Francisco Saturnino Castillo Aguilar  
Comisionado Municipal



Alcaldía Municipal de Soledad, El Paraíso.

Telefax: 2787-8434

Email: munisoledad@yahoo.com



**DICTAMEN DE LA COMISION EVALUADORA DE OFERTAS TECNICAS Y FINANCIERAS**

**PROYECTO: "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"**

Reunidos en las instalaciones físicas de la Alcaldía Municipal de Soledad, Departamento de El Paraíso, en fecha 08 de octubre del 2020.-Los Miembros de la comisión Evaluadora nombrada:

- ❖ Celina Aurora Oyuela Aguilar ----- Vice Alcalde y presidente de la Comisión
- ❖ Juan Mateo Carrasco Sánchez ----- Comisionado de Transparencia
- ❖ Francisco Saturnino Castillo Aguilar ----- Comisionado Municipal
- ❖ Fany Anahy Álvarez Álvarez ----- Tesorera Municipal
- ❖ Fredis Olvin Casco Aguilar ----- Asistente Administrativo
- ❖ Rixy Mabel Gómez Nuñez ----- Secretaria Municipal

Nombrada por el Alcalde Municipal Sr. Domingo Omar Sánchez Aguilar para la evaluación de las ofertas de Mano de Obra y Materiales del Proyecto **CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO**". -Financiado con fondos del PROGRAMA FUERZA HONDURAS y en relación con las propuestas presentadas por los oferentes.

<u>Nº</u>	<u>NOMBRE</u>	<u>OFERTA</u>
1	Fredys Humberto Herrera.	L. 250,392.92
2	Otilio de la Rosa Oyuela Cruz.	L. 261,779.40
3	Pilar Nicolás Oyuela Flores.	L. 263,806.52

Constatándose la presentación de tres ofertas una vez efectuando el análisis Técnico y Económico no se presentó ninguna observación. Esta Comisión Evaluadora se pronuncia de la siguiente manera:

**PRIMERO:** Recomienda adjudicar al **Sr. Fredys Humberto Herrera** por considerar que su oferta al ser evaluada es la más conveniente para los intereses del municipio de Soledad, en vista de cumplir con los requerimientos Técnicos establecidos en las bases del Concurso. Además de presentar una oferta que al Evaluarla da un monto total de **L. 250,392.92**.



Alcaldía Municipal de Soledad, El Paraíso.

Telefax: 2787-8434

Email: munisoledad@yahoo.com



**SEGUNDO:** En segundo lugar, recomendamos al Sr. **Otilio de la Rosa Oyuela Cruz** quien presento un monto total de ya evaluado por **L. 261,779.40.**

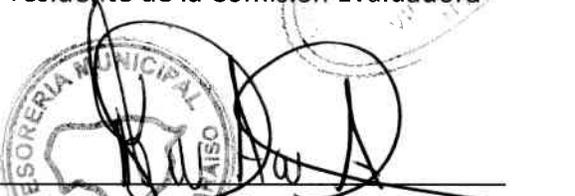
**TERCERO:** En Tercer lugar, recomendamos al Sr. **Pilar Nicolás Oyuela Flores** quien presento un monto total de ya evaluado por **L. 263,806.52.**

Forman parte del siguiente Dictamen: A) Acta de Apertura de Ofertas. B) Nombramiento de Comisión Evaluadora. C) Ofertas y Pagare.

Finalmente se concluyó el proceso de Evaluación y análisis de las propuestas Técnicas y Financieras, firmando para constancia todos los presentes, el día 08 de octubre del 2020 como miembros de la comisión nombrada al efecto.

  
Celina Aurora Oyuela Aguilar  
Presidente de la Comisión Evaluadora

  
Juan Mateo Carrasco Sánchez  
Comisionado de Transparencia

  
Fanys Anahy Álvarez Álvarez  
Tesorera Municipal

  
Fredia Olvin Casco Aguilar  
Asistente Administrativo

  
Rixy Mabel Gómez Nuñez  
Secretaría Municipal

  
Francisco Saturnino Castillo Aguilar  
Comisionado Municipal



Alcaldía Municipal de Soledad, El Paraíso.

Telefax: 2787-8434

Email: munisoledad@yahoo.com



## INFORME AL ALCALDE

Soledad El Paraíso, 08 de octubre del 2020

**PROYECTO: "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MODLURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"**

Para el Sr. Domingo Omar Sánchez Aguilar.

De: Celina Aurora Oyuela Aguilar Presidente del Comité de Evaluación de Propuestas.

En virtud de haber finalizado el proceso de Evaluación de Ofertas para la mano de Obra y compra de materiales, la comisión que presido con todos los requisitos señalados por la Ley y el Manual de procedimientos de la Municipalidad. En este sentido me permito informarle que el proceso ha seguido el siguiente desarrollo:

- ❖ El 01 de octubre del 2020 se realizaron las invitaciones.
- ❖ El 01 de octubre del 2020 se nombró la comisión Evaluadora.
- ❖ El 08 de octubre del 2020 a las 10:00A.M. se realizó la apertura de Ofertas en la Municipalidad de Soledad, departamento de El Paraíso.
- ❖ El 08 de octubre del 2020 se emitió el Dictamen de la Comisión Evaluadora.

En función a la Evaluación de Propuestas y al Dictamen de la Comisión de Evaluación que se adjunta a la presente someto a consideración de su Autoridad la aprobación del proceso y decidir el nombre del proponente que será adjudicado en fusión a las recomendaciones formadas en el informe. Se Adjunta toda la Documentación.

Atentamente:

Celina Aurora Oyuela Aguilar  
Presidente de Comisión Evaluadora





Alcaldía Municipal de Soledad, El Paraíso.

Telefax: 2787-8434

Email: munisoledad@yahoo.com



**CONSTANCIA DE ADJUDICACION**

Soledad, El Paraíso, 09 de octubre del 2020.

**Sr: Fredys Humberto Herrera.**

**Presente;**

❖ **Estimado Sr. Herrera.**

Por este medio me dirijo a usted con referencia al **PROYECTO: "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"**. -Al respecto me permito comunicarle que dicho Proyecto le ha sido adjudicado después de haber hecho un análisis de las ofertas presentadas. El monto por el cual ha sido adjudicado es de **(DOSCIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS LEMPIRAS CON 92 CENTAVOS)** (L.250,392.92).

<b><u>PRESUPUESTO DE PROYECTO:CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD DE SOLEDAD, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO</u></b>			
1	Construccion de Sala de atencion de pacientes de COVID -19 en el CIS de Soledad	L	139,237.97
2	Mejoramiento de CIS de Soledad Centro, Techo de Sanitarios, Cielo Falso, Puertas y Molduras de Piso.	L	111,154.95
<b>Monto Total</b>		<b>L</b>	<b>250,392.92</b>

Por lo anterior solicito a usted proceder a realizar el trámite de otorgamiento de garantía de cumplimiento de contrato y de anticipo los cuales deberán ser entregados a la Municipalidad dentro de los Diez (10) días máximo calendarios a partir de esta fecha. Una vez entregada la garantía se procederá a la firma del contrato.

  
  
**DOMINGO OMAR SÁNCHEZ AGUILAR**  
**ALCALDE MUNICIPAL**

  
  
**Resibido 09/10/2020**



Alcaldía Municipal de Soledad, El Paraíso.

Telefax: 2787-8434

Email: munisoledad@yahoo.com



### ACTA DE INICIO

**PROYECTO: "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"**

#### CONTRATO: EJECUCIÓN DEL PROYECTO

- Fecha de Inicio Oficial: 14 de octubre del 2020.
- Plazo Original: 50 días.
- Fecha estimación de conclusión: 03 de diciembre del 2020.
- Ubicación: Barrio en Centro, aldea Soledad Centro, Municipio de Soledad El Paraíso.
- Fecha y hora del acto: 13 de octubre del 2020.

<u>Participantes</u>	<u>Nombre</u>	<u>Institución</u>
Alcalde	Domingo Omar Sánchez Aguilar	Municipalidad
Ejecutor	Fredys Humberto Herrera	Contratista
Supervisor	Ing. German Roberto Guzmán	Municipalidad

Habiéndose hecho presente los representantes de las partes intervinientes del Contrato y el Comisionado de Transparencia se clausuro el evento y se autoriza el Inicio del Proyecto en vista de que no existe impedimento alguno para así hacerlo.

En Conformidad firman a continuación:

  
Domingo Omar Sánchez Aguilar  
Alcalde Municipal

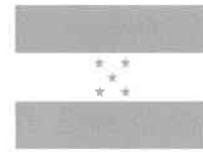


  
Fredys Humberto Herrera  
Contratista



  
German Roberto Guzmán García  
Supervisor Municipal





**ORDEN DE INICIO**

En esta fecha 13 de octubre del 2020. Estamos autorizando el Inicio del Contrato descrito a continuación.

➤ CONTRATISTA: FREDYS HUMBERTO HERRERA

**PROYECTO: "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"**

➤ CONTRATO: DE MANO DE OBRA Y MATERIALES A UTILIZAR EN EL PROYECTO:

<b>PRESUPUESTO DE PROYECTO: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD DE SOLEDAD, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO</b>			
1	Construcción de Sala de atención de pacientes de COVID -19 en el CIS de Soledad	L	139,237.97
2	Mejoramiento de CIS de Soledad Centro, Techo de Sanitarios, Cielo Falso, Puertas y Molduras de Piso.	L	111,154.95
<b>Monto Total</b>		<b>L</b>	<b>250,392.92</b>

- UBICACIÓN: Barrio El Centro, Aldea Soledad Centro, municipio de Soledad, El Paraíso
- FINANCIADO: Fondos del Programa Fuerza Honduras
- FECHA OFICIAL DE INICIO: 14 de octubre del 2020.
- FECHA DE FINALIZACION DEL PROYECTO: 03 de diciembre 2020.
- DURACION DEL PROYECTO: 50 días.

  
 Domingo Omar Sánchez Aguilar  
 Alcalde Municipal

  
 Germán Roberto Guzmán García  
 Ingeniero Supervisor.

  
*Resibido*



Alcaldía Municipal de Soledad, El Paraíso.

Telefax: 2787-8434

Email: munisoledad@yahoo.com



## CONTRATO DE EJECUCION DEL PROYECTO

**“CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO”**

**NOSOTROS; DOMINGO OMAR SANCHEZ AGUILAR**, mayor de edad, casado hondureño con tarjeta de identidad **Nº0714-1979-00131**, con domicilio y residencia en el Municipio de Soledad, Departamento El Paraíso, quien actúa en condición de Alcalde Municipal; Representante legal de la Alcaldía de Soledad, denominado de aquí en adelante **EL CONTRATANTE** por una parte y por la otra parte lo hace **FREDYS HUMBERTO HERRERA** mayor de edad, Hondureño, vecino y residente en el municipio de Soledad, departamento de El Paraíso, con tarjeta de identidad **Nº0714-1983-00274**, denominado de aquí en adelante **EL CONTRATISTA**, hemos convenido en celebrar el presente contrato de mano de obra y compra de los materiales del PROYECTO: “CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO”.-Mismo que se registrá por las siguientes clausula.-**PRIMERO: OBJETO Y ALCANCE DEL PROYECTO:** El objetivo general consiste en contratar los servicios de un contratista con experiencia en Proyectos de Obras Civiles; para ejecutar el proyecto referido.-**SEGUNDA: OBLIGACIONES DE EL CONTRATISTA:** El contratista se obliga a ejecutar el proyecto, siguiendo para ello las normas en lo que se refiere a calidad de materiales y calidad de mano de obra.-**TERCERA: PLAZO ORDEN DE INICIO: EL CONTRATISTA** se compromete a ejecutar el proyecto en un plazo de 50 días después de haber sido formalizado en contrato y emitida la orden de inicio.-**CUARTA: MONTO Y FORMA DE PAGO:** La Alcaldía Municipal de soledad, pagara al contratista, la cantidad de **L. 250,392.92 (DOSCIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS LEMPIRAS CON 92 CENTAVOS)**, por concepto de Ejecución de Proyecto “CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO”.-**(Las compras y traslado de materiales lo harán el Contratista.) LA FORMA DE PAGO ACORDADA SERÁ LA SIGUIENTE:** a) El contratista renuncia al anticipo.- b) El Pago se realizara a través de estimaciones presentadas y aprobadas por el Supervisor del Proyecto c) La Alcaldía Municipal manifiesta que cuenta con los fondos necesarios para desarrollar el proyecto.-**QUINTA: CALIDAD DE LOS SERVICIOS: EL CONTRATISTA** se compromete a prestar los servicios de acuerdo con las normas más elevadas de competencia e integridad, ética y profesional, siguiendo para ello las normas y especificaciones que exige el Proyecto.-**SEXTA: PROPIEDAD DE LOS PRODUCTOS:** Todos los estudios, informes, dictámenes u otros materiales preparados por el contratista como consecuencia de este contrato serán propiedad de la Municipalidad de Soledad.-**SÉPTIMA: PROHIBICIÓN AL CONTRATISTA: EL CONTRATISTA** no podrá, ni ninguna entidad relacionado con él, utilizar para su provecho los productos derivados de este contrato, salvo que cuente con la autorización expresa de la Municipalidad de Soledad.-**OCTAVA: ADENDUM DEL CONTRATO:** Cualquier ampliación al



*Unidos por un Municipio Mejor*



Alcaldía Municipal de Soledad, El Paraíso.

Telefax: 2787-8434

Email: munisoledad@yahoo.com



presente Contrato Base, se hará por escrito cuando ambas partes lo convengan, mediante modificaciones de contrato, las cuales se regirán en lo provisto, por los términos aquí consignados.-  
**NOVENA: CLAUSALA ESPECIAL:** a) Cuando por causas imputables al contratista, este no pudiese continuar con el Proyecto hasta su finalización, se procederá a rescindir su contrato y a liquidar su participación en los mismos tomando como parámetro para su pago que lo devengado debe ser proporcional a los productos y trabajos terminados y evaluados a la satisfacción de la municipalidad.-  
**DECIMA: CAUSAS DE RESOLUCIÓN DEL CONTRATO:** a) Grave reiterada incumplimiento de las cláusulas convenidas; b) Muerte del Contratista; c) Mutuo acuerdo de las partes; d) Por los motivos interés públicos, sobrevivientes a la celebración del contrato que imposibilite su ejecución.-  
**DECIMA PRIMERA: DOCUMENTOS CONTRACTUALES:** EL CONTRATISTA se obliga a ejecutar los trabajos objeto de este contrato de acuerdo a los siguientes documentos anexos: Normas y especificaciones para Proyectos de Obras Civiles, cantidades de obras y precios presentados por el contratista con su oferta.-  
**DECIMA SEGUNDA: PAGO DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA:** EL CONTRATISTA declara una Utilidad del 6% del monto total de este contrato valor sobre el cual se le harán las deducciones que corresponden al **ISR**, las que serán retenidas conforme el % de avance de la obra, posteriormente LA MUNICIPALIDAD hará el traslado a la **DEI**.-  
**DECIMA TERCERA;** Jurisdicción en todo lo no provisto en este contrato, se estará sujeto a lo dispuesto en el ordenamiento jurídico vigente. En caso de controversia. -El Contratista renuncia al fuero de su domicilio y se somete expresamente al domicilio de LA MUNICIPALIDAD ante el tribunal competente. -En fe de lo cual y de común acuerdo, suscribimos el presente contrato, en el municipio de Soledad, Departamento de El Paraíso, a los trece días del mes de octubre del año dos mil veinte.

DOMINGO OMAR SÁNCHEZ AGUILAR

Contratante

Ident. # 0714-1979-00131



FREDYS HUMBERTO HERRERA

Contratista

Ident. # 0714-1983-00274





Alcaldía Municipal de Soledad, El Paraíso.

Telefax: 2787-8434

Email: munisoledad@yahoo.com



## CONTRATO DE SUPERVISIÓN

**PROYECTO: "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"**

**NOSOTROS; DOMINGO OMAR SANCHEZ AGUILAR**, mayor de edad, casado hondureño con tarjeta de identidad N<sup>o</sup> **0714-1979-00131**, con domicilio y residencia en el Municipio de Soledad, Departamento El Paraíso, quien actúa en condición de Alcalde Municipal; Representante legal de la Alcaldía de Soledad, denominado de aquí en adelante **EL CONTRATANTE** por una parte y por la otra **GERMAN ROBERTO GUZMÁN GARCÍA**, mayor de edad, casado, hondureño, vecino y residente en el Municipio del Distrito Central, departamento de Francisco Morazán, con tarjeta de identidad N<sup>o</sup> **0801-1973-08540** denominado de aquí en adelante **EL CONTRATISTA**, hemos convenido en celebrar el presente contrato de supervisión de obra para el **PROYECTO: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO.**-Mismo que se registrá por las siguientes clausula.-**PRIMERO: OBJETO Y ALCANCE DEL PROYECTO:** El objetivo general consiste en contratar los servicios de un ingeniero civil con experiencia en la supervisión de Proyectos de Obras Civiles; para que supervise el proyecto antes mencionado.-**SEGUNDA: OBLIGACIONES DE EL SUPERVISOR:** EL SUPERVISOR es la persona quien estará a cargo de revisar las especificaciones técnicas, planos, cantidades de obras, estimaciones y toda documentación legal concerniente al proyecto en referencia.-**TERCERA: PLAZO ORDEN: EL SUPERVISOR:** Se compromete a supervisar el proyecto a partir de la emisión de la orden de inicio del ejecutor y con un plazo de 65 días, los que están distribuidos en 50 días supervisión de la obra y 15 días para presentar informe final.-**CUARTA: MONTO Y FORMA DE PAGO:** La Alcaldía Municipal de Soledad, pagara al supervisor el **4%** del monto del contrato de ejecución del Proyecto los que serán pagaderos conforme al porcentaje de ejecución, también la alcaldía municipal manifiesta que cuenta con los fondos necesarios para desarrollar el proyecto pero por cualquier imprevisto EL SUPERVISOR se deberá esperar que se le cancele cuando hayan fondos en la municipalidad, sin implicar cargos adicionales.-**QUINTA: CALIDAD DE LOS SERVICIOS:** EL SUPERVISOR se compromete a prestar los servicios de acuerdo con las normas más elevadas de competencia e integridad, ética y profesional, siguiendo para ello las normas y especificaciones que exige el Proyecto.-**SEXTA: PROPIEDAD DE LOS PRODUCTOS:** Todos los estudios, informes, dictámenes u otros materiales preparados por EL SUPERVISOR como consecuencia de este contrato serán propiedad de la Municipalidad de Soledad.-**SÉPTIMA: PROHIBICIÓN AL CONTRATISTA: EL SUPERVISOR** no podrá, ni ninguna entidad relacionado con él, utilizar para su provecho los productos derivados de este contrato, salvo que cuente con la autorización expresa de la Municipalidad de Soledad.-**OCTAVA: ADENDUM DEL CONTRATO:** Cualquier ampliación al presente Contrato Base, se hará por escrito cuando ambas partes lo convengan, mediante modificaciones de contrato, las cuales se registrán en lo provisto, por los términos aquí consignados.-**NOVENA: CLAUSULA**

*Unidos por un Municipio Mejor*



G



Alcaldía Municipal de Soledad, El Paraíso.

Telefax: 2787-8434

Email: munisoledad@yahoo.com



**ESPECIAL:** a) Cuando por causas imputables EL SUPERVISOR, este no pudiese continuar con el Proyecto hasta su finalización, se procederá a rescindir su contrato y a liquidar su participación en los mismos tomando como parámetro para su pago que lo devengado debe ser proporcional a los productos y trabajos terminados y evaluados a la satisfacción de la municipalidad. **-DECIMA: CAUSAS DE RESOLUCIÓN DEL CONTRATO:** a) Grave reiterada incumplimiento de las cláusulas convenidas; b) Muerte del Supervisor; c) Mutuo acuerdo de las partes; d) Por los motivos interés públicos, sobrevivientes a la celebración del contrato que imposibilidad su ejecución. **-DECIMA PRIMERA: DOCUMENTOS CONTRACTUALES:** EL SUPERVISOR se obliga a ejecutar los trabajos de supervisión objeto de este contrato de acuerdo a los siguientes documentos anexos: Normas y especificaciones para Proyectos de Obras Civiles, cantidades de obras y precios presentados por el contratista con su oferta. **-DECIMA SEGUNADA: PAGO DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA:** EL SUPERVISOR está de acuerdo que se le deduzca el 12.5% del monto por supervisión según el artículo 50 de la ley de impuestos del país, esta retención se hará en el último pago para su traslado a la **DEI**, de lo contrario **EL SUPERVISOR** presentara constancia de estar sujeto a **pagos a cuenta**. **-DECIMA TERCERA:** Jurisdicción en todo lo no provisto en este contrato, se estará sujeto a lo dispuesto en el ordenamiento jurídico vigente. En caso de controversia EL SUPERVISOR renuncia al fuero de su domicilio y se somete expresamente al domicilio de LA MUNICIPALIDAD ante el tribunal competente. -En fe de lo cual y de común acuerdo, suscribimos el presente contrato, en el municipio de Soledad, Departamento El Paraíso, a los 13 día del mes de octubre del año dos mil veinte.

DOMINGO OMAR SANCHEZ AGUILAR

Contratante

Ident. # 0714-1979-00131

GERMÁN ROBERTO GUZMÁN GARCÍA

Supervisor 21-11-07

Ident. # 0801-1973-08540



Municipio de Soledad, El Paraíso, 01 de octubre del 2020

Otilio de la Rosa Oyuela Cruz  
Contratista

❖ Soledad, El Paraíso.

Ref.: Invitación a presentar cotización para el PROYECTO "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"

❖ Sr: Oyuela Cruz

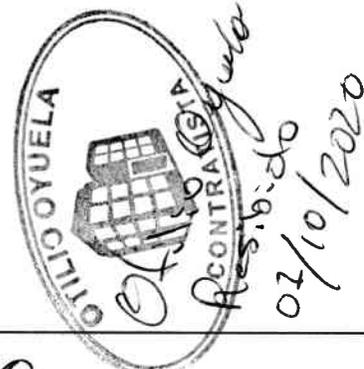
Por este medio me dirijo a usted, para manifestarle el interés que tiene la Corporación Municipal en desarrollar un Proyecto de construcción de una sala de atención a pacientes de COVID -19 y mejorar el edificio del CIS, Centro de Salud Integral de Soldad Centro, con el objetivo de cuidar la higiene y salud de los habitantes y personal de Salud del municipio de Soledad, por lo anterior descrito tengo a bien invitarle a participar en la presentación de cotización de mano de obra y materiales para realizar el PROYECTO "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO".-Proyecto que será financiado con fondos del Programa Fuerza Hondura.

En este Proceso participaran Contratistas individuales Inscritos en el Registro de Contratistas de la Municipalidad. -Cuya fecha de apertura es el 08 de octubre del 2020 a las 10:00PM en las Instalaciones Físicas de la Municipalidad de Soledad y se abrirán en presencia de los oferentes. -Se anexa formato con actividades y cantidades de obras.

Atentamente:



  
Domingo Omar Sánchez Aguilar  
Alcalde Municipal



FORMATO DE OFERTA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO DE

**SALUD CIS SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO**

Ubicado: Centro Integral de Salud (CIS), Barrio El Centro, Aldea de Soledad, Municipio de Soledad,

Fecha para presentar oferta: 08 de Octubre del 2020

CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 EN EL CIS DE SOLEDAD CENTRO MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO						
ITEM	ACTIVIDADES O CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL	
<b>A- ACTIVIDADES PRELIMINARES</b>						
1	Limpieza de terreno	DIA	2.00	L	-	L
2	Tratado y marcado	ML	81.32	L	-	L
			SUB-TOTAL	L	-	L
<b>B-EXCAVACIÓN Y RELLENOS</b>						
3	Excavación para cimientos en suelo semiduro	M3	25.36	L	-	L
4	Demolicion de pared de ladrillo rafo	M2	6.50	L	-	L
5	Picado de Pared (Ladrillo rafo)	M2	20.00	L	-	L
6	Relleno con material selecto	M3	23.58	L	-	L
			SUB-TOTAL	L	-	L
<b>C- CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS</b>						
7	Solera inferior (S-1) de 15x15 cms, de concreto 1-2-2, reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	8.00	L	-	L
8	Columna (C-1) de (15x15) cms, de concreto 1-2-2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	18.00	L	-	L
9	Castillo (C-2) de (15x15) cms, de concreto 1-2-2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	16.00	L	-	L
10	Solera superior (S-2) 15x10 cms, de concreto 1-2-2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	14.00	L	-	L
11	Baliente liso bajo ventanas (B-1) (10x15) cms con 2#3 con alacranes #2 @ 20 cms	M1	2.00	L	-	L
12	Cargador (17x15) de concreto 1-2-2 reforzado con 3 #3 y anillos #2@0.20m	ML	14.00	L	-	L
13	Firme de concreto 1-2-2 reforzado e=5 cms, #2@25 cms en ambas direcciones	M2	24.00	L	-	L
			SUB-TOTAL	L	-	L
<b>D- MAMPOSTERÍA</b>						
14	Pared reforzada de bloque de 6"x8"x16" 1 #3@0.60m horizontalmente, mortero 1:5	M2	31.71	L	-	L
15	Entabado de bloque 6" h=22cms, mortero 1:5, incluye repello y pulido	ML	10.00	L	-	L
			SUB-TOTAL	L	-	L
<b>E- REPellos Y REVOQUES</b>						
16	Repello de paredes e=2.00 cms, mortero 1:4, pulido 1:1 e=0.25cms.	M2	31.71	L	-	L
17	Repello de elementos de L=0.25m mortero 1:4 e=2.00cms, Tallado 1:1 e=0.25cms.	ML	6.00	L	-	L
			SUB-TOTAL	L	-	L
<b>F- CUBIERTAS Y CIELOS FALSOS</b>						
18	Techo de canaleta Galvanizada de 2x4" con cubierta de lámina aluzinc calibre 26.	M2	33.00	L	-	L
19	Aislante térmico de espuma de polietileno, e=3mm	M2	25.00	L	-	L
20	Cielo falso de lámina diamante de 2"x4" e=7.5mm con fleje metálico	M2	23.00	L	-	L
			SUB-TOTAL	L	-	L
<b>G- PISOS Y CERÁMICAS</b>						
21	Piso de Ceramica blanca de (30x30) cms, en interiores, incluye fraguado.	M2	53.77	L	-	L
22	Moldura de piso ceramica en interior incluye fraguado	ML	27.95	L	-	L
			SUB-TOTAL	L	-	L
<b>H- INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>						
23	Circuito de iluminación hasta 15 amp., 2#14THHN color negro o azul, Poliducto 1/2"	ML	35.00	L	-	L
24	Circuito de fuerza hasta 20 amp., 2#12THHN color negro y blanco, y 1#14THHN color verde, Poliducto	ML	40.00	L	-	L
25	Circuito de fuerza hasta 30 amp., 2#10THHN color negro y blanco, y 1#14THHN color verde, Poliducto	ML	10.00	L	-	L
26	Suministro e instalación de Interruptor doble bajo repello	UND	1.00	L	-	L
27	Suministro e instalación de Tomacorriente de doble polarizado bajo repello	UND	4.00	L	-	L
28	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 2 x 40 watts	UND	2.00	L	-	L
29	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	1.00	L	-	L
30	Centro de carga de 2 espacios	UND	1.00	L	-	L
31	Mufa de 1"	UND	1.00	L	-	L
32	Aterrizaje del centro de carga con varilla de cobre	UND	1.00	L	-	L
			SUB-TOTAL	L	-	L
<b>I. PUERTAS Y VENTANAS</b>						
33	Puerta metálica troquelada de 1.20 x 2.10m	UND	1.00	L	-	L
34	Suministro e instalación de Ventana de marco de aluminio y celosías de vidrio transparente, incluye tela metálica	M2	1.20	L	-	L
35	Balcones metálicos de ángulo y varilla lisa de 1/2"	M2	1.20	L	-	L
			SUB-TOTAL	L	-	L
<b>J. PINTURA</b>						
36	Pintura de aceite mate aplicada a dos manos minimo.	M2	84.00	L	-	L
			SUB-TOTAL	L	-	L
<b>K. OBRAS FINALES</b>						
37	Limpieza final de áreas exteriores	DIA	2.00	L	-	L
38	Limpieza y acarreo de desperdicio hasta 5 m3	M3	15.00	L	-	L
			SUB-TOTAL	L	-	L
<b>MONTO TOTAL I C</b>						
<b>MEJORAMIENTO DE CIS DE SOLEDAD CENTRO, TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO</b>						
ITEM	ACTIVIDADES O CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL	
<b>F- CUBIERTAS Y CIELOS FALSOS</b>						
1	Techo de canaleta de 2"x4" Galv. intermedia de 1.20mm, con lamina tipo aluzinc calibre 28 leg.	M2	9.60	L	-	L
3	Cielo falso de lámina fibra mineral de 2"x4" e=5mm con fleje metálico	M2	154.00	L	-	L
3	Demolicion de Cielo Falso	M2	154.00	L	-	L
			SUB-TOTAL	L	-	L
<b>G- PISOS Y CERÁMICAS</b>						
4	Moldura de piso terrazo original en interior de (30x7) cms, incluye fraguado	ML	30.00	L	-	L
			SUB-TOTAL	L	-	L
<b>H- INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>						
5	Sum/Inst de rosetas y luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	10.00	L	-	L
			SUB-TOTAL	L	-	L
<b>I. PUERTAS Y VENTANAS</b>						
6	Balcones metálicos con maya desplegable de 1.10x0.95mts con platina a la grilla sum/inst.	UND	11.00	L	-	L
7	Balcones metálicos con tubo industrial y maya desplegable de 1.10x0.45mts. sum/inst.	UND	3.00	L	-	L
8	Puertas balcon metálicos con angulo y tubo industrial de 2.10x1.00mts. Sum/Inst.	UND	3.00	L	-	L
9	Contramarcos de maderas tallados para puertas	ML	20.00	L	-	L
10	Suministro e instalación de ventana de Celosías de vidrio transparente.	M2	1.00	L	-	L
			SUB-TOTAL	L	-	L
<b>J. PINTURA</b>						
11	Pintura de aceite mate aplicada a una mano.	M2	670.00	L	-	L
			SUB-TOTAL	L	-	L
				<b>MONTO TOTAL</b>	L	-
				<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	L	-

NOTA: Toda oferta debera incluir lo siguiente

- 1.-Nombre completo segun identidad y numero de identidad
- 2.-Numero de celular o correo electronico si tiene.
- 3.-La oferta puede ser llenada con lapiz tinta color negro o presentada en otro formato pero sin modificar cantidad de obras
- 4.-Cada oferta debera adjuntar copia de identidad y RTN.
- 5.-Cada Oferta debera acompañarse de nota de remision y pagare de sostenimiento de oferta
- 6.-Se recomienda hacer visita al lugar donde se construira la obra.



Otilio Oyuela  
 Contrata  
 01/10/2020



TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, CARPINTERÍA,  
PLOMERÍA, SOLDADURA.  
Dirección: Comunidad de El Rodeito, Aldea de San Diego,  
Municipio de Soledad.  
RTN: 0714-1981-009351  
Numero de Cel.: 9787-5356

El Rodeito, Soledad, 08 de octubre del 2020

**Sr. Domingo Omar Sánchez**  
**Alcalde Municipal.**  
**Soledad, El Paraíso.**

Es un honor saludarle y desearle mucho éxito en sus delicadas funciones de trabajo para el desarrollo de nuestro municipio de Soledad.

Agradezco la invitación para presentar cotización económica para desarrollar el **PROYECTO: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD CIS, SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, EL PARAISO.**

Por tal razón presento mi presupuesto económico espero que sea del agrado para la Corporación Municipal a espera de una repuesta a mi oferta.

Atte.:



*Otilio Oyuela*  
OTILIO DE LA ROSA OYUELA  
Tel; 9787-5356

OFERTA ECONOMICA

Presentado por; Otilio de la Rosa Oyuela Cruz

RTN.; 0714-1981-009351

N. Celular; 9787-5356

Fecha; 08 de octubre del 2020

Validez de Oferta: 40 dias

Lugar: Centro de Salud (CIS ), Barrio El Centro, Municipio de Soledad.

PROYECTO: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 EN EL CIS DE SOLEDAD CENTRO MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO



CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 EN EL CIS DE SOLEDAD CENTRO MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO						
ITEM	ACTIVIDADES O CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	
<b>A- ACTIVIDADES PRELIMINARES</b>						
1	LIMPIEZA DE TERRENO	DIA	2.00	L 400.00	L 800.00	
2	TRAZADO Y MARCADO	ML	81.32	L 14.00	L 1,138.48	
				SUB-TOTAL	L	1,938.48
<b>B-EXCAVACION Y RELLENOS</b>						
3	EXCAVACION PARA CIMIENTOS EN SUELO SEMIDURO	M3	25.36	L 250.00	L 6,340.00	
4	DEMOLICION DE PARED DE LADRILLO RAFON	M2	6.50	L 50.80	L 330.20	
5	PICADO DE PARED (LADRILLO RAFON I)	M2	20.00	L 14.90	L 298.00	
6	RELLENO CON MATERIAL SELECTO	M3	23.58	L 422.00	L 9,950.76	
				SUB-TOTAL	L	16,620.96
<b>C- CIMENTACION Y ESTRUCTURAS</b>						
7	SOLEIRA INFERIOR (S-1) DE 15x15 CMS. DE CONCRETO 1-2-2 REFORZADO CON 4#3 Y ANILLOS #2 @ 20 CMS.	ML	8.00	L 252.95	L 2,023.60	
8	COLUMNA (C-1) DE (15x15) CMS. DE CONCRETO 1-2-2 REFORZADO CON 4#3 Y ANILLOS #2 @ 20 CMS.	ML	18.00	L 378.15	L 5,906.70	
9	CASTILLO (C-2) DE (15x15) CMS DE CONCRETO 1-2-2 REFORZADO CON 4#3 Y ANILLOS #2 @ 20 CMS.	ML	15.00	L 227.10	L 3,406.50	
10	SOLEIRA SUPERIOR (S-2) 15x10 CMS DE CONCRETO 1-2-2 REFORZADO CON 4#3 Y ANILLOS #2 @ 20 CMS.	ML	14.00	L 250.90	L 3,512.60	
11	BATIENTE USO BAJO VENTANAS (B-1) (10x15) CMS CON 2#3 CON ALACRANES #2 @ 20 CMS.	ML	2.00	L 195.80	L 391.60	
12	L'ARGADOR (17x15) DE CONCRETO 1-2-2 REFORZADO CON 3 #3 Y ANILLOS #2 @ 20 M.	ML	14.00	L 202.10	L 2,829.40	
13	FIRME DE CONCRETO 1-2-2 REFORZADO e=5 CMS. #2 @ 25 CMS EN AMBAS DIRECCIONES.	M2	24.00	L 195.20	L 4,684.80	
				SUB-TOTAL	L	22,982.30
<b>D- MAMPOSTERIA</b>						
14	PARED REFORZADA DE BLOQUE DE 6"x8"x16" 1 #3 @ 60M HORIZONTAL MORTERO 1-5	M2	31.71	L 614.10	L 19,473.11	
15	ENTABICADO DE BLOQUE 6" h=22CMS. MORTERO 1-5. INCLUYE REPELLO Y PULIDO.	ML	10.00	L 117.60	L 1,176.00	
				SUB-TOTAL	L	20,649.11
<b>E- REPELLOS Y REVOQUES</b>						
16	REPELLO DE PAREDES e=2.00 cms. MORTERO 1-4. PULIDO 1-1 e=0.25CMS.	M2	31.71	L 116.50	L 3,694.27	
17	REPELLO DE ELEMENTOS DE L=0.25M MORTERO 1-4 e=2.00CMS. TALLADO 1-1 e=0.25CMS.	ML	6.00	L 93.30	L 559.80	
				SUB-TOTAL	L	4,254.07
<b>F- CUBIERTAS Y CIELOS FALSOS</b>						
18	TECHO DE CANALETA GALV. DE 2x4" CON CUBIERTA DE LAMINAS ALUZINC CAL. 26.	M2	33.00	L 498.80	L 16,460.40	
19	ASLANTE TERMICO DE ESPUMA DE POLIETILENO e=3MM.	M2	25.00	L 65.70	L 1,642.50	
20	CIELO FALSO DE LAMINA FIBRA MINERAL DE 2"x4" e=5MM CON FLEJE METALICO.	M2	23.00	L 280.20	L 6,444.60	
				SUB-TOTAL	L	24,547.50
<b>G- PISOS Y CERAMICAS</b>						
21	PISO LADRILLO GRANITO TERRAZO INCLUYE FRAGUADO.	M2	53.77	L 406.90	L 21,879.01	
22	MOLDURA PARA PISO DE LADRILLO GRANITO TERRAZO INCLUYE FRAGUADO.	ML	27.55	L 84.55	L 2,363.17	
				SUB-TOTAL	L	24,242.18
<b>H- INSTALACIONES ELECTRICAS</b>						
23	CIRCUITO DE ILUMINACION HASTA 15 AMP. 2#14THHN COLOR NEGRO O AZUL POLIDUCTO 1/2"	ML	35.00	L 97.90	L 3,426.50	
24	CIRCUITO DE FUERZA HASTA 30 AMP. 2#12THHN COLOR NEGRO Y BLANCO Y 1#14THHN COLOR VERDE POLIDUCTO	ML	40.00	L 88.60	L 3,544.00	
25	CIRCUITO DE FUERZA HASTA 30 AMP. 2#10THHN COLOR NEGRO Y BLANCO Y 1#14THHN COLOR VERDE POLIDUCTO	ML	10.00	L 98.10	L 981.00	
26	SUM 7 INST. DE INTERRUPTOR DOBLE BAJO REPELLO.	UND	1.00	L 344.25	L 344.25	
27	SUM 7 INST. DE TOMACORRIENTE DE DOBLE POLARIZADO BAJO REPELLO.	UND	4.00	L 294.30	L 1,177.20	
28	SUM/INST. DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE 2x40 WATTS.	UND	2.00	L 1,420.00	L 2,840.00	
29	SUM/INST. DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE 1x40 WATTS.	UND	1.00	L 990.30	L 990.30	
30	CENTRO DE CARGA DE 2 ESPACIOS.	UND	1.00	L 1,665.00	L 1,665.00	
31	MUFA DE 1"	UND	1.00	L 248.50	L 248.50	
32	ATERRIAJE DEL CENTRO DE CARGA CON VARRILLA DE COBRE.	UND	1.00	L 908.80	L 908.80	
				SUB-TOTAL	L	16,135.55
<b>I. PUERTAS Y VENTANAS</b>						
33	PUERTA METALICA TROCUEIDAD DE 1.20 x 2.10m	UND	1.00	L 3,698.10	L 3,698.10	
34	SUM/INST. DE VENTANA DE MARCO DE ALUMINIO Y CELOSIAS TRANSPARENTES. INCLUYE TELA METALICA.	M2	1.20	L 1,220.00	L 1,464.00	
35	BALCONES METALICOS DE ANGULO Y VARRILLA LISA 1/2"	M2	1.20	L 900.00	L 1,080.00	
				SUB-TOTAL	L	6,242.10
<b>J. PINTURA</b>						
36	PINTURA DE ACEITE MATE APLICADA A DOS MANOS.	M2	84.00	L 62.90	L 5,283.60	
				SUB-TOTAL	L	5,283.60
<b>K. OBRAS FINALES</b>						
37	LIMPIEZA FINAL DE ARTAS EXTERIORES.	DIA	2.00	L 400.00	L 800.00	
38	LIMPIEZA Y ACARREO DE DESPERDICIO HASTA 5 M3.	M3	15.00	L 120.00	L 1,800.00	
				SUB-TOTAL	L	2,600.00
<b>MONTO TOTAL</b>					<b>L</b>	<b>145,485.80</b>
<b>MEJORAMIENTO DE CIS DE SOLEDAD CENTRO; TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO.</b>						
ITEM	ACTIVIDADES O CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	
<b>F- CUBIERTAS Y CIELOS FALSOS</b>						
1	TECHO DE CANALETA DE 2"x4" GALV. INTERMEDIA DE 1.20MM. CON LAMINA TIPO ALUZINC CALIBRE 28 LEG.	M2	9.50	L 460.50	L 4,420.80	
2	CIELO FALSO DE LAMINA FIBRA MINERAL DE 2"x4" e=5MM CON FLEJE METALICO.	M2	154.00	L 280.20	L 43,150.80	
3	DEMOLICION DE CIELO FALSO	M2	154.00	L 37.50	L 5,775.00	
				SUB-TOTAL	L	53,346.60
<b>G- PISOS Y CERAMICAS</b>						
4	MOLDURA DE PISO TERRAZO ORIGINAL EN INTERIOR DE (30x7) CMS INCLUYE FRAGUADO.	ML	30.00	L 190.30	L 5,709.00	
				SUB-TOTAL	L	5,709.00
<b>H- INSTALACIONES ELECTRICAS</b>						
5	SUM/INST. DE ROSETAS Y LAMINARIAS FLUORESCENTE DE 1x40 WATTS	UND	10.00	L 220.00	L 2,200.00	
				SUB-TOTAL	L	2,200.00
<b>I. PUERTAS Y VENTANAS</b>						
6	SUM/INST. DE BALCONES METALICOS CON MALLA DESPLEGABLE DE 1.10x0.95MTS CON PLATINA A LA DRILLA.	UND	11.00	L 1,200.00	L 13,200.00	
7	SUM/INST. DE BALCONES METALICOS CON TUBO INDUSTRIAL Y MALLA DESPLEGABLE DE 1.10x0.45MTS.	UND	3.00	L 900.00	L 2,700.00	
8	PUERTAS BALCON METALICO CON ANGULO Y TUBO INDUSTRIAL DE 2.10x1.00MTS.	UND	3.00	L 2,600.00	L 7,800.00	
9	CONTRAMARCOS DE MADERA TALLADOS PARA PUERTAS.	ML	20.00	L 320.00	L 6,400.00	
10	SUM/INST. DE VENTANAS DE CELOSIAS DE VIDRIO TRANSPARENTE	M2	1.00	L 1,220.00	L 1,220.00	
				SUB-TOTAL	L	31,320.00
<b>J. PINTURA</b>						
11	PINTURA DE ACEITE MATE APLICADA A UNA MANO.	M2	670.00	L 35.40	L 23,718.00	
				SUB-TOTAL	L	23,718.00
<b>MONTO TOTAL</b>					<b>L</b>	<b>116,293.60</b>
<b>MONTO TOTAL</b>					<b>L</b>	<b>261,779.40</b>



OFERTA ECONOMICA

Presentado por: Otilio de la Rosa Oyuela Cruz

RTN.; 0714-1981-009351

N. Celular; 9787-5356

Fecha; 08 de octubre del 2020

Validez de Oferta: 40 dias

Lugar: Centro de Salud (CIS), Barrio El Centro, Municipio de Soledad.

PROYECTO: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO DE SALUD CIS SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO



CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 EN EL CIS DE SOLEDAD CENTRO MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO					
ITEM	ACTIVIDADES O CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
<b>A- ACTIVIDADES PRELIMINARES</b>					
1	LIMPIEZA DE TERRENO	DIA	2.00	L 400.00	L 800.00
2	TRAZADO Y MARCADO	ML	81.32	L 14.00	L 1,138.48
			<b>SUB-TOTAL</b>		<b>L 1,938.48</b>
<b>B-EXCAVACION Y RELLENOS</b>					
3	EXCAVACION PARA CIMENTOS EN SUELO SEMIQUIRO	M3	25.36	L 250.00	L 6,340.00
4	DEMOLICION DE PARED DE LADRILLO RAFON	M2	6.50	L 50.80	L 330.20
5	PICADO DE PARED (LADRILLO RAFON)	M2	20.00	L 14.90	L 298.00
6	RELLENO CON MATERIAL SELECTO	M3	23.58	L 422.00	L 9,950.76
			<b>SUB-TOTAL</b>		<b>L 16,620.96</b>
<b>C- CIMENTACION Y ESTRUCTURAS</b>					
7	SOLEIRA INFERIOR (S-1) DE 15x15 CMS. DE CONCRETO 1:2:2 REFORZADO CON 4#3 Y ANILLOS #2 @ 20 CMS.	ML	8.00	L 252.95	L 2,023.60
8	COLUMNA (C-1) DE (15x15) CMS. DE CONCRETO 1:2:2 REFORZADO CON 4#3 Y ANILLOS #2 @ 20 CMS.	ML	18.00	L 328.15	L 5,906.70
9	CASTILLO (C-2) DE (15x15) CMS DE CONCRETO 1:2:2 REFORZADO CON 4#3 Y ANILLOS #2 @ 20 CMS.	ML	16.00	L 227.10	L 3,633.60
10	SOLEIRA SUPERIOR (S-2) 15x10 CMS DE CONCRETO 1:2:2 REFORZADO CON 4#3 Y ANILLOS #2 @ 20 CMS.	ML	14.00	L 250.90	L 3,512.60
11	BATIENTE LISO BAJA VENTANAS (B-1) (10x15) CMS CON 2#3 CON ALACRANES c #2 @ 20 CMS.	ML	2.00	L 195.80	L 391.60
12	CARGADOR (17x15) DE CONCRETO 1:2:2 REFORZADO CON 3 #3 Y ANILLOS #2 @ 20 CM.	ML	14.00	L 202.10	L 2,829.40
13	FIRME DE CONCRETO 1:2:2 REFORZADO e=5 CMS. #2@25 CMS EN AMBAS DIRECCIONES.	M2	24.00	L 195.20	L 4,684.80
			<b>SUB-TOTAL</b>		<b>L 22,982.30</b>
<b>D- MAMPOSTERIA</b>					
14	PARED REFORZADA DE BLOQUE DE 6"x8"x16" 1 #3@0.60M HORIZONTAL MORTERO 1:5	M2	31.71	L 614.10	L 19,473.11
15	ENTABICADO DE BLOQUE 6" h=22CMS. MORTERO 1:5. INCLUYE REPELLO Y PUJUDO.	ML	10.00	L 117.60	L 1,176.00
			<b>SUB-TOTAL</b>		<b>L 20,649.11</b>
<b>E- REPELLOS Y REVOQUES</b>					
16	REPELLO DE PAREDES e=2.00 cms. MORTERO 1:4. PUJUDO 1:1 e=0.25CMS.	M2	31.71	L 116.50	L 3,694.22
17	REPELLO DE ELEMENTOS DE L=0.25M MORTERO 1:4 e=2.00CMS. TALLADO 1:1 e=0.25CMS.	ML	6.00	L 93.30	L 559.80
			<b>SUB-TOTAL</b>		<b>L 4,254.02</b>
<b>F- CUBIERTAS Y CIELOS FALSOS</b>					
18	TECHO DE CANALETA GALV. DE 2x4" CON CUBIERTA DE LAMINAS ALUZINC CAL. 26.	M2	33.00	L 498.80	L 16,460.40
19	ASLANTE TERMICO DE ESPUMA DE POLIURETANO e=3MM.	M2	25.00	L 65.70	L 1,642.50
20	CIELO FALSO DE LAMINA FIBRA MINERAL DE 2"x4" e=5MM CON FLEJE METALICO.	M2	23.00	L 280.20	L 6,444.60
			<b>SUB-TOTAL</b>		<b>L 24,547.50</b>
<b>G- PISOS Y CERAMICAS</b>					
21	PISO LADRILLO GRANITO TERRAZO INCLUYE FRAGUADO.	M2	53.77	L 406.90	L 21,879.01
22	MOLDURA PARA PISO DE LADRILLO GRANITO TERRAZO INCLUYE FRAGUADO.	ML	27.95	L 84.55	L 2,363.17
			<b>SUB-TOTAL</b>		<b>L 24,242.18</b>
<b>H- INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>					
23	CIRCUITO DE ILUMINACION HASTA 15 AMP. 2#14THHN COLOR NEGRO O AZUL POLIDUCTO 1/2"	ML	35.00	L 97.90	L 3,426.50
24	CIRCUITO DE FUERZA HASTA 120 AMP. 2#12THHN COLOR NEGRO Y BLANCO Y 1#14THHN COLOR VERDE POLIDUCTO.	ML	40.00	L 88.60	L 3,544.00
25	CIRCUITO DE FUERZA HASTA 30 AMP. 2#10THHN COLOR NEGRO Y BLANCO Y 1#14THHN COLOR VERDE POLIDUCTO.	ML	10.00	L 98.10	L 981.00
26	SUM.7 INST. DE INTERRUPTOR DOBLE BAJA REPELLO.	UND	1.00	L 344.25	L 344.25
27	SUM.7 INST. DE TOMACORRIENTE DE DOBLE POLARIZADO BAJA REPELLO.	UND	4.00	L 294.30	L 1,177.20
28	SUM/INST. DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE 2 x 40 WATTS.	UND	2.00	L 1,420.00	L 2,840.00
29	SUM/INST. DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE 1 x 40 WATTS.	UND	1.00	L 990.30	L 990.30
30	CENTRO DE CARGA DE 2 ESPACIOS.	UND	1.00	L 1,665.00	L 1,665.00
31	MUFA DE 1"	UND	1.00	L 248.50	L 248.50
32	ATERRIAJE DEL CENTRO DE CARGA CON VARRILLA DE COBRE.	UND	1.00	L 908.80	L 908.80
			<b>SUB-TOTAL</b>		<b>L 16,135.55</b>
<b>I. PUERTAS Y VENTANAS</b>					
33	PUERTA METALICA TROQUEZADA DE 1.20 x 2.10m.	UND	1.00	L 3,698.10	L 3,698.10
34	SUM/INST. DE VENTANA DE MARCO DE ALUMINIO Y CELOSIAS TRANSPARENTES. INCLUYE TELA METALICA.	M2	1.20	L 1,220.00	L 1,464.00
35	BALCONES METALICOS DE ANGULO Y VARRILLA LISA 1/2"	M2	1.20	L 900.00	L 1,080.00
			<b>SUB-TOTAL</b>		<b>L 6,242.10</b>
<b>J. PINTURA</b>					
36	PINTURA DE ACEITE MATE APLICADA A DOS MANOS	M2	84.00	L 62.90	L 5,283.60
			<b>SUB-TOTAL</b>		<b>L 5,283.60</b>
<b>K. OBRAS FINALES</b>					
37	LIMPIEZA FINAL DE AREAS EXTERIORES.	DIA	2.00	L 400.00	L 800.00
38	LIMPIEZA Y ACARREO DE DESPERDICIO HASTA 5 M3.	M3	15.00	L 120.00	L 1,800.00
			<b>SUB-TOTAL</b>		<b>L 2,600.00</b>
<b>MONTO TOTAL</b>					<b>L 145,485.80</b>
<b>MEJORAMIENTO DE CIS DE SOLEDAD CENTRO: TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO.</b>					
ITEM	ACTIVIDADES O CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
<b>F- CUBIERTAS Y CIELOS FALSOS</b>					
1	TECHO DE CANALETA DE 2"x4" GALV. INTERMEDIA DE 1.20MM. CON LAMINA TIPO ALUZINC CALIBRE 28 LEG.	M2	9.60	L 460.50	L 4,420.80
2	CIELO FALSO DE LAMINA FIBRA MINERAL DE 2"x4" e=5MM CON FLEJE METALICO.	M2	154.00	L 280.20	L 43,150.80
3	DEMOLICION DE CIELO FALSO	M2	154.00	L 37.50	L 5,775.00
			<b>SUB-TOTAL</b>		<b>L 53,346.60</b>
<b>G- PISOS Y CERAMICAS</b>					
4	MOLDURA DE PISO TERRAZO ORIGINAL EN INTERIOR DE (30x7) CMS INCLUYE FRAGUADO.	ML	30.00	L 190.30	L 5,709.00
			<b>SUB-TOTAL</b>		<b>L 5,709.00</b>
<b>H- INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>					
5	SUM/INST. DE ROSETAS Y LAMINARIAS FLUORESCENTE DE 1 x 40 WATTS	UND	10.00	L 220.00	L 2,200.00
			<b>SUB-TOTAL</b>		<b>L 2,200.00</b>
<b>I. PUERTAS Y VENTANAS</b>					
6	SUM/INST DE BALCONES METALICOS CON MALLA DESPLEGABLE DE 1.10x0.95MTS CON PLATINA A LA DRILLA.	UND	11.00	L 1,200.00	L 13,200.00
7	SUM/INST DE BALCONES METALICOS CON TUBO INDUSTRIAL Y MALLA DESPLEGABLE DE 1.10x0.45MTS.	UND	3.00	L 900.00	L 2,700.00
8	PUERTAS BALCON METALICO CON ANGULO Y TUBO INDUSTRIAL DE 2.10x1.00MTS.	UND	3.00	L 2,600.00	L 7,800.00
9	CONTRAMARCOS DE MADERA TALLADOS PARA PUERTAS.	ML	20.00	L 320.00	L 6,400.00
10	SUM/INST. DE VENTANAS DE CELOSIAS DE VIDRIO TRANSPARENTE.	M2	1.00	L 1,220.00	L 1,220.00
			<b>SUB-TOTAL</b>		<b>L 31,320.00</b>
<b>J. PINTURA</b>					
11	PINTURA DE ACEITE MATE APLICADA A UNA MANO	M2	670.00	L 35.40	L 23,718.00
			<b>SUB-TOTAL</b>		<b>L 23,718.00</b>
<b>MONTO TOTAL</b>					<b>L 116,293.60</b>
<b>MONTO TOTAL</b>					<b>L 261,779.40</b>





TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, CARPINTERÍA,  
PLOMERÍA, SOLDADURA.  
Dirección: Comunidad de El Rodeito, Aldea de San Diego,  
Municipio de Soledad.  
RTN: 0714-1981-009351  
Numero de Cel.: 9787-5356

## PAGARE PARA SOSTENIMIENTO DE OFERTAS

Pagare por: L. 7,853.38

YO; OTILIO DE LA ROSA OYUELA CRUZ, mayor de edad, hondureño, vecino de la comunidad de El Rodeito, aldea de San Diego, Municipio de Soledad, departamento de El Paraíso, con tarjeta de identidad N°0714-1981-00935, denominado de aquí en adelante EL CONTRATISTA, DECLARO Y HAGO CONSTAR: que DEBO Y PAGARE incondicionalmente a la Municipalidad de Soledad, Departamento de El Paraíso, la Cantidad de LPS. 7,853.38 (SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES LEMPIRAS CON 38/100CETAVOS). -Para garantizar el sostenimiento de oferta para el PROYECTO: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD CIS, SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, EL PARAISO.

Los que pagare sin protesto ni excusas de ninguna clase en el municipio de Soledad, departamento de El Paraíso. Renunciando al fuero de mi domicilio, para someterme al designado por la Alcaldía Municipal (Juzgado de Paz del municipio de Soledad).

Esta garantía es equivalente al 3% del monto de mi oferta y que tendrá una vigencia de 40 días posteriores a la apertura de la misma.

Municipio de Soledad, Departamento de El Paraíso, 08 de octubre del 2020.

Atte.;



Otilio de la Rosa Oyuela  
OTILIO DE LA ROSA OYUELA  
Tel; 9787-5356



Alcaldía Municipal de Soledad, El Paraíso.

Telefax: 2787-8434

Email: munisoledad@yahoo.com



Municipio de Soledad, El Paraíso, 01 de octubre del 2020

Pilar Nicolás Oyuela Flores.  
Contratista

❖ Soledad, El Paraíso.

Ref.: Invitación a presentar cotización para el **PROYECTO "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"**

❖ Sr: Oyuela Flores

Por este medio me dirijo a usted, para manifestarle el interés que tiene la Corporación Municipal en desarrollar un Proyecto de construcción de una sala de atención a pacientes de COVID -19 y mejorar el edificio del CIS, Centro de Salud Integral de Soldad Centro, con el objetivo de cuidar la higiene y salud de los habitantes y personal de Salud del municipio de Soledad, por lo anterior descrito tengo a bien invitarle a participar en la presentación de cotización de mano de obra y materiales para realizar el **PROYECTO "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"**.-Proyecto que será financiado con fondos del Programa Fuerza Hondura.

En este Proceso participaran Contratistas individuales Inscritos en el Registro de Contratistas de la Municipalidad. -Cuya fecha de apertura es el 08 de octubre del 2020 a las 10:00PM en las Instalaciones Físicas de la Municipalidad de Soledad y se abrirán en presencia de los oferentes. -Se anexa formato con actividades y cantidades de obras.

Atentamente:

Domingo Omar Sánchez Aguilar  
Alcalde Municipal

Nicolas Oyuela  
Resibido 01/10/2020  
PILAR FLORES  
CONTRATISTA

*Unidos por un Municipio Mejor*

**FORMATO DE OFERTA**

**PROYECTO: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO DE SALUD CIS SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO**  
 Ubicado: Centro Integral de Salud (CIS), Barrio El Centro, Aldea de Soledad, Municipio de Soledad.  
 Fecha para presentar oferta: 08 de Octubre del 2020

CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 EN EL CIS DE SOLEDAD CENTRO MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO						
ITEM	ACTIVIDADES O CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL	
<b>A- ACTIVIDADES PRELIMINARES</b>						
1	Limpieza de terreno	DIA	2.00	L	-	-
2	Trazado y marcado	ML	81.32	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>B- EXCAVACIÓN Y RELLENOS</b>						
3	Excavación para cimientos en suelo semiduro	M3	25.36	L	-	-
4	Demolicion de pared de ladrillo rafo	M2	6.50	L	-	-
5	Picado de Pared (Ladrillo rafo)	M2	20.00	L	-	-
6	Relleno con material selecto	M3	23.58	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>C- CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS</b>						
7	Solera inferior (S-1) de 15x15 cms. de concreto 1:2:2, reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	8.00	L	-	-
8	Columna (C-1) de 15x15 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	18.00	L	-	-
9	Castillo (C-2) de 15x15 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	16.00	L	-	-
10	Solera superior (S-2) 15x10 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	14.00	L	-	-
11	Batiente liso bajo ventanas (B-1) 10x15 cms con 2#3 con alacranes #2 @ 20 cms	ML	2.00	L	-	-
12	Cargador (17x15) de concreto 1:2:2 reforzado con 1 #3 y anillos #2 @ 0.20m	ML	14.00	L	-	-
13	Firme de concreto 1:2:2 reforzado e=5 cms, #2@25 cms en ambas direcciones	M2	24.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>D- MAMPOSTERIA</b>						
14	Pared reforzada de bloque de 6"x8"x16" 1 #3@0.60m horizontalmente, mortero 1-5	M2	31.71	L	-	-
15	Entabado de bloque 6" h=22cms, mortero 1-5, incluye repello y pulido	ML	10.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>E- REPellos Y REVOQUES</b>						
16	Repello de paredes e=2.00 cms, mortero 1-4, pulido 1:1 e=0.25cms.	M2	31.71	L	-	-
17	Repello de elementos de L=0.25m mortero 1-4 e=2.00cms, Tallado 1:1 e=0.25cms	ML	6.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>F- CUBIERTAS Y CIELOS FALSOS</b>						
18	Techo de canaleta Galvanizada de 2"x4" con cubierta de lámina aluzinc calibre 26.	M2	33.00	L	-	-
19	Aislante térmico de espuma de polietileno, e=3mm	M2	25.00	L	-	-
20	Cielo falso de lámina diamante de 2"x4" e=7.5mm con fleje metálico	M2	23.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>G- PISOS Y CERAMICAS</b>						
21	Piso de Ceramica blanca de (30x30) cms. en interiores, incluye fraguado.	M2	53.77	L	-	-
22	Moldura de piso ceramica en interior incluye fraguado	ML	27.95	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>H- INSTALACIONES ELECTRICAS</b>						
23	Circuito de iluminación hasta 15 amp., 2#14THHN color negro o azul, Poliducto 1/2"	ML	35.00	L	-	-
24	Circuito de fuerza hasta 20 amp., 2#12THHN color negro y blanco, y 1#14THHN color verde, Poliducto	ML	40.00	L	-	-
25	Circuito de fuerza hasta 30 amp., 2#10THHN color negro y blanco, y 1#14THHN color verde, Poliducto	ML	10.00	L	-	-
26	Suministro e instalación de Interruptor doble bajo repello	UND	1.00	L	-	-
27	Suministro e instalación de Tomacorriente de doble polarizado bajo repello	UND	4.00	L	-	-
28	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 2 x 40 watts	UND	2.00	L	-	-
29	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	1.00	L	-	-
30	Centro de carga de 2 espacios.	UND	1.00	L	-	-
31	Mufa de 1"	UND	1.00	L	-	-
32	Aterrizaje del centro de carga con varilla de cobre	UND	1.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>I. PUERTAS Y VENTANAS</b>						
33	Puerta metálica troquelada de 1.20 x 2.10m	UND	1.00	L	-	-
34	Suministro e instalación de Ventana de marco de aluminio y celosías de vidrio transparente, incluye tela metálica	M2	1.20	L	-	-
35	Balcones metálicos de ángulo y varilla lisa de 1/2"	M2	1.20	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>J. PINTURA</b>						
36	Pintura de aceite mate aplicada a dos manos mínimo.	M2	84.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>K. OBRAS FINALES</b>						
37	Limpieza final de áreas exteriores	DIA	2.00	L	-	-
38	Limpieza y acarreo de desperdicio hasta 5 m <sup>3</sup>	M3	15.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>MONTO TOTAL L</b>						
<b>MEJORAMIENTO DE CIS DE SOLEDAD CENTRO: TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO</b>						
ITEM	ACTIVIDADES O CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL	
<b>F- CUBIERTAS Y CIELOS FALSOS</b>						
1	Techo de canaleta de 2"x4" Galv. Intermedia de 1.20mm, con lamina tipo aluzinc calibre 28 leg.	M2	9.60	L	-	-
2	Cielo falso de lámina fibra mineral de 2"x4" e=5mm con fleje metálico	M2	154.00	L	-	-
3	Demolicion de Cielo Falso	M2	154.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>G- PISOS Y CERAMICAS</b>						
4	Moldura de piso terrazo original en interior de (30x7) cms, incluye fraguado	ML	30.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>H- INSTALACIONES ELECTRICAS</b>						
5	Sum/Inst de rosetas y luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	10.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>I. PUERTAS Y VENTANAS</b>						
6	Balcones metálicos con maya desplegable de 1.10x0.95mts con platina a la orilla sum/inst.	UND	11.00	L	-	-
7	Balcones metálicos con tubo industrial y maya desplegable de 1.10x0.45mts, sum/inst.	UND	3.00	L	-	-
8	Puertas balcon metálicos con angulo y tubo industrial de 2.10x1.00mts, Sum/Inst.	UND	3.00	L	-	-
9	Contramarcos de maderas tallados para puertas	ML	20.00	L	-	-
10	Suministro e instalación de ventana de Celosías de vidrio transparente.	M2	1.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>J. PINTURA</b>						
11	Pintura de aceite mate aplicada a una mano.	M2	670.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>MONTO TOTAL L</b>						
<b>PRESUPUESTO TOTAL L</b>						

NOTA: Toda oferta debera incluir lo siguiente

- 1.-Nombre completo segun identidad y numero de identidad
- 2.-Numero de celular o correo electronico si tiene.
- 3.-La oferta puede ser llenada con lapiz tinta color negro o presentada en otro formato pero sin modificar cantidad de obra
- 4.-Cada oferta debera adjuntar copia de identidad y RTN.
- 5.-Cada Oferta debera acompañarse de nota de remision y pagare de sostenimiento de oferta
- 6.- Se recomienda hacer visita al lugar donde se construira la obra.



*Nicolas Oyuela*  
*Resibido*  
*01/10/2020*

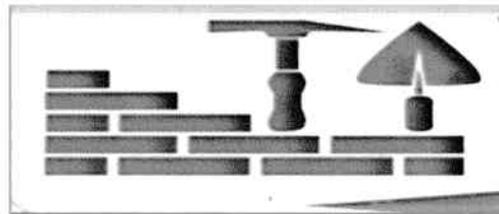
# CONSTRUCCIONES "NICO"

PILAR NICOLAS OYUELA FLORES

RTN: 0714 1977 003347

TELEFONO: 9801-1001

DIRECCION: LAS LAGUNETAS, MUNICIPIO DE SOLEDAD.



Las Lagunetas, Soledad, 08 de octubre del 2020.

Sr: Domingo Omar Sánchez  
Alcalde Municipal.

Es un honor para mí dirigirme ante usted y deseárselo mucho éxito en su trabajo en Prodesarrollo de nuestro municipio.

Agradecerle la invitación que se me hizo para participar en presentar presupuesto económico para:

**Proyecto "Construcción de Salud de atención a Pacientes de COVID 19 y Mejoramiento de Techo de Sanitarios, Cielo Falso, Puertas y Molduras de Piso, Centro Integral de Salud, Barrio El Centro, Municipio de Soledad, Departamento El Paraíso"**

Para lo cual he considerado presentar mi propuesta económica para desarrollar este proyecto: Adjunto cuadro de oferta, pagare de oferta y documentos personales espero que sea del agrado para ustedes.

Atte.:



*Nicolas Oyuela*  
Pilar Nicolás Oyuela Flores

Tel; 9801-1001

PRESUPUESTO ECONOMICO

PROYECTO: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MODURAS DE PISO, CENTRO DE SALUD CIS SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO



Ubicado: Barrio El Centro, Soledad Centro, Municipio de Soledad ( Centro de Salud)  
 Presentado por: Pilar Nicolás Oyuela Flores  
 Numero de Tel: 9604-4308  
 Fecha: 08 de octubre del 2020  
 Duración de Obra: 40 días

CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 EN EL CIS DE SOLEDAD CENTRO MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO						
ITEM	ACTIVIDADES O CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL	
<b>A- ACTIVIDADES PRELIMINARES</b>						
1	Limpieza de terreno	Da	2.00	L 400.00	L 800.00	
2	Trazado y marcado	Ml	81.32	L 15.00	L 1219.80	
<b>TOTAL</b>						<b>2,019.80</b>
<b>B-EXCAVACIÓN Y RELLENOS</b>						
3	Excavación para cimientos en suelo semiduro	M3	25.36	L 250.00	L 6340.00	
4	Demolicion de pared de ladrillo rojo	M2	6.50	L 47.90	L 311.35	
5	Picado de Pared (Ladrillo rojo)	M2	20.00	L 16.30	L 326.00	
6	Relleno con material selecto	M3	23.58	L 426.70	L 10060.58	
<b>TOTAL</b>						<b>16,712.94</b>
<b>C- CIMENTACION Y ESTRUCTURAS</b>						
7	Solera inferior (5.0 del(5x5) cms. de concreto 12.2 reforzado con #3 y anillos #2 a 20 cms	Ml	8.00	L 269.80	L 2158.40	
8	Columna (C-1) de (15x15) cms. de concreto 12.2 reforzado con #3 y anillos #2 a 20 cms	Ml	18.00	L 331.40	L 5965.20	
9	Castillo (C-2) de (15x15) cms. de concreto 12.2 reforzado con #3 y anillos #2 a 20 cms	Ml	16.00	L 235.60	L 3769.60	
10	Solera superior (3.2)15x40 cms. de concreto 12.2 reforzado con #3 y anillos #2 a 20 cms	Ml	14.00	L 258.70	L 3621.80	
11	Balante bajo ventanas (B-1) (10x5) cms. con #2 con alacranes #2 a 20 cms	Ml	2.00	L 195.60	L 391.20	
12	Carpador (17x5) de concreto 12.2 reforzado con 3 #3 y anillos #2 a 20 cms	Ml	14.00	L 211.30	L 2958.20	
13	Firme de concreto 12.2 reforzado a=5 cms. #2 #3 cms en ambas direcciones	M2	24.00	L 198.70	L 4768.80	
<b>TOTAL</b>						<b>23,578.60</b>
<b>D- MAMPOSTERIA</b>						
14	Pared reforzada de bloque de 6"x6"x6" #3 90.60m horizontalmente, mortero 1:5	M2	31.71	L 819.20	L 26068.83	
15	Entabulado de bloque 6" h=22cms. mortero 1:5. incluye repello y pulido	Ml	10.00	L 170.10	L 1701.00	
<b>TOTAL</b>						<b>20,835.83</b>
<b>E- REPELOS Y REVOCOS</b>						
16	Repello de paredes a=2.00 cms. mortero 1:4. pulido 1:1 a=0.25cms	M2	31.71	L 120.60	L 3824.23	
17	Repello de elementos de l=0.25m mortero 1:4 a=0.20cms. Tallado 1:1 a=0.25cms.	Ml	6.00	L 99.50	L 597.00	
<b>TOTAL</b>						<b>4,421.23</b>
<b>F- CUBIERTAS Y CIELOS FALSOS</b>						
18	Techo de cartónba galvanizada de 24" con cubierta de lámina aluzinc calibre 26	M2	33.00	L 474.70	L 15665.10	
19	Aislante termico de espuma de polietileno. a=3mm	M2	25.00	L 56.75	L 1418.75	
20	Cielo falso de lámina fibra mineral de 2"x4" a=5mm con fije metálico	M2	23.00	L 286.75	L 6589.25	
<b>TOTAL</b>						<b>23,717.60</b>
<b>G- PISOS Y CERAMICAS</b>						
21	Piso de Ladrillo Granito Terrazo. incluye fregado	M2	53.77	L 387.60	L 20841.25	
22	Moldura para piso granito terrazo incluye fregado	Ml	27.95	L 86.90	L 2428.86	
<b>TOTAL</b>						<b>23,270.11</b>
<b>H- INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>						
23	Circuito de iluminación hasta 15 amp. 2#14THN color negro a azul. Poliducto 1/2"	Ml	35.00	L 95.40	L 3339.00	
24	Circuito de fuerza hasta 20 amp. 2#12THN color negro y blanco. y 1#14THN color verde. Poliducto	Ml	40.00	L 69.80	L 2792.00	
25	Circuito de fuerza hasta 30 amp. 2#10THN color negro y blanco. y 1#14THN color verde. Poliducto	Ml	10.00	L 98.90	L 989.00	
26	Suministro e instalación de interruptor doble bajo repello	Unidad	1.00	L 345.40	L 345.40	
27	Suministro e instalación de Tomacorriente de doble polarizado bajo repello	Unidad	4.00	L 235.90	L 943.60	
28	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 2 x 40 watts	Unidad	2.00	L 1408.40	L 2816.80	
29	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	Unidad	1.00	L 367.30	L 367.30	
30	Centro de carga de 2 espacios	Unidad	1.00	L 1668.00	L 1668.00	
31	Mufa de 1'	Unidad	1.00	L 250.40	L 250.40	
32	Aterrizaje del centro de carga con varilla de cobre	Unidad	1.00	L 908.70	L 908.70	
<b>TOTAL</b>						<b>16,084.30</b>
<b>I. PUERTAS Y VENTANAS</b>						
33	Puerta metálica trapezoidal de 1.20 x 2.10m	Unidad	1.00	L 3700.00	L 3700.00	
34	Suministro e instalación de Ventana de marco de aluminio y celosías de vidrio transparente. incluye tela metálica	M2	1.20	L 1254.70	L 1505.64	
35	Balcones metálicos de ángulo y varilla lisa de 1/2"	Ml	1.20	L 894.70	L 1073.64	
<b>TOTAL</b>						<b>6,279.28</b>
<b>J. PINTURA</b>						
36	Pintura de aceite mate aplicada a dos manos mínimo.	M2	84.00	L 63.40	L 5325.60	
<b>TOTAL</b>						<b>5,325.60</b>
<b>K. OBRAS FINALES</b>						
37	Limpieza final de áreas exteriores	Da	2.00	L 400.00	L 800.00	
38	Limpieza y acarreo de desperdicio hasta 5 m3	M3	15.00	L 122.00	L 1830.00	
<b>TOTAL</b>						<b>2,630.00</b>
<b>TOTAL L</b>						<b>144,875.28</b>
<b>MEJORAMIENTO DE CIS DE SOLEDAD CENTRO, TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MODURAS DE PISO, MUNICIPIO DE SOLEDAD.</b>						
ITEM	ACTIVIDADES O CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL	
<b>F- CUBIERTAS Y CIELOS FALSOS</b>						
1	Techo de cartónba de 2"x4" Galv. intermedia de 1.70mm. con lámina tipo aluzinc calibre 26 lss	M2	9.60	L 452.40	L 4343.04	
2	Cielo falso de lámina fibra mineral de 2"x4" a=5mm con fije metálico	M2	154.00	L 286.25	L 44082.50	
3	Demolicion de Cielo falso	M2	154.00	L 38.00	L 5852.00	
<b>TOTAL</b>						<b>54,277.54</b>
<b>G- PISOS Y CERAMICAS</b>						
4	Moldura de piso terrazo original en interior de (30x7) cms. incluye fregado	Ml	30.00	L 189.30	L 5679.00	
<b>TOTAL</b>						<b>5,649.00</b>
<b>H- INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>						
5	Sum/inst de resacas y luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	Unidad	10.00	L 215.40	L 2154.00	
<b>TOTAL</b>						<b>2,154.00</b>
<b>I. PUERTAS Y VENTANAS</b>						
6	Balcones metálicos con malla deslizable de 1.10x0.95mts con platina a la orilla sum/inst.	Unidad	11.00	L 1150.00	L 12650.00	
7	Balcones metálicos con tubo industrial y malla deslizable de 1.10x0.45mts. sum/inst.	Unidad	3.00	L 880.00	L 2640.00	
8	Puertas balcon metálicos con ángulo y tubo industrial de 2.10x1.00mts. Sum/Inst.	Unidad	3.00	L 2650.00	L 7950.00	
9	Contramarcos de maderas tallados para puertas	Ml	20.00	L 318.00	L 6360.00	
10	Suministro e instalación de ventana de Celosías de vidrio transparente.	M2	1.00	L 1254.70	L 1254.70	
<b>TOTAL</b>						<b>30,854.70</b>
<b>J. PINTURA</b>						
11	Pintura de aceite mate aplicada a una mano	M2	570.00	L 38.80	L 21916.00	
<b>TOTAL</b>						<b>25,996.00</b>
<b>MONTO TOTAL</b>				L	<b>118,931.24</b>	
<b>GRAN TOTAL DE PRESUPUESTO</b>				L	<b>263,806.52</b>	



*Pilar Nicolás Oyuela Flores*  
 Pilar Nicolás Oyuela Flores  
 RPN 024-1077-003247

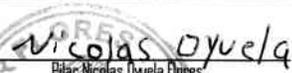
PRESUPUESTO ECONOMICO

PROYECTO: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MODURAS DE PISO, CENTRO DE SALUD CIS SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO



Ubicado Barrio El Centro Soledad Centro, Municipio de Soledad ( Centro de Salud)  
 Presentado por: Pilar Nicolas Oyuela Flores  
 Numero de Tel: 9801-4001  
 Fecha: 08 de octubre del 2020  
 Duracion de Obra: 40 dias

CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 EN EL CB DE SOLEDAD CENTRO MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO						
ITEM	ACTIVIDADES O CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL	
<b>A- ACTIVIDADES PRELIMINARES</b>						
1	Limpieza de terreno	Da	2.00	L 400.00	L 800.00	
2	Trazado y marcado	M	15.00	L 15.00	L 225.00	
				TOTAL	L	2,019.80
<b>B- EXCAVACION Y BELLENOS</b>						
3	Excavacion para cimientos en suelo semiduro	M3	25.38	L 250.00	L 6,345.00	
4	Demolicion de pared de ladrillo ralon	M2	6.50	L 47.90	L 311.35	
5	Picado de Pared (Ladrillo ralon)	M2	70.00	L 16.30	L 1,141.00	
6	Repleno con material selecto	M3	23.58	L 426.70	L 10,060.59	
				TOTAL	L	16,712.94
<b>C- CIMENTACION Y ESTRUCTURAS</b>						
7	Solera inferior (S-I) de 5x5 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	8.00	L 260.00	L 2,080.00	
8	Columna (C-I) de (15x15) cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	16.00	L 33.40	L 534.40	
9	Castillo (C-2) de (15x15) cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	16.00	L 236.60	L 3,785.60	
10	Solera superior (S-2) de 5x5 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	14.00	L 252.20	L 3,530.80	
11	Balante lasa base ventanas (B-I) (10x5) cms. con 2#3 con alacranes #2 @ 20 cms	ML	2.00	L 199.80	L 399.60	
12	Cargador (C-2) de concreto 1:2:2 reforzado con 2 #3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	14.00	L 211.30	L 2,958.20	
13	Firme de concreto 1:2:2 reforzado con 5 cms. #2 #3 cms en ambas direcciones	M2	24.00	L 198.70	L 4,768.80	
				TOTAL	L	23,578.60
<b>D- MAMPOSTERIA</b>						
14	Pared reforzada de bloques de 5"x8"x16" @ 2.00 bloques horizontalmente, mortero 1:5	M2	31.71	L 619.20	L 19,614.83	
15	Entabulado de bloques 5" h=27 cms. mortero 1:5. incluye repello y pulido	ML	10.00	L 120.10	L 1,201.00	
				TOTAL	L	20,815.83
<b>E- REPELLOS Y REVOCOS</b>						
16	Repello de paredes a=2.00 cms. mortero 1:4 pulido 1:1 a=0.25 cms	M2	31.71	L 120.60	L 3,824.23	
17	Repello de elementos de L=0.25m mortero 1:4 a=2.00 cms. Tallado 1:1 a=0.25 cms.	ML	6.00	L 99.50	L 597.00	
				TOTAL	L	4,421.23
<b>F- CUBIERTAS Y CIELOS FALSOS</b>						
18	Techo de caacleta galvanizada de 24" con cubierta de lamina aluzinc calibre 26	M2	33.00	L 474.70	L 15,665.10	
19	Aislante termico de espuma de polietileno. a=3mm	M2	25.00	L 58.75	L 1,468.75	
20	Cielo falso de lamina fibra mineral de 2'x4' a=5mm con Reje metalico	M2	23.00	L 286.25	L 6,583.75	
				TOTAL	L	23,717.60
<b>G- PISOS Y CERAMICAS</b>						
21	Piso de Ladrillo Granito Terrazo incluye fraguado	M2	53.77	L 387.60	L 20,840.25	
22	Moldura para piso granito terrazo incluye fraguado	ML	27.95	L 86.90	L 2,428.85	
				TOTAL	L	23,270.11
<b>H- INSTALACIONES ELECTRICAS</b>						
23	Circuito de iluminacion hasta 15 amp. 2#14THN color negro o azul. Poliducto 1/2"	ML	35.00	L 95.40	L 3,339.00	
24	Circuito de fuerza hasta 20 amp. 2#12THN color negro y blanco. y 1#14THN color verde. Poliducto	ML	40.00	L 88.80	L 3,552.00	
25	Circuito de fuerza hasta 30 amp. 2#10THN color negro y blanco. y 1#14THN color verde. Poliducto	ML	10.00	L 96.90	L 969.00	
26	Suministro e instalacion de interruptor doble bajo repello	Unidad	1.00	L 345.40	L 345.40	
27	Suministro e instalacion de Tomacorriente de doble polarizado bajo repello	Unidad	4.00	L 296.90	L 1,187.60	
28	Suministro e instalacion de luminaria fluorescente de 2 x 40 watts	Unidad	2.00	L 1,405.40	L 2,810.80	
29	Suministro e instalacion de luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	Unidad	1.00	L 967.30	L 967.30	
30	Centro de carga de 2 espacios	Unidad	1.00	L 1,668.10	L 1,668.10	
31	Mudo de 1"	Unidad	1.00	L 250.40	L 250.40	
32	Abronzaje del centro de carga con varilla de cobre	Unidad	1.00	L 808.70	L 808.70	
				TOTAL	L	16,084.30
<b>I- PUERTAS Y VENTANAS</b>						
33	Puerta metalica trapezoidal de 120 x 210m	Unidad	1.00	L 3,700.00	L 3,700.00	
34	Suministro e instalacion de Ventana de marco de aluminio y celosias de vidrio transparente. incluye tela metalica	M2	1.20	L 1,254.70	L 1,505.64	
35	Balcones metalicos de anillo y varilla lisa de 1/2"	M2	1.20	L 894.70	L 1,073.64	
				TOTAL	L	6,279.28
<b>J- PINTURA</b>						
36	Pintura de aceite mate aplicada a dos manos minimo	M2	84.00	L 63.40	L 5,313.60	
				TOTAL	L	5,325.60
<b>K- OBRAS FINALES</b>						
37	Limpieza final de areas exteriores	Da	2.00	L 400.00	L 800.00	
38	Limpieza y acarreo de desechos hasta 5 m3	M3	15.00	L 122.00	L 1,830.00	
				TOTAL	L	2,630.00
<b>TOTAL</b>					<b>L</b>	<b>144,875.28</b>
<b>MEJORAMIENTO DE CIS DE SOLEDAD CENTRO: TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MODURAS DE PISO, MUNICIPIO DE SOLEDAD.</b>						
ITEM	ACTIVIDADES O CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL	
<b>E- CUBIERTAS Y CIELOS FALSOS</b>						
1	Techo de caacleta de 2'x4' Delv. intermedia de 120mm. con lamina tipo aluzinc calibre 26 lss.	M2	9.60	L 452.40	L 4,343.04	
2	Cielo falso de lamina fibra mineral de 2'x4' a=5mm con Reje metalico	M2	154.00	L 286.25	L 44,082.50	
3	Demolicion de Cielo falso	M2	154.00	L 38.00	L 5,852.00	
				TOTAL	L	54,277.54
<b>G- PISOS Y CERAMICAS</b>						
4	Moldura de piso terrazo original en interior de (30x7) cms. incluye fraguado	ML	30.00	L 188.30	L 5,649.00	
				TOTAL	L	5,649.00
<b>H- INSTALACIONES ELECTRICAS</b>						
5	Sum/Inst de rosetas y luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	Unidad	10.00	L 215.40	L 2,154.00	
				TOTAL	L	2,154.00
<b>I- PUERTAS Y VENTANAS</b>						
6	Balcones metalicos con mayo desplegable de 110x135mts con pletina a la orilla sum/inst.	Unidad	11.00	L 1,500.00	L 16,500.00	
7	Balcones metalicos con tubo industrial y mayo desplegable de 110x135mts. sum/inst.	Unidad	3.00	L 810.00	L 2,430.00	
8	Puertas balcon metalicos con anillo y tubo industrial de 210x100mts. Sum/Inst.	Unidad	3.00	L 2,650.00	L 7,950.00	
9	Contramarcos de maderas tallados para puertas	ML	20.00	L 318.00	L 6,360.00	
10	Suministro e instalacion de ventana de Celosias de vidrio transparente	M2	1.00	L 1,254.70	L 1,254.70	
				TOTAL	L	30,854.70
<b>J- PINTURA</b>						
11	Pintura de aceite mate aplicada a una mano	M2	670.00	L 38.80	L 25,996.00	
				TOTAL	L	25,996.00
<b>MONTO TOTAL</b>					<b>L</b>	<b>118,931.24</b>
<b>GRAN TOTAL DE PRESUPUESTO</b>					<b>L</b>	<b>263,806.52</b>

  
 Pilar Nicolas Oyuela Flores  
 RTN 074-1977-100347  

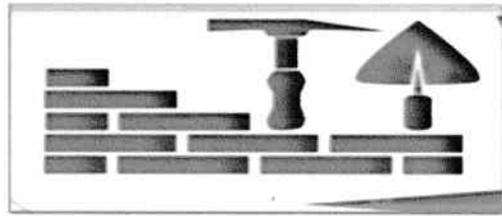

# CONSTRUCCIONES "NICO"

PILAR NICOLAS OYUELA FLORES

RTN: 0714 1977 003347

TELEFONO: 9801-1001

DIRECCION: LAS LAGUNETAS, MUNICIPIO DE SOLEDAD.



## Pagare de Sostenimiento de Ofertas

Pagare por: L. 7,914.20

Yo; Pilar Nicolás Oyuela Flores, mayor de edad, hondureño, vecino de la comunidad de Las Lagunetas, aldea de San Diego, Municipio de Soledad, departamento de El Paraíso, con tarjeta de identidad N°0714-1977-00334, denominado de aquí en adelante El Contratista, Declaro y Hago Constar: que Dedo y pagare incondicionalmente a la Municipalidad de Soledad, Departamento de El Paraíso, la Cantidad de L. 7,914.20 (Siete mil novecientos catorce lempiras con 20 centavos). -Para garantizar el Sostenimiento de Oferta del;

**Proyecto "Construcción de Salud de atención a Pacientes de COVID 19 y Mejoramiento de Techo de Sanitarios, Cielo Falso, Puertas y Molduras de Piso, Centro Integral de Salud, Barrio El Centro, Municipio de Soledad, Departamento El Paraíso"**

Los que pagare sin protesto ni excusas de ninguna clase en el municipio de Soledad, departamento de El Paraíso.

Renunciando al fuero de mi domicilio, para someterme al designado por la Alcaldía Municipal (Juzgado de Paz del municipio de Soledad).

Esta garantía es equivalente al 3% del monto de mi oferta y que tendrá una vigencia de cuarenta días posteriores a la apertura de la misma.

Soledad, Departamento de El Paraíso, 08 de octubre del 2020.



*Nicolas Oyuela*

Pilar Nicolás Oyuela Flores

RTN 0714-1977-003345



Alcaldía Municipal de Soledad, El Paraíso.

Telefax: 2787-8434

Email: munisoledad@yahoo.com



Municipio de Soledad, El Paraíso, 01 de octubre del 2020

Fredys Humberto Herrera  
Contratista

❖ Soledad, El Paraíso.

Ref.: Invitación a presentar cotización para PROYECTO "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"

❖ Sr: Herrera

Por este medio me dirijo a usted, para manifestarle el interés que tiene la Corporación Municipal en desarrollar un Proyecto de construcción de una sala de atención a pacientes de COVID -19 y mejorar el edificio del CIS, Centro de Salud Integral de Soldad Centro, con el objetivo de cuidar la higiene y salud de los habitantes y personal de Salud del municipio de Soledad, por lo anterior descrito tengo a bien invitarle a participar en la presentación de cotización de mano de obra y materiales para realizar el PROYECTO "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO".-Proyecto que será financiado con fondos del Programa Fuerza Hondura.

En este Proceso participaran Contratistas individuales Inscritos en el Registro de Contratistas de la Municipalidad. -Cuya fecha de apertura es el 08 de octubre del 2020 a las 10:00PM en las Instalaciones Físicas de la Municipalidad de Soledad y se abrirán en presencia de los oferentes. -Se anexa formato con actividades y cantidades de obras.

Atentamente:



  
Domingo Omar Sánchez Aguilar  
Alcalde Municipal



*Unidos por un Municipio Mejor*

FORMATO DE OFERTA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO DE

**SALUD CIS SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO**

Ubicado: Centro Integral de Salud (CIS), Barrio El Centro, Aldea de Soledad, Municipio de Soledad,

Fecha para presentar oferta: 08 de Octubre del 2020

CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 EN EL CIS DE SOLEDAD CENTRO MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO						
ITEM	ACTIVIDADES O CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL	
<b>A- ACTIVIDADES PRELIMINARES</b>						
1	Limpieza de terreno	DIA	2.00	L	-	-
2	Trazado y marcado	ML	81.32	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>B-EXCAVACIÓN Y RELLENOS</b>						
3	Excavación para cimientos en suelo semiduro	M3	25.36	L	-	-
4	Demolicion de pared de ladrillo rafo	M2	6.50	L	-	-
5	Picado de Parco (Ladrillo rafo)	M2	20.00	L	-	-
6	Relleno con material selecto	M3	23.58	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>C- CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS</b>						
7	Solera inferior (S-1) de 15x15 cms, de concreto 1:2:2, reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	8.00	L	-	-
8	Columna (C-1) de (15x15) cms, de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	18.00	L	-	-
9	Castillo (C-2) de (15x15) cms, de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	16.00	L	-	-
10	Solera superior (S-2) 15x10 cms, de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	14.00	L	-	-
11	Batiente liso bajo ventanas (B-1) (10x15) cms con 2#3 con alacranes #2 @ 20 cms	ML	2.00	L	-	-
12	Cargador (17x15) de concreto 1:2:2 reforzado con 3 #3 y anillos #2@0.20m	M1	14.00	L	-	-
13	Firme de concreto 1:2:2 reforzado e=5 cms, #2@25 cms en ambas direcciones	M2	24.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>D- MAMPOSTERIA</b>						
14	Pared reforzada de bloque de 6"x8"x16" 1 #3@0.60m horizontalmente, mortero 1:5	M2	31.71	L	-	-
15	Entabado de bloque 6" h=22cms, mortero 1:5, incluye repello y pulido	ML	10.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>E- REPELLOS Y REVOQUES</b>						
16	Repello de paredes e=2.00 cms, mortero 1:4, pulido 1:1 e=0.25cms	M2	31.71	L	-	-
17	Repello de elementos de L=0.25m mortero 1:4 e=2.00cms, Tallado 1:1 e=0.25cms	ML	6.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>F- CUBIERTAS Y CIELOS FALSOS</b>						
18	Techo de canaleta Galvanizada de 2"x4" con cubierta de lámina aluzinc calibre 26.	M2	33.00	L	-	-
19	Aislante térmico de espuma de polietileno, e=3mm	M2	25.00	L	-	-
20	Cielo falso de lámina diamante de 2"x4" e=7.5mm con fleje metálico	M2	23.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>G- PISOS Y CERÁMICAS</b>						
21	Piso de Ceramica blanca de (30x30) cms, en interiores, incluye fraguado.	M2	53.77	L	-	-
22	Moldura de piso ceramica en interior incluye fraguado	ML	27.95	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>H- INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>						
23	Circuito de iluminación hasta 15 amp., 2#14THHN color negro o azul, Poliducto 1/2"	ML	35.00	L	-	-
24	Circuito de fuerza hasta 20 amp., 2#12THHN color negro y blanco, y 1#14THHN color verde, Poliducto	ML	40.00	L	-	-
25	Circuito de fuerza hasta 30 amp., 2#10THHN color negro y blanco, y 1#14THHN color verde, Poliducto	ML	10.00	L	-	-
26	Suministro e instalación de Interruptor doble bajo repello	UND	1.00	L	-	-
27	Suministro e instalación de Tomacorriente de doble polarizado bajo repello	UND	4.00	L	-	-
28	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 2 x 40 watts	UND	2.00	L	-	-
29	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	1.00	L	-	-
30	Centro de carga de 2 espacios	UND	1.00	L	-	-
31	Mufa de 1"	UND	1.00	L	-	-
32	Aterrizaje del centro de carga con varilla de cobre	UND	1.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>I. PUERTAS Y VENTANAS</b>						
33	Puerta metálica troquelada de 1.20 x 2.10m	UND	1.00	L	-	-
34	Suministro e instalación de Ventana de marco de aluminio y celosías de vidrio transparente, incluye tela metálica	M2	1.20	L	-	-
35	Balcones metálicos de ángulo y varilla lisa de 1/2"	M2	1.20	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>J. PINTURA</b>						
36	Pintura de aceite mate aplicada a dos manos mínimo.	M2	84.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>K. OBRAS FINALES</b>						
37	Limpieza final de áreas exteriores	DIA	2.00	L	-	-
38	Limpieza y acarreo de desperdicio hasta 5 m <sup>3</sup>	M3	15.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>MONTO TOTAL</b>						
<b>MEJORAMIENTO DE CIS DE SOLEDAD CENTRO; TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO</b>						
ITEM	ACTIVIDADES O CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL	
<b>F- CUBIERTAS Y CIELOS FALSOS</b>						
1	Techo de canaleta de 2"x4" Galv, intermedia de 1.20mm, con lámina tipo aluzinc calibre 28 leg.	M2	9.60	L	-	-
3	Cielo falso de lámina fibra mineral de 2"x4" e=5mm con fleje metálico	M2	154.00	L	-	-
3	Demolicion de Cielo Falso	M2	154.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>G- PISOS Y CERÁMICAS</b>						
4	Moldura de piso terrazo original en interior de (30x7) cms, incluye fraguado	ML	30.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>H- INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>						
5	Sum/Inst de rosetas y luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	10.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>I. PUERTAS Y VENTANAS</b>						
6	Balcones metálicos con maya desplegable de 1.10x0.95mts con platina a la orilla sum/inst.	UND	11.00	L	-	-
7	Balcones metálicos con tubo industrial y maya desplegable de 1.10x0.45mts, sum/inst.	UND	3.00	L	-	-
8	Puertas balcon metálicos con angulo y tubo industrial de 2.10x1.00mts, Sum/Inst.	UND	3.00	L	-	-
9	Contramarcos de maderas tallados para puertas	ML	20.00	L	-	-
10	Suministro e instalación de ventana de Celosías de vidrio transparente.	M2	1.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>J. PINTURA</b>						
11	Pintura de aceite mate aplicada a una mano.	M2	670.00	L	-	-
			SUB-TOTAL	L	-	-
<b>MONTO TOTAL</b>				L	-	-
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>				L	-	-

NOTA: Toda oferta debera incluir lo siguiente

- 1.- Nombre completo segun identidad y numero de identidad
- 2.- Numero de celular o correo electronico si tiene.
- 3.- La oferta puede ser llenada con lapiz tinta color negro o presentada en otro formato pero sin modificar cantidad de obras
- 4.- Cada oferta debera adjuntar copia de identidad y RTN.
- 5.- Cada Oferta debera acompañarse de nota de remision y pagare de sostenimiento de oferta
- 6.- Se recomienda hacer visita al lugar donde se construira la obra.



Recibido  
01/10/2020



**Fredys Humberto Herrera**

Dirección: Comunidad El Tamarindo, Soledad Centro, Municipio de Soledad.

Especialista en Proyectos: Albañilería, Soldadura y Sistema de Agua Potable.

Tel: 9726-2744

RTN:07141983002745

---

**Soledad, 08 de octubre del 2020**

**Sr: Domingo Omar Sánchez**  
**Alcalde Municipal.**

Es un honor para mí saludarlo y desearle éxito en sus delicadas funciones de trabajo para el desarrollo de este municipio.

Quiero agradecerle su invitación para presentar una oferta económica para desarrollar el PROYECTO: "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"

Por tal razón adjunto mi oferta económica, para que sea analizada en la corporación municipal que usted preside, a la espera de su respuesta.

Me despido de usted esperando una respuesta positiva a mi oferta.

Atte.:

FREDYS HUMBERTO HERRERA

CEL: 9726-2744



**CUADRO DE OFERTA ECONOMICA DE PROYECTO:**

**CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MODURAS DE PISO. CENTRO DE SALUD CIS**

**SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO**

Ubicación: Barrio El Centro, Aldea El Centro, Municipio de Soledad

Presentado por: Fredys Humberto Herrera

RTN: 0714-1983-002745

Tel: 9726-2744

Fecha presentada: 08 de Octubre del 2020



Oferta valida por: 30 dias

**Construcción de Sala de atención de pacientes de COVID -19 en el CIS de Soledad Centro.**

Item	Actividades o Conceptos	Unidad	Cantidad	Precio	Total
<b>A- Actividades Preliminares</b>					
1	Limpieza de terreno	DIA	2.00	L 380.00	L 760.00
2	Trazado y marcado	ML	81.32	L 12.00	L 975.79
<b>Sub - total</b>					<b>L 1,735.79</b>
<b>B-Excavacion y rellenos</b>					
3	Excavación para cimientos en suelo semiduro	M3	25.36	L 230.00	L 5,832.80
4	Demolicion de pared de ladrillo rafo	M2	6.50	L 48.90	L 317.85
5	Picado de Pared (Ladrillo rafo)	M2	20.00	L 12.70	L 254.00
6	Relleno con material selecto	M3	23.58	L 400.00	L 9,432.00
<b>Sub - total</b>					<b>L 15,836.65</b>
<b>C- Cimientos y estructuras</b>					
7	Solera inferior (S-1) de 15x15 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	8.00	L 246.60	L 1,972.80
8	Columna (C-1) de (15x15) cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	18.00	L 322.30	L 5,801.40
9	Castillo (C-2) de (15x15) cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	16.00	L 224.35	L 3,589.60
10	Solera superior (S-2) 15x10 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	14.00	L 246.80	L 3,455.20
11	Batiente liso bajo ventanas (B-1) (10x15) cms. con 2#3 con alacranes #2 @ 20 cms	ML	2.00	L 188.05	L 376.10
12	Cargador (17x15) de concreto 1:2:2 reforzado con 3 #3 y anillos #2 @ 20cm	ML	14.00	L 195.00	L 2,730.00
13	Firme de concreto 1:2:2 reforzado e=5 cms. #2@25 cms en ambas direcciones	M2	24.00	L 190.85	L 4,580.40
<b>Sub - total</b>					<b>L 22,505.50</b>
<b>D- Mamposteria</b>					
14	Pared reforzada de bloque de 6"x8"x16" 1 #3@0.60m horizontalmente, mortero 1:5	M2	31.71	L 605.95	L 19,214.67
15	Entabulado de bloque 6" h=22cms, mortero 1:5, incluye repello y pulido	ML	10.00	L 112.80	L 1,128.00
<b>Sub - total</b>					<b>L 20,342.67</b>
<b>E- Repellos y revoques</b>					
16	Repello de paredes e=2.00 cms, mortero 1:4, pulido 1:1 e=0.25cms.	M2	31.71	L 112.90	L 3,580.06
17	Repello de elementos de L=0.25m mortero 1:4 e=2.00cms, Tallado 1:1 e=0.25cms.	ML	6.00	L 92.60	L 555.60
<b>Sub - total</b>					<b>L 4,135.66</b>
<b>F- Cubiertas y Cielos Falsos</b>					
18	Techo de canaleta Galvanizada de 2x4" con cubierta de lámina aluzinc calibre 26.	M2	33.00	L 450.00	L 14,850.00
19	Asiante térmico de espuma de polietileno, e=3mm	M2	25.00	L 56.70	L 1,417.50
20	Cielo falso de lámina fibra mineral de 2"x4" e=5mm con fleje metálico	M2	23.00	L 276.00	L 6,348.00
<b>Sub - total</b>					<b>L 22,615.50</b>
<b>G- Pisos y Ceramicas</b>					
21	Piso de Granito Terrazo incluye fraguado	M2	53.77	L 386.10	L 20,760.60
22	Moldura para piso granito terrazo incluye fraguado	ML	27.95	L 82.50	L 2,305.88
<b>Sub - total</b>					<b>L 23,066.47</b>
<b>H- Instalaciones electricas</b>					
23	Circuito de iluminación hasta 15 amp., 2#14THHN color negro o azul, Poliducto 1/2"	ML	35.00	L 92.95	L 3,253.25
24	Circuito de fuerza hasta 20 amp., 2#12THHN color negro y blanco, y 1#14THHN color verde, Poliducto	ML	40.00	L 83.10	L 3,324.00
25	Circuito de fuerza hasta 30 amp., 2#10THHN color negro y blanco, y 1#14THHN color verde, Poliducto	ML	10.00	L 93.80	L 938.00
26	Suministro e instalación de Interruptor doble bajo repello	UND	1.00	L 342.20	L 342.20
27	Suministro e instalación de Tomacorriente de doble polarizado bajo repello	UND	4.00	L 292.40	L 1,169.60
28	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 2 x 40 watts	UND	2.00	L 1,400.00	L 2,800.00
29	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	1.00	L 972.50	L 972.50
30	Centro de carga de 2 espacios	UND	1.00	L 1,640.20	L 1,640.20
31	Mufa de 1"	UND	1.00	L 246.10	L 246.10
32	Aterrizaje del centro de carga con varilla de cobre	UND	1.00	L 902.60	L 902.60
<b>Sub - total</b>					<b>L 15,588.45</b>
<b>I. Puertas y ventanas</b>					
33	Puerta metálica troquelada de 1.20 x 2.10m	UND	1.00	L 3,500.00	L 3,500.00
34	Suministro e instalación de Ventana de marco de aluminio y celosías de vidrio transparente, incluye tela metálica	M2	1.20	L 1,150.65	L 1,380.78
35	Balcones metálicos de ángulo y varilla lisa de 1/2"	M2	1.20	L 890.00	L 1,068.00
<b>Sub - total</b>					<b>L 5,948.78</b>
<b>J. Pintura</b>					
36	Pintura de aceite mate aplicada a dos manos mínimo.	M2	84.00	L 62.40	L 5,241.60
<b>Sub - total</b>					<b>L 5,241.60</b>
<b>K. Obras Finales B</b>					
37	Limpieza final de áreas exteriores	DIA	2.00	L 390.00	L 780.00
38	Limpieza y acarreo de desperdicio hasta 5 m3	M3	15.00	L 113.00	L 1,695.00
<b>Sub - total</b>					<b>L 2,475.00</b>
<b>Monto Total</b>					<b>L 139,492.07</b>
<b>Mejoramiento de CIS de Soledad Centro, Techo de Sanitarios, Cielo Falso, Puertas y Molduras de Piso.</b>					
Item	Actividades o Conceptos	Unidad	Cantidad	Precio	Total
<b>F- Cubiertas y Cielos falsos</b>					
1	Techo de canaleta de 2"x4" Galv. intermedia de 1.20mm, con lamina tipo aluzinc calibre 28 leg.	M2	9.60	L 450.00	L 4,320.00
2	Cielo falso de lámina fibra mineral de 2"x4" e=5mm con fleje metálico	M2	154.00	L 276.00	L 42,504.00
3	Demolicion de Cielo Falso	M2	154.00	L 36.00	L 5,544.00
<b>Sub - total</b>					<b>L 52,368.00</b>
<b>G- Pisos y ceramicas</b>					
4	Moldura de piso terrazo original en interior de (30x7) cms, incluye fraguado	ML	30.00	L 171.53	L 5,145.90
<b>Sub - total</b>					<b>L 5,145.90</b>
<b>H- Instalaciones electricas</b>					
5	Sum/Inst de rosetas y luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	10.00	L 202.00	L 2,020.00
<b>Sub - total</b>					<b>L 2,020.00</b>
<b>I. Puertas y Ventanas</b>					
6	Balcones metálicos con maya desplegable de 1.10x0.95mts con platina a la orilla sum/inst.	UND	11.00	L 1,000.00	L 11,000.00
7	Balcones metálicos con tubo industrial y maya desplegable de 1.10x0.45mts, sum/inst.	UND	3.00	L 800.10	L 2,400.30
8	Puertas balcon metálicos con angulo y tubo industrial de 2.10x1.00mts, Sum/Inst.	UND	3.00	L 2,500.00	L 7,500.00
9	Contramarcos de maderas tallados para puertas	ML	20.00	L 300.00	L 6,000.00
10	Suministro e instalación de Ventana de marco de aluminio y celosías de vidrio transparente, incluye tela metálica	M2	1.00	L 1,150.65	L 1,150.65
<b>Sub - total</b>					<b>L 28,050.95</b>
<b>J. Pintura</b>					
11	Pintura de aceite mate aplicada a una mano.	M2	670.00	L 34.80	L 23,316.00
<b>Sub - total</b>					<b>L 23,316.00</b>
<b>Total</b>					<b>L 110,900.85</b>
<b>Monto Total del Presupuesto de Proyecto</b>					<b>L 250,392.92</b>

Fredys Humberto Herrera  
Tel: 9726-2744



**CUADRO DE OFERTA ECONOMICA DE PROYECTO:**

**CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID-19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MODURAS DE PISO, CENTRO DE SALUD CIS.**

**SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO**

Ubicación: Barrio El Centro, Aldea El Centro, Municipio de Soledad

Presentado por: Fredys Humberto Herrera

RTN: 0714-1983-002745

Tel: 9726-2744

Fecha presentada: 08 de Octubre del 2020



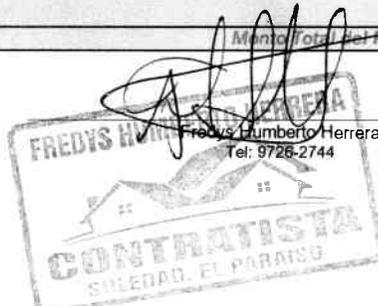
Oferta valida por: 30 dias

**Construccion de Sala de atencion de pacientes de COVID-19 en el CIS de Soledad Centro.**

Item	Actividades o Conceptos	Unidad	Cantidad	Precio	Total
<b>A- Actividades Preliminares</b>					
1	Limpieza de terreno	DIA	2.00	L 380.00	L 760.00
2	Trazado y marcado	ML	81.32	L 12.00	L 975.79
				<b>Sub-total</b>	<b>L 1,735.79</b>
<b>B-Excavacion y rellenos</b>					
3	Excavación para cimientos en suelo semiduro	M3	25.36	L 230.00	L 5,832.80
4	Demolicion de pared de ladrillo rafo	M2	6.50	L 48.90	L 317.85
5	Picado de Pared (Ladrillo rafo)	M2	20.00	L 12.70	L 254.00
6	Relleno con material selecto	M3	23.58	L 400.00	L 9,432.00
				<b>Sub-total</b>	<b>L 15,836.65</b>
<b>C- Cimientos y estructuras</b>					
7	Solera inferior (S-1) de 15x15 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	8.00	L 246.60	L 1,972.80
8	Columna (C-1) de (15x15) cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	18.00	L 322.30	L 5,801.40
9	Castillo (C-2) de (15x15) cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	16.00	L 224.35	L 3,589.60
10	Solera superior (S-2) 15x10 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	14.00	L 246.80	L 3,455.20
11	Batiente liso bajo ventanas (B-1) (10x15) cms. con 2#3 con alacranes #2 @ 20 cms	ML	2.00	L 188.05	L 376.10
12	Cargador (17x15) de concreto 1:2:2 reforzado con 3 #3 y anillos #2@0.20m	ML	14.00	L 195.00	L 2,730.00
13	Firme de concreto 1:2:2 reforzado e=5 cms. #2@25 cms en ambas direcciones	M2	24.00	L 190.85	L 4,580.40
				<b>Sub-total</b>	<b>L 22,505.50</b>
<b>D- Mamposteria</b>					
14	Pared reforzada de bloque de 6"x8"x16" 1 #3@0.60m horizontalmente, mortero 1:5	M2	31.71	L 605.95	L 19,214.67
15	Entabado de bloque 6" h=22cms, mortero 1:5, incluye repello y pulido	ML	10.00	L 112.80	L 1,128.00
				<b>Sub-total</b>	<b>L 20,342.67</b>
<b>E- Repellos y revoques</b>					
16	Repello de paredes e=2.00 cms, mortero 1:4, pulido 1:1 e=0.25cms.	M2	31.71	L 112.90	L 3,580.06
17	Repello de elementos de L=0.25m mortero 1:4 e=2.00cms, Tallado 1:1 e=0.25cms.	ML	6.00	L 92.60	L 555.60
				<b>Sub-total</b>	<b>L 4,135.66</b>
<b>F- Cubiertas y Cielos Falsos</b>					
18	Techo de canaleta Galvanizada de 2x4" con cubierta de lámina aluzinc calibre 26.	M2	33.00	L 450.00	L 14,850.00
19	Aislante térmico de espuma de polietileno, e=3mm	M2	25.00	L 56.70	L 1,417.50
20	Cielo falso de lámina fibra mineral de 2"x4" e=5mm con fleje metálico	M2	23.00	L 276.00	L 6,348.00
				<b>Sub-total</b>	<b>L 22,615.50</b>
<b>G- Pisos y Cerámicas</b>					
21	Piso de Granito Terrazo incluye fraguado	M2	53.77	L 386.10	L 20,760.60
22	Moldura para piso granito terrazo incluye fraguado	ML	27.95	L 82.50	L 2,305.88
				<b>Sub-total</b>	<b>L 23,066.47</b>
<b>H- Instalaciones electricas</b>					
23	Circuito de iluminación hasta 15 amp., 2#14THHN color negro o azul, Poliducto 1/2"	ML	35.00	L 92.95	L 3,253.25
24	Circuito de fuerza hasta 20 amp., 2#12THHN color negro y blanco, y 1#14THHN color verde, Poliducto	ML	40.00	L 83.10	L 3,324.00
25	Circuito de fuerza hasta 30 amp., 2#10THHN color negro y blanco, y 1#14THHN color verde, Poliducto	ML	10.00	L 93.80	L 938.00
26	Suministro e instalacion de Interruptor doble bajo repello	UND	1.00	L 342.20	L 342.20
27	Suministro e instalacion de Tomacorriente de doble polarizado bajo repello	UND	4.00	L 292.40	L 1,169.60
28	Suministro e instalacion de luminaria fluorescente de 2 x 40 watts	UND	2.00	L 1,400.00	L 2,800.00
29	Suministro e instalacion de luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	1.00	L 972.50	L 972.50
30	Centro de carga de 2 espacios	UND	1.00	L 1,640.20	L 1,640.20
31	Mufa de 1"	UND	1.00	L 246.10	L 246.10
32	Aterrizaje del centro de carga con varilla de cobre	UND	1.00	L 902.60	L 902.60
				<b>Sub-total</b>	<b>L 15,588.45</b>
<b>I. Puertas y ventanas</b>					
33	Puerta metálica troquelada de 1.20 x 2.10m	UND	1.00	L 3,500.00	L 3,500.00
34	Suministro e instalacion de Ventana de marco de aluminio y celosias de vidrio transparente, incluye tela metálica	M2	1.20	L 1,150.65	L 1,380.78
35	Balcones metálicos de ángulo y varilla lisa de 1/2"	M2	1.20	L 890.00	L 1,068.00
				<b>Sub-total</b>	<b>L 5,948.78</b>
<b>J. Pintura</b>					
36	Pintura de aceite mate aplicada a dos manos mínimo.	M2	84.00	L 62.40	L 5,241.60
				<b>Sub-total</b>	<b>L 5,241.60</b>
<b>K. Obras Finales B</b>					
37	Limpieza final de áreas exteriores	DIA	2.00	L 390.00	L 780.00
38	Limpieza y acarreo de desperdicio hasta 5 m3	M3	15.00	L 113.00	L 1,695.00
				<b>Sub-total</b>	<b>L 2,475.00</b>
<b>Monto Total</b>					<b>L 139,492.07</b>

**Mejoramiento de CIS de Soledad Centro, Techo de Sanitarios, Cielo Falso, Puertas y Molduras de Piso.**

Item	Actividades o Conceptos	Unidad	Cantidad	Precio	Total
<b>F- Cubiertas y Cielos falsos</b>					
1	Techo de canaleta de 2"x4" Galv, intermedia de 1.20mm, con lamina tipo aluzinc calibre 28 leg.	M2	9.60	L 450.00	L 4,320.00
2	Cielo falso de lámina fibra mineral de 2"x4" e=5mm con fleje metálico	M2	154.00	L 276.00	L 42,504.00
3	Demolicion de Cielo Falso	M2	154.00	L 36.00	L 5,544.00
				<b>Sub-total</b>	<b>L 52,368.00</b>
<b>G- Pisos y cerámicas</b>					
4	Moldura de piso terrazo original en interior de (30x7) cms, incluye fraguado	ML	30.00	L 171.53	L 5,145.90
				<b>Sub-total</b>	<b>L 5,145.90</b>
<b>H- Instalaciones electricas</b>					
5	Sum/Inst de rosetas y luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	10.00	L 202.00	L 2,020.00
				<b>Sub-total</b>	<b>L 2,020.00</b>
<b>I. Puertas y Ventanas</b>					
6	Balcones metálicos con mava desplegable de 1.10x0.95mts con platina a la orilla sum/inst.	UND	11.00	L 1,000.00	L 11,000.00
7	Balcones metálicos con tubo industrial y mava desplegable de 1.10x0.45mts, sum/inst.	UND	3.00	L 800.10	L 2,400.30
8	Puertas balcon metálicos con angulo y tubo industrial de 2.10x1.00mts, Sum/Inst.	UND	3.00	L 2,500.00	L 7,500.00
9	Contramarcos de maderas tallados para puertas	ML	20.00	L 300.00	L 6,000.00
10	Suministro e instalacion de Ventana de marco de aluminio y celosias de vidrio transparente, incluye tela metálica	M2	1.00	L 1,150.65	L 1,150.65
				<b>Sub-total</b>	<b>L 28,050.95</b>
<b>J. Pintura</b>					
11	Pintura de aceite mate aplicada a una mano.	M2	670.00	L 34.80	L 23,316.00
				<b>Sub-total</b>	<b>L 23,316.00</b>
<b>Total</b>					<b>L 110,900.85</b>
<b>Monto Total del Presupuesto de Proyecto</b>					<b>L 250,392.92</b>





**Fredys Humberto Herrera**

Dirección: Comunidad El Tamarindo, Soledad Centro, Municipio de Soledad.

Especialista en Proyectos: Albañilería, Soldadura y Sistema de Agua Potable.

Tel: 9726-2744

RTN:07141983002745

## PAGARE PARA SOSTENIMIENTO DE OFERTAS

Municipalidad De Soledad, El Paraíso

Señor: Domingo Omar Sánchez

Su Oficina:

**PAGARE POR: L. 7,511,79**

YO; **FREDYS HUMBERTO HERRERA**, mayor de edad, hondureño, vecino de la comunidad de El Tamarindo, aldea de Soledad, Municipio de Soledad, departamento de El Paraíso, con tarjeta de identidad N<sup>o</sup>0714-1983-00274, denominado de aquí en adelante **EL CONTRATISTA, DECLARO Y HAGO CONSTAR**: que **DEBO Y PAGARE** incondicionalmente a la Alcaldía Municipal de Soledad, Departamento de El Paraíso, la Cantidad de **L.7,511.79 (SIETE MIL QUINIENTOS ONCE LEMPIRAS CON 79/100 CTVS)**. -Para garantizar el Sostenimiento de Oferta para el PROYECTO: "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"

Los que pagare sin protesto ni excusas de ninguna clase en el municipio de Soledad, Departamento El Paraíso.

Renunciando al fuero de mi domicilio, para someterme al designado por la Alcaldía Municipal (Juzgado de Paz del municipio de Soledad).

Esta garantía es equivalente al 3% del monto de mi oferta y que tendrá una vigencia de treinta días posteriores a la apertura de la misma.

Municipio de Soledad, Departamento de El Paraíso, 08 de octubre del 2020.

FREDYS HUMBERTO HERRERA

CEL: 9726-2744





**Fredys Humberto Herrera**

Dirección: Comunidad El Tamarindo, Soledad Centro, Municipio de Soledad.

Especialista en Proyectos: Albañilería, Soldadura y Sistema de Agua Potable.

Tel: 9726-2744

RTN:07141983002745

## PAGARE PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Municipalidad De Soledad, El Paraíso

Señor: Domingo Omar Sánchez

Su Oficina:

**PAGARE POR: L. 250,392.92**

YO; **FREDYS HUMBERTO HERRERA**, mayor de edad, hondureño, vecino de la comunidad de El Tamarindo, aldea de Soledad, Municipio de Soledad, departamento de El Paraíso, con tarjeta de identidad N<sup>o</sup>0714-1983-00274, denominado de aquí en adelante **EL CONTRATISTA**, **DECLARO Y HAGO CONSTAR**: que **DEBO Y PAGARE** incondicionalmente a la Municipalidad de Soledad, Departamento de El Paraíso, la Cantidad de **L. 250,392.92 (DOSCIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS LEMPIRAS CON 92 / 100 CTVS)**. -Para garantizar el cumplimiento del Contrato para el PROYECTO: "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"

Los que pagare sin protesto ni excusas de ninguna clase en el municipio de Soledad, Departamento El Paraíso.

Renunciando al fuero de mi domicilio, para someterme al designado por la Alcaldía Municipal (Juzgado de Paz del municipio de Soledad).

Esta garantía es equivalente al 100% del monto de mi oferta y que tendrá una vigencia durante se desarrolle el proyecto en un 100%.

Soledad, Departamento de El Paraíso, 13 de octubre del 2020.

FREDYS HUMBERTO HERRERA

CEL: 9726-2744





**Fredys Humberto Herrera**

Dirección: Comunidad El Tamarindo, Soledad Centro, Municipio de Soledad.  
Especialista en Proyectos: Albañilería, Soldadura y Sistema de Agua Potable.  
Tel: 9726-2744 RTN:07141983002745

---

**PAGARE PARA GARANTIZAR CALIDAD DEL PROYECTO**

Municipalidad De Soledad, El Paraíso

Señor: Domingo Omar Sánchez

Su Oficina:

**PAGARE POR: L. 12,519.65**

YO: **FREDYS HUMBERTO HERRERA**, mayor de edad, hondureño, vecino de la comunidad de El Tamarindo, aldea de Soledad, Municipio de Soledad, departamento de El Paraíso, con tarjeta de identidad N<sup>o</sup>0714-1983-00274, denominado de aquí en adelante **EL CONTRATISTA, DECLARO Y HAGO CONSTAR**: que **DEBO Y PAGARE** incondicionalmente a la Municipalidad de Soledad, Departamento de El Paraíso, la Cantidad de **L. 12,519.65 (DOCE MIL QUINIENTOS DIESCINUEVE LEMPIRAS CON 65 / 100 CTVS)**. -Para garantizar la Calidad del PROYECTO: "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"

Los que pagare sin protesto ni excusas de ninguna clase en el municipio de Soledad, Departamento El Paraíso.

Renunciando al fuero de mi domicilio, para someterme al designado por la Alcaldía Municipal (Juzgado de Paz del municipio de Soledad).

Esta garantía es equivalente al 5% del monto de mi oferta y que tendrá una vigencia de treinta días posteriores al finalizar el Proyecto.

Soledad, Departamento de El Paraíso, 13 de octubre del 2020.



FREDYS HUMBERTO HERRERA

CEL: 9726-2744





Alcaldía Municipal de Soledad, El Paraíso.

Telefax: 2787-8434

Email: munisoledad@yahoo.com



## ENMIENDA DEL CONTRATO N.1

**PROYECTO: "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MODURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"**

**NOSOTROS; DOMINGO OMAR SANCHEZ AGUILAR**, mayor de edad, casado hondureño con tarjeta de identidad **Nº0714-1979-00131**, con domicilio y residencia en el Municipio de Soledad, Departamento El Paraíso, quien actúa en condición de Alcalde Municipal; Representante legal de la Alcaldía de Soledad, denominado de aquí en adelante **EL CONTRATANTE** por una parte y por la otra parte lo hace **FREDYS HUMBERTO HERRERA** mayor de edad, Hondureño, vecino y residente en el municipio de Soledad, departamento de El Paraíso, con tarjeta de identidad **Nº0714-1983-00274**, denominado de aquí en adelante **EL CONTRATISTA**, hemos convenido en celebrar el presente contrato de mano de obra y compra de los materiales del **PROYECTO "CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MODURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"**

1. En fecha de 13 de octubre del 2020, se firmó el contrato de ejecución de mano de obra, compra y acarreo de materiales del proyecto: **"CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MODURAS DE PISO, CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO"**

2.-Durante la ejecución de la obra, se ha presentado la necesidad de modificar su diseño original, de acuerdo a las revisiones efectuadas en campo, por lo que presenta aumento de actividades, contractuales, así como la incorporación de actividades nuevas, las que serán reflejadas en la orden de cambio No.1, por lo que se requiere modificar el contrato original, incrementando en **L. 211,515.13 (DOSCIENTOS ONCE MIL QUINIENTOS QUINCE LEMPIRAS CON 13/CTV.)**

3.-En vista a lo anterior se modifica el monto original del contrato de la cantidad de **L. 250,392.92 (DOSCIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS LEMPIRAS CON 92/CTV)**, por el nuevo monto de **L. 461,908.06, (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHO CON 61/CTS.)**

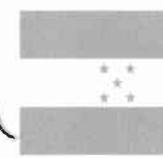
*Unidos por un Municipio Mejor*



# Alcaldía Municipal de Soledad, El Paraíso.

Telefax: 2787-8434

Email: munisoledad@yahoo.com



Fecha presentada: 25 de Noviembre del 2020					PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE			PRESUPUESTO MODIFICADO				
Construcción de Sala de atención de pacientes de COVID-19 en el CIS de Soledad Centro					ORDEN DE CAMBIO							
Item	Actividades o Conceptos	Unidad	Cantidad	Precio	Total	Cant.	Precio	TOTAL	Cant.	Precio	TOTAL	%
<b>A Actividades Preliminares</b>												
1	Limpieza de terreno	DA	2.00	380.00	760.00	2.00	380.00	760.00	4.00	360.00	1,520.00	100%
2	Trazado y marcado	MI	81.92	12.00	983.76	15.98	12.00	191.84	96.70	12.00	1,160.95	18.91%
<b>Sub-total</b>					<b>L 1,735.79</b>	<b>Total</b>	<b>L 944.56</b>	<b>Total</b>	<b>L 2,680.35</b>	<b>54.42%</b>		
<b>B-Excavacion y rellenos</b>												
3	Excavación para concreto en suelo semiruro	M3	23.36	320.00	7,483.20	15.38	320.00	4,921.60	40.74	320.00	13,273.60	80.85%
4	Demolicion de pared de ladrillo cañon	M2	6.50	48.90	317.85	8.44	48.90	411.92	12.94	48.90	632.77	90.06%
5	Pavado de Pared (ladrillo cañon)	M2	20.00	12.70	254.00	8.17	12.70	103.79	28.17	12.70	357.70	40.85%
6	Relleno con material selecto	M3	23.36	400.00	9,344.00	15.00	400.00	6,000.00	38.36	400.00	15,432.00	62.93%
<b>Sub-total</b>					<b>L 15,836.85</b>	<b>Total</b>	<b>L 9,956.00</b>	<b>Total</b>	<b>L 25,792.73</b>	<b>62.87%</b>		
<b>C-Cimientos y estructuras</b>												
7	Solera inferior (3.11x1.5x15) cms. de concreto 1:2:2, reforzado con #4's y anillos #2 @ 20 cms.	ML	8.00	246.00	1,968.00	15.38	246.00	3,789.71	23.38	246.00	5,795.51	192.25%
8	Columna (C.1) de (15x15) cms. de concreto 1:2:2 reforzado con #4's y anillos #2 @ 20 cms	ML	18.00	322.00	5,796.00	13.40	322.00	4,318.62	40.00	322.00	10,120.22	74.44%
9	Carpintero (C.2) de (15x15) cms. de concreto 1:2:2 reforzado con #4's y anillos #2 @ 20 cms	ML	10.00	224.35	2,243.50	0.00	224.35	-	10.00	224.35	2,243.50	0.00%
10	Solera superior (S.2) de (15x15) cms. de concreto 1:2:2 reforzado con #4's y anillos #2 @ 20 cms	ML	14.00	246.00	3,444.00	15.38	246.00	3,789.71	29.38	246.00	7,250.38	106.89%
11	Balante tipo bajo ventanas (B.1) (15x15) cms. con #4's con alambres #2 @ 20 cms	ML	2.00	166.05	332.10	2.00	166.05	332.10	4.00	166.05	732.20	100%
12	Cargador (C.1) de (15x15) cms. de concreto 1:2:2 reforzado con #4's y anillos #2 @ 20 cms	ML	14.00	135.00	1,890.00	2.20	135.00	297.00	16.20	135.00	2,179.00	15.73%
13	Funda de concreto 1:2:2 reforzado #4 cms. #2 @ 20 cms en ambas direcciones	M2	24.00	120.85	2,899.99	22.88	120.85	2,764.95	46.88	120.85	5,594.78	65.20%
<b>Sub-total</b>					<b>L 22,505.50</b>	<b>Total</b>	<b>L 17,079.06</b>	<b>Total</b>	<b>L 39,594.56</b>	<b>75.89%</b>		
<b>D-Mamposteria</b>												
14	Pared reforzada de bloque de 45x21x18" 1 #3 @ 60cm horizontalmente, incluido J.E.	M2	32.71	906.86	29,461.47	44.35	906.86	40,182.74	76.08	906.86	69,590.37	138.67%
15	Instalación de bloque 6" x 22cms, mortero 1:5, incluye rejilla y pulido	ML	10.00	112.80	1,128.00	10.00	112.80	1,128.00	0.00	112.80	-	-100%
<b>Sub-total</b>					<b>L 20,342.87</b>	<b>Total</b>	<b>L 25,747.70</b>	<b>Total</b>	<b>L 46,090.37</b>	<b>126.57%</b>		
<b>E- Repejos y revocuos</b>												
16	Repejo de paredes #2x2 cms, mortero 1:4, pulido 1.1 #4 @ 25cms	M2	33.71	112.90	3,786.96	88.71	112.90	10,014.91	120.42	112.90	13,594.97	276.74%
17	Repejo de elementos de 1x0.25m mortero 1:4 #4 @ 30cms, Talista 1.1 #4 @ 25cms	ML	8.00	32.90	263.20	0.00	32.90	-	0.00	32.90	32.90	0.00%
<b>Sub-total</b>					<b>L 4,135.66</b>	<b>Total</b>	<b>L 10,014.91</b>	<b>Total</b>	<b>L 14,150.77</b>	<b>242.16%</b>		
<b>F-Cubiertas y Cielos Falsos</b>												
18	Techo de carpanta galvanizada de 2x4" con cubierta de lámina aluzinc calibre 26	M2	33.00	450.00	14,850.00	33.00	450.00	14,850.00	88.00	450.00	38,700.00	100%
19	Asistente térmico de espuma de poliestireno, #=3mm	M2	25.00	56.70	1,417.50	25.00	56.70	1,417.50	0.00	56.70	-	-100%
20	Cielo falso de fibra mineral de 2'x4" #=8mm con fijaje metálico	M2	23.00	278.00	6,394.00	0.00	278.00	-	48.00	278.00	13,386.00	100%
<b>Sub-total</b>					<b>L 22,615.50</b>	<b>Total</b>	<b>L 19,780.50</b>	<b>Total</b>	<b>L 42,396.00</b>	<b>87.46%</b>		
<b>G-Pisos y Cerámicas</b>												
21	Piso de Ladrillo Granito Terrazo incluye fraguado	M2	59.77	389.10	23,060.63	22.68	389.10	8,833.47	76.62	389.10	29,944.07	42.54%
22	Moldura para piso granito terrazo incluye fraguado	ML	27.95	82.50	2,305.88	20.05	82.50	1,650.13	48.00	82.50	3,960.00	71.74%
<b>Sub-total</b>					<b>L 23,066.47</b>	<b>Total</b>	<b>L 10,488.09</b>	<b>Total</b>	<b>L 33,554.57</b>	<b>45.47%</b>		
<b>H-Instalaciones electricas</b>												
23	Cableado de iluminación hasta 15 amps, 2#12THHN color negro o azul, aislado 1:2"	ML	35.00	92.95	3,253.25	35.00	92.95	3,253.25	70.00	92.95	6,506.50	100%
24	Circuito de fuerza hasta 20 amps, 2#12THHN color negro y blanco, 1#12THHN color verde, aislado	ML	40.00	83.10	3,324.00	40.00	83.10	3,324.00	80.00	83.10	6,648.00	100%
25	Cableado de fuerza hasta 30 amps, 2#10THHN color negro y blanco, 1#10THHN color verde, aislado	ML	10.00	63.80	638.00	10.00	63.80	638.00	20.00	63.80	1,276.00	100%
26	Suministro e instalación de interruptor doble bajo repejo	UNDO	1.00	342.20	342.20	1.00	342.20	342.20	1.00	342.20	342.20	100%
27	Suministro e instalación de interruptor simple de doble polo bajo repejo	UNDO	4.00	292.40	1,169.60	4.00	292.40	1,169.60	8.00	292.40	2,339.20	100%
28	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 2'x4' watts	UNDO	2.00	1,400.00	2,800.00	2.00	1,400.00	2,800.00	4.00	1,400.00	5,600.00	100%
29	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 1'x4' watts	UNDO	1.00	872.50	872.50	1.00	872.50	872.50	2.00	872.50	1,745.00	100%
30	Centro de carga de 2 espacios, 110v	UNDO	1.00	1,640.20	1,640.20	0.00	1,640.20	-	1.00	1,640.20	1,640.20	0.00%
31	Módulo de 1"	UNDO	1.00	248.10	248.10	1.00	248.10	248.10	2.00	248.10	496.20	100%
32	Alimentación del centro de carga con cables de cobre	UNDO	1.00	902.80	902.80	0.00	902.80	-	2.00	902.80	1,805.60	100%
<b>Sub-total</b>					<b>L 15,588.45</b>	<b>Total</b>	<b>L 13,948.25</b>	<b>Total</b>	<b>L 29,536.70</b>	<b>89.48%</b>		
<b>I. Puertas y ventanas</b>												
33	Puerta metálica trapezoidal de 1.20 x 2.10m	UNDO	1.00	3,500.00	3,500.00	2.00	3,500.00	7,000.00	3.00	3,500.00	10,500.00	300%
34	Suministro e instalación de Ventanas de marco de aluminio y cristales de vidrio transparente, incluye tela metálica	M2	1.20	1,150.85	1,380.78	2.20	1,150.85	2,531.83	3.40	1,150.85	3,912.21	183.33%
35	Relaciones metálicas de ángulo y/o estructural de 3/4"	M2	1.20	850.00	1,020.00	7.00	850.00	5,950.00	8.23	850.00	7,024.70	749.63%
<b>Sub-total</b>					<b>L 5,948.78</b>	<b>Total</b>	<b>L 15,768.13</b>	<b>Total</b>	<b>L 21,736.91</b>	<b>265.40%</b>		
<b>J. Pintura</b>												
36	Pintura de aceite mate aplicada a dos manos mínimo	M2	84.00	82.40	6,921.60	177.41	82.40	14,610.51	281.41	82.40	23,124.11	211.20%
<b>Sub-total</b>					<b>L 5,241.60</b>	<b>Total</b>	<b>L 11,070.51</b>	<b>Total</b>	<b>L 16,312.11</b>	<b>211.20%</b>		
<b>K. Obras Finales B</b>												
37	Limpieza final de áreas sanitarias	DA	2.00	390.00	780.00	2.00	390.00	780.00	4.00	390.00	1,560.00	100%
38	Limpieza y altura de desperdicio hasta 5 m3	M3	15.00	113.00	1,695.00	10.00	113.00	1,130.00	25.00	113.00	2,825.00	96.97%
<b>Sub-total</b>					<b>L 2,475.00</b>	<b>Total</b>	<b>L 1,910.00</b>	<b>Total</b>	<b>L 4,385.00</b>	<b>77.17%</b>		
<b>Monto Total</b>					<b>L 139,492.07</b>	<b>Total</b>	<b>L 136,727.78</b>	<b>Total</b>	<b>L 276,219.86</b>	<b>98.02%</b>		
<b>Mejoramiento de CIS de Soledad Centro, Techo de Sanitarios, Cielo Falso, Puertas y Molduras de Piso.</b>												
<b>F-Cubiertas y Cielos falsos</b>												
1	Techo de carpanta de 2x4" Galv. intermedia de 1.20m, con lamina tipo aluzinc calibre 26 leg.	M2	9.80	450.00	4,422.00	0.00	450.00	-	9.80	450.00	4,422.00	0.00%
2	Cielo falso de fibra mineral de 2'x4' #=8mm	M2	154.00	278.00	42,842.00	0.00	278.00	-	154.00	278.00	42,842.00	0.00%
3	Demolicion de Cielo Falso	M2	154.00	36.00	5,544.00	0.00	36.00	-	154.00	36.00	5,544.00	0.00%
<b>Sub-total</b>					<b>L 52,368.00</b>	<b>Total</b>	<b>L -</b>	<b>Total</b>	<b>L 52,368.00</b>	<b>0.00%</b>		
<b>G-Pisos y cerámicas</b>												
4	Moldura de piso terrazo original en interior de (30x7) cms, incluye fraguado	ML	30.00	171.53	5,145.90	-30.00	171.53	-5,145.90	0.00	171.53	-	-100%
<b>Sub-total</b>					<b>L 5,145.90</b>	<b>Total</b>	<b>L -</b>	<b>Total</b>	<b>L -</b>	<b>0.00%</b>		
<b>H-Instalaciones electricas</b>												
5	Sum/Inst de corrientes y luminaria fluorescente de 1'x4' watts	UNDO	10.00	202.00	2,020.00	0.00	202.00	-	10.00	202.00	2,020.00	0.00%
<b>Sub-total</b>					<b>L 2,020.00</b>	<b>Total</b>	<b>L -</b>	<b>Total</b>	<b>L 2,020.00</b>	<b>0.00%</b>		
<b>I. Puertas y Ventanas</b>												
6	Relaciones metálicas con malla desarmada de 1.10x0.30m con pintura a la solda sum/inst	UNDO	11.00	1,000.00	11,000.00	0.00	1,000.00	-	11.00	1,000.00	11,000.00	0.00%
7	Relaciones metálicas con tubo estructural a malla desarmada de 1.10x0.30m, sum/inst	UNDO	3.00	1,000.00	3,000.00	0.00	1,000.00	-	3.00	1,000.00	3,000.00	0.00%
8	Puertas balcon metálicas con ángulo y tubo estructural de 2.10x1.00m, sum/inst	UNDO	3.00	2,500.00	7,500.00	0.00	2,500.00	-	3.00	2,500.00	7,500.00	0.00%
9	Contramallas e mchetas de maderas talladas para puertas	ML	20.00	300.00	6,000.00	20.00	300.00	6,000.00	40.00	300.00	12,000.00	100%
10	Suministro e instalación de Ventana de marco de aluminio y cristales de vidrio transparente, incluye tela metálica	M2	1.20	1,150.85	1,380.78	1.00	1,150.85	1,150.85	3.20	1,150.85	3,681.60	96.97%
<b>Sub-total</b>					<b>L 28,050.95</b>	<b>Total</b>	<b>L 7,150.85</b>	<b>Total</b>	<b>L 35,201.80</b>	<b>25.45%</b>		
<b>J. Pintura</b>												
11	Pintura de aceite mate aplicada a una mano	M2	870.00	34.80	30,216.00	870.00	34.80	30,216.00	1,940.00	34.80	67,332.00	100%
<b>Sub-Total</b>					<b>L 23,316.00</b>	<b>Total</b>	<b>L 23,316.00</b>	<b>Total</b>	<b>L 46,632.00</b>	<b>200%</b>		
<b>Total</b>					<b>L 110,900.85</b>	<b>Total</b>	<b>L 25,320.75</b>	<b>Total</b>	<b>L 136,221.60</b>	<b>22.83%</b>		
<b>actividades nuevas</b>												
1	Pinton metálicos de tubo de 3/4" con malla electrosoldada	M2	9.08	1,100.00	9,988.00	9.08	1,100.00	9,988.00	9.08	1,100.00	9,988.00	100%
2	Rampita de concreto de 10 cm de espesor	M2	3.78	720.00	2,721.60	3.78	720.00	2,721.60	3.78	720.00	2,721.60	100%
3	Canal para agua lluvia de PVC (pecho de paloma)	ML	15.50	370.00	5,735.00	15.50	370.00	5,735.00	15.50	370.00	5,735.00	100%
4	Mueble de concreto con lavamanos metálicos de acero inoxidable (incluye instalación y accesorios)	UNDO	2.00	5,200.00	10,400.00	2.00	5,200.00	10,400.00	2.00	5,200.00	10,400.00	100%
5	Accesorios electricos con cable #8	ML	90.00	75.00	6,750.00	90.00	75.00	6,750.00	90.00	75.00	6,750.00	100%
6	Base de contador de 200 amp	UNDO	3.00	1,680.00	5,040.00	3.00	1,680.00	5,040.00	3.00	1,680.00	5,040.00	100%
7	Alimentación para caja de con cable 2#6 y 1#8Breaker	ML	69.00	12								

ORDEN DE CAMBIO N° 1

CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO DE SALUD CIS SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO

Ubicación: Barrio El Centro, Adea El Centro, Municipio de Soledad  
 Presentado por: Fredys Humberto Herrera  
 RTN: 0714-1983-002745  
 Tel: 9726-2744

Fecha presentada: 25 de Noviembre del 2020 PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE

PRESUPUESTO MODIFICADO

Construcción de Sala de atención de pacientes de COVID-19 en el CIS de Soledad Centro.

ORDEN DE CAMBIO					PRESUPUESTO MODIFICADO					
Item	Actividades o Conceptos	Unidad	Cantidad	Precio	Total	Cant.	Precio	TOTAL	%	
<b>A- Actividades Preliminares</b>					<b>A- Actividades Preliminares</b>					
1	Limpieza de terreno	DIA	2.00	L 380.00	L 760.00	2.00	L 380.00	L 760.00	100%	
2	Trazado y marcado	ML	81.32	L 12.00	L 975.79	15.36	L 12.00	L 184.56	18.91%	
<b>Sub-total</b>					<b>L 1,735.79</b>	<b>Total L 944.56</b>				
<b>B-Excavación y rellenos</b>					<b>B-Excavación y rellenos</b>					
3	Excavación para cimientos en suelo arenoso	M3	25.36	L 230.00	L 5,832.60	10.36	L 230.00	L 2,382.80	40.84%	
4	Demolicion de pared de ladrillo rojo	M2	6.50	L 46.90	L 305.15	6.44	L 46.90	L 301.92	97.08%	
5	Pozete de Piedra (Ladrillo rojo)	M2	20.00	L 12.70	L 254.00	8.17	L 12.70	L 103.78	40.60%	
6	Relleno con material selecto	M3	23.56	L 400.00	L 9,432.00	15.00	L 400.00	L 6,000.00	63.61%	
<b>Sub-total</b>					<b>L 15,836.65</b>	<b>Total L 9,956.08</b>				
<b>C-Cimientos y estructuras</b>					<b>C-Cimientos y estructuras</b>					
7	Solera inferior (S-1) de 15x15 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	8.00	L 246.60	L 1,972.80	15.36	L 246.60	L 3,782.71	192.25%	
8	Columna (C-1) de 10x10 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	18.00	L 322.30	L 5,801.40	17.40	L 322.30	L 5,610.22	74.44%	
9	Castillo (C-2) de 15x15 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	16.00	L 224.35	L 3,589.60	0.00	L 224.35	L 0.00	0.00%	
10	Solera superior (S-2) de 15x10 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	14.00	L 246.80	L 3,455.20	15.36	L 246.80	L 3,796.78	109.86%	
11	Batiente liso bajo ventanas (B-1) y (B-1b) de 10x15 cms. con 2#3 con alacranes #2 @ 20 cms	ML	2.00	L 186.05	L 372.10	2.00	L 186.05	L 372.10	100%	
12	Carzacha (17x15) de concreto 1:2:2 reforzado con 3 #3 y anillos #2 @ 20cm	ML	14.00	L 195.05	L 2,730.70	2.25	L 195.05	L 439.86	16.20%	
13	Forma de concreto 1:2:2 reforzado en cms. #20x25 cms en ambas direcciones	M2	24.00	L 190.65	L 4,575.60	22.88	L 190.65	L 4,366.65	95.48%	
<b>Sub-total</b>					<b>L 22,505.50</b>	<b>Total L 17,079.06</b>				
<b>D-Mamposteria</b>					<b>D-Mamposteria</b>					
14	Pared reforzada de bloque de 6"X8"X16" 14380 60m horizontalmente mortero 1:5	M2	31.71	L 605.95	L 19,214.61	44.35	L 605.95	L 26,875.70	140.00%	
15	Entabulado de bloque 6"X12"X22cm. mortero 1:5 incluye repleto y guiso	ML	10.00	L 112.80	L 1,128.00	10.00	L 112.80	L 1,128.00	100%	
<b>Sub-total</b>					<b>L 20,342.61</b>	<b>Total L 25,747.70</b>				
<b>E- Repellos y revoques</b>					<b>E- Repellos y revoques</b>					
16	Repello de paredes e=2.00 cms. mortero 1:4 pulido 1 a e=0.25cms	M2	31.71	L 112.90	L 3,580.60	88.71	L 112.90	L 10,014.61	128.42%	
17	Repello de elementos de L=0.25m mortero 1:4 e=2.00cms. Talizado 1" e=0.25cms	ML	6.00	L 92.60	L 555.60	0.00	L 92.60	L 0.00	0.00%	
<b>Sub-total</b>					<b>L 4,136.66</b>	<b>Total L 10,014.61</b>				
<b>F-Cubiertas y Cielos Falsos</b>					<b>F-Cubiertas y Cielos Falsos</b>					
18	Techo de cancheta galvanizada de 24" con cubierta de lámina aluzinc calibre 25	M2	33.00	L 450.00	L 14,850.00	33.00	L 450.00	L 14,850.00	100%	
19	Aislante térmico de espuma de poliestireno, e=3cm	M2	25.00	L 56.70	L 1,417.50	25.00	L 56.70	L 1,417.50	100%	
20	Cielo falso de lámina tipo metalux de 2'x4' en Gris sin Capa metálica	M2	23.00	L 270.00	L 6,210.00	23.00	L 270.00	L 6,210.00	100%	
<b>Sub-total</b>					<b>L 22,615.50</b>	<b>Total L 19,780.50</b>				
<b>G- Pisos y Cerámicas</b>					<b>G- Pisos y Cerámicas</b>					
21	Piso de Ladrillo Granito Terrazo incluye trapeado	M2	53.77	L 386.10	L 20,760.00	22.88	L 386.10	L 8,833.97	78.65%	
22	Moldura para piso granito terrazo incluye trapeado	ML	27.36	L 82.50	L 2,268.00	20.00	L 82.50	L 1,650.00	72.84%	
<b>Sub-total</b>					<b>L 23,066.47</b>	<b>Total L 10,488.09</b>				
<b>H- Instalaciones electricas</b>					<b>H- Instalaciones electricas</b>					
23	Circuito de iluminación hasta 10 amp. 2#14THH color negro o azul. Instalación 1/2"	ML	35.00	L 92.95	L 3,253.25	35.00	L 92.95	L 3,253.25	100%	
24	Circuito de fuerza hasta 20 amp. 2#12THH color negro y blanco, y 1#14THH color verde. Poliducto	ML	40.00	L 83.10	L 3,324.00	40.00	L 83.10	L 3,324.00	100%	
25	Circuito de fuerza hasta 30 amp. 2#10THH color negro y blanco, y 1#14THH color verde. Poliducto	ML	10.00	L 93.80	L 938.00	10.00	L 93.80	L 938.00	100%	
26	Suministro e instalación de interruptor doble tiro repello	UND	1.00	L 342.20	L 342.20	1.00	L 342.20	L 342.20	100%	
27	Suministro e instalación de Tomacorriente de doble polarizado bajo repello	UND	4.00	L 292.40	L 1,169.60	4.00	L 292.40	L 1,169.60	100%	
28	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 2 x 40 watts	UND	2.00	L 1,400.00	L 2,800.00	2.00	L 1,400.00	L 2,800.00	100%	
29	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	1.00	L 972.50	L 972.50	1.00	L 972.50	L 972.50	100%	
30	Centro de carga de 2 espacios (e=3 espacios)	UND	1.00	L 1,640.20	L 1,640.20	1.00	L 1,640.20	L 1,640.20	100%	
31	Mufa de 1"	UND	1.00	L 246.10	L 246.10	1.00	L 246.10	L 246.10	100%	
32	Alimentación del centro de carga con varilla de cobre	UND	1.00	L 902.60	L 902.60	1.00	L 902.60	L 902.60	100%	
<b>Sub-total</b>					<b>L 15,588.45</b>	<b>Total L 13,948.25</b>				
<b>I. Puertas y ventanas</b>					<b>I. Puertas y ventanas</b>					
33	Puerta metálica bisagreada de 1.20 x 2.10m	UND	1.00	L 3,500.00	L 3,500.00	2.00	L 3,500.00	L 7,000.00	200%	
34	Suministro e instalación de Ventanas de marco de aluminio y cristales de vidrio transparente, incluye tela metálica	M2	1.20	L 1,150.65	L 1,380.78	2.20	L 1,150.65	L 2,531.43	183.33%	
35	Balcones metálicos de ángulo y tubo estructural de 3/4"	M2	1.20	L 890.00	L 1,068.00	7.03	L 890.00	L 6,257.70	585.83%	
<b>Sub-total</b>					<b>L 5,948.78</b>	<b>Total L 15,788.13</b>				
<b>J. Pintura</b>					<b>J. Pintura</b>					
36	Pintura de aceite mate aplicada a dos manos mínimo	M2	84.00	L 62.40	L 5,241.60	177.41	L 62.40	L 11,079.51	211.20%	
<b>Sub-total</b>					<b>L 5,241.60</b>	<b>Total L 11,079.51</b>				
<b>K. Obras Finales B</b>					<b>K. Obras Finales B</b>					
37	Limpieza final de áreas exteriores	DIA	2.00	L 380.00	L 760.00	2.00	L 380.00	L 760.00	100%	
38	Limpieza y acarreo de desecho hasta 5 m3	M3	15.00	L 113.00	L 1,695.00	10.00	L 113.00	L 1,130.00	66.67%	
<b>Sub-total</b>					<b>L 2,475.00</b>	<b>Total L 1,910.00</b>				
<b>Monto Total L 139,492.07</b>					<b>Total L 136,727.78</b>					
<b>Mejoramiento de CIS de Soledad Centro, Techo de Sanitarios, Cielo Falso, Puertas y Molduras de Piso</b>										
Item	Actividades o Conceptos	Unidad	Cantidad	Precio	Total	Cant.	Precio	TOTAL	%	
<b>F-Cubiertas y Cielos falsos</b>					<b>F-Cubiertas y Cielos falsos</b>					
1	Techo de cancheta de 2'x4' Galy, intermedia de 1.20m, con lámina tipo aluzinc calibre 25 lig	M2	9.60	L 450.00	L 4,320.00	0.00	L 450.00	L 0.00	0.00%	
2	Cielo falso de lámina diamante de 2'x4'x7.5mm	M2	154.00	L 276.00	L 42,504.00	0.00	L 276.00	L 0.00	0.00%	
3	Demolicion de Cielo Falso	M2	154.00	L 36.00	L 5,544.00	154.00	L 36.00	L 5,544.00	100%	
<b>Sub-total</b>					<b>L 52,368.00</b>	<b>Total L 52,368.00</b>				
<b>G- Pisos y cerámicas</b>					<b>G- Pisos y cerámicas</b>					
4	Moldura de piso terrazo ornamental en interior de (30x7) cms. incluye trapeado	ML	30.00	L 171.03	L 5,145.90	0.00	L 171.03	L 0.00	0.00%	
<b>Sub-total</b>					<b>L 5,145.90</b>	<b>Total L 5,145.90</b>				
<b>H- Instalaciones electricas</b>					<b>H- Instalaciones electricas</b>					
5	Sum/inst de rosetas y luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	10.00	L 202.00	L 2,020.00	0.00	L 202.00	L 0.00	0.00%	
<b>Sub-total</b>					<b>L 2,020.00</b>	<b>Total L 2,020.00</b>				
<b>I. Puertas y Ventanas</b>					<b>I. Puertas y Ventanas</b>					
6	Balcones metálicos con mayá desmontable de 1.10x0.90m con plancha a la grilla sum/inst	UND	11.00	L 1,000.00	L 11,000.00	0.00	L 1,000.00	L 0.00	0.00%	
7	Balcones metálicos con tubo estructural y mayá desmontable de 1.10x0.90m sum/inst	UND	3.00	L 800.10	L 2,400.30	0.00	L 800.10	L 0.00	0.00%	
8	Puertas balcon metálicas con ángulo y tubo estructural de 2.10x1.00m sum/inst	UND	3.00	L 2,500.00	L 7,500.00	0.00	L 2,500.00	L 0.00	0.00%	
9	Contramarco y muelotas de maderas talladas para puertas	ML	20.00	L 300.00	L 6,000.00	20.00	L 300.00	L 6,000.00	100%	
10	Suministro e instalación de Ventanas de marco de aluminio y cristales de vidrio transparente, incluye tela metálica	M2	1.00	L 1,150.65	L 1,150.65	1.00	L 1,150.65	L 1,150.65	100%	
<b>Sub-total</b>					<b>L 28,050.95</b>	<b>Total L 7,150.65</b>				
<b>J. Pintura</b>					<b>J. Pintura</b>					
11	Pintura de aceite mate aplicada a una mano	M2	670.00	L 34.80	L 23,316.00	670.00	L 34.80	L 23,316.00	100%	
<b>Sub-Total</b>					<b>L 23,316.00</b>	<b>Total L 23,316.00</b>				
<b>Total L 110,900.85</b>					<b>Total L 25,320.75</b>					
<b>actividades nuevas</b>										
ITEM	Unidad	Cantidad	Precio	Total	Cant.	Precio	TOTAL	%		
1	Porton metálico de tubo de 3/4" con mallá electrosoldada	M2	9.08	L 1,100.00	L 9,988.00	9.08	L 1,100.00	L 9,988.00	100%	
2	Rampa de concreto de 10 cm de espesor	M2	3.78	L 720.00	L 2,721.60	3.78	L 720.00	L 2,721.60	100%	
3	Canal para agua lluvia de pvc (pecho de palma)	ML	15.50	L 370.00	L 5,735.00	15.50	L 370.00	L 5,735.00	100%	
4	Mueble de concreto con lavamanos metálicos de acero inoxidable (incluye instalación y accesorios)	UND	2.00	L 5,200.00	L 10,400.00	2.00	L 5,200.00	L 10,400.00	100%	
5	Acrometida electrica con cable #6	ML	90.00	L 75.00	L 6,750.00	90.00	L 75.00	L 6,750.00	100%	
6	Base de contador de e200 amp	UND	3.00	L 1,680.00	L 5,040.00	3.00	L 1,680.00	L 5,040.00	100%	
7	Alimentación para caja de con cable 2#6 y 1#8breaker	ML	69.00	L 128.00	L 8,832.00	69.00	L 128.00	L 8,832.00	100%	
<b>Sub-Total</b>					<b>L 49,466.60</b>	<b>Total L 49,466.60</b>				
<b>Monto Total L 250,392.92</b>					<b>Total L 461,908.06</b>					

Domingo Omar Sanchez Aguilar  
 Alcalde Municipal

Fredys Humberto Herrera  
 Contratista

Ing Germán Roberto Guzmán  
 Supervisor

ORDEN DE CAMBIO N° 1

CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO DE SALUD CIS SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO

Ubicación: Barrio El Centro, Aldea El Centro, Municipio de Soledad  
 Presentado por: Fredys Humberto Herrera  
 RTN: 0714-1983-002745  
 Tel: 9726-2744

Fecha presentada: 25 de Noviembre del 2020					PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE			PRESUPUESTO MODIFICADO				
CONSTRUCCION DE Sala de atencion de pacientes de COVID -19 en el CIS de Soledad Centro.					ORDEN DE CAMBIO							
Item	Actividades o Conceptos	Unidad	Cantidad	Precio	Total	Cant.	Precio	TOTAL	Cant.	Precio	TOTAL	%
<b>A- Actividades Preliminares</b>					<b>A- Actividades Preliminares</b>			<b>A- Actividades Preliminares</b>				
1	Limpieza de terreno	DIA	2,00	L 380,00	L 760,00	2,00	L 380,00	L 760,00	4,00	L 380,00	L 1.520,00	100%
2	Trazado y marcado	ML	81,32	L 12,00	L 975,79	15,38	L 12,00	L 184,56	86,70	L 12,00	L 1.030,35	18,91%
Sub-total L 1.735,79					Total L 944,56			Total L 2.680,35 54,42%				
<b>B-Excavacion y rellenos</b>					<b>B-Excavacion y rellenos</b>			<b>B-Excavacion y rellenos</b>				
3	Excavacion para cimentar en suelo semiduro	M3	25,36	L 230,00	L 5.832,80	15,38	L 230,00	L 3.537,40	40,74	L 230,00	L 9.370,20	60,65%
4	Demolicion de pared de ladrillo rafo	M2	6,50	L 48,90	L 317,95	6,44	L 48,90	L 314,92	12,94	L 48,90	L 632,77	99,98%
5	Picaje de Pared (Ladrillo rafo)	M2	20,00	L 12,70	L 254,00	9,17	L 12,70	L 116,36	28,17	L 12,70	L 357,76	40,65%
6	Repleno con material selecto	M3	23,56	L 400,00	L 9.432,00	15,30	L 400,00	L 6.120,00	38,56	L 400,00	L 15.432,00	63,61%
Sub-total L 15.836,65					Total L 9.956,08			Total L 25.792,73 62,87%				
<b>C-Cimientos y estructuras</b>					<b>C-Cimientos y estructuras</b>			<b>C-Cimientos y estructuras</b>				
7	Socla inferior (S-1) de 15x15 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	8,00	L 248,80	L 1.991,20	13,40	L 248,80	L 3.332,72	23,38	L 248,80	L 5.765,51	182,25%
8	Columna (C-1) de 15x15 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	18,00	L 322,30	L 5.801,40	13,40	L 322,30	L 4.318,82	31,40	L 322,30	L 10.120,22	74,44%
9	Castilla (C-2) de 15x15 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	16,00	L 224,35	L 3.589,60	9,00	L 224,35	L 2.019,15	16,00	L 224,35	L 3.589,60	0,00%
10	Socla superior (S-2) 15x10 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	14,00	L 246,80	L 3.455,20	15,36	L 246,80	L 3.796,78	29,36	L 246,80	L 7.250,98	109,89%
11	Balenteo tipo bajo ventanas (B-1) 10x15 cms. con 2#3 con alambres #2 @ 20 cms	ML	2,00	L 188,05	L 376,10	2,00	L 188,05	L 376,10	4,00	L 188,05	L 752,20	100%
12	Carillero (17x15) de concreto 1:2:2 reforzado con 3 #3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	14,00	L 195,00	L 2.730,00	2,20	L 195,00	L 429,00	16,20	L 195,00	L 3.159,00	16,71%
13	Firma de concreto 1:2:2 reforzado #5 cms. #2 @ 20 cms en anillos direcciones	M2	24,00	L 190,85	L 4.580,40	22,66	L 190,85	L 4.368,65	49,66	L 190,85	L 9.447,05	65,33%
Sub-total L 22.505,50					Total L 17.079,06			Total L 39.584,56 75,89%				
<b>D-Mamposteria</b>					<b>D-Mamposteria</b>			<b>D-Mamposteria</b>				
14	Pared reforzada de bloque de 6"X12" 1 #3 @ 60cm horizontalmente, mortero 1:5	M2	31,71	L 605,95	L 19.214,61	44,35	L 605,95	L 26.875,70	76,06	L 605,95	L 46.090,37	139,87%
15	Enlucado de bloque 6" X 12 cms. mortero 1:5, incluye repello y pulido	ML	10,00	L 112,80	L 1.128,00	10,00	L 112,80	L 1.128,00	0,00	L 112,80	L 0,00	-100%
Sub-total L 20.342,67					Total L 25.747,70			Total L 46.090,37 126,57%				
<b>E-Repellos y revocos</b>					<b>E-Repellos y revocos</b>			<b>E-Repellos y revocos</b>				
16	Repello de paredes #2 20 cms. mortero 1:4, pulido 1:1 #2 20 cms.	M2	31,71	L 112,90	L 3.580,88	39,71	L 112,90	L 4.474,83	120,42	L 112,90	L 13.594,97	279,74%
17	Repello de elementos de L=0,25m mortero 1:4 #2 20 cms. Tallado 1:1 #2 20 cms.	ML	6,00	L 92,60	L 555,60	0,00	L 92,60	L 0,00	6,00	L 92,60	L 555,60	0,00%
Sub-total L 4.136,66					Total L 10.014,91			Total L 14.150,57 242,16%				
<b>F-Cubiertas y Cielos Falsos</b>					<b>F-Cubiertas y Cielos Falsos</b>			<b>F-Cubiertas y Cielos Falsos</b>				
18	Techo de canalera galvanizada de 2x4 con cubierta de lámina aluminio calibre 26	M2	33,00	L 450,00	L 14.850,00	33,00	L 450,00	L 14.850,00	66,00	L 450,00	L 28.700,00	100%
19	Aislante térmico de espuma de polietileno, #3mm	M2	25,00	L 56,70	L 1.417,50	25,00	L 56,70	L 1.417,50	0,00	L 56,70	L 0,00	-100%
20	Cielo falso de lámina fibra mineral de 2x4, #3 con sus respectivos	M2	23,00	L 276,00	L 6.348,00	23,00	L 276,00	L 6.348,00	46,00	L 276,00	L 12.696,00	100%
Sub-total L 22.615,50					Total L 19.786,50			Total L 42.396,00 87,46%				
<b>G-Pisos y Ceramias</b>					<b>G-Pisos y Ceramias</b>			<b>G-Pisos y Ceramias</b>				
21	Piso de Ladrillo Granito Terrazo incluye frauzado	M2	53,77	L 386,10	L 20.760,60	22,88	L 386,10	L 8.833,97	76,65	L 386,10	L 29.594,57	42,55%
22	Moldura para piso granito terrazo incluye frauzado	ML	27,96	L 82,00	L 2.295,88	20,06	L 82,00	L 1.645,13	48,03	L 82,00	L 3.980,10	71,74%
Sub-total L 23.066,47					Total L 10.488,09			Total L 33.554,57 45,47%				
<b>H-Instalaciones electricas</b>					<b>H-Instalaciones electricas</b>			<b>H-Instalaciones electricas</b>				
23	Circuito de iluminación hasta 15 amp. #14THHN color negro o azul. Producto 1/2"	ML	35,00	L 92,95	L 3.252,25	35,00	L 92,95	L 3.252,25	70,00	L 92,95	L 6.506,50	100%
24	Circuito de fuerza hasta 20 amp. #12THHN color negro y blanco, y #14THHN color verde. Producto	ML	40,00	L 83,10	L 3.324,00	40,00	L 83,10	L 3.324,00	80,00	L 83,10	L 6.648,00	100%
25	Circuito de fuerza hasta 30 amp. #10THHN color negro y blanco, y #14THHN color verde. Producto	ML	10,00	L 93,80	L 938,00	10,00	L 93,80	L 938,00	20,00	L 93,80	L 1.876,00	100%
26	Suministro e instalación de Interruptor doble polo repello	UND	1,00	L 342,20	L 342,20	1,00	L 342,20	L 342,20	2,00	L 342,20	L 684,40	100%
27	Suministro e instalación de Tomacorriente de doble polo tipo repello	UND	4,00	L 292,40	L 1.169,60	4,00	L 292,40	L 1.169,60	8,00	L 292,40	L 2.339,20	100%
28	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 2 x 4ft watts	UND	3,00	L 1.400,00	L 4.200,00	2,00	L 1.400,00	L 2.800,00	4,00	L 1.400,00	L 5.600,00	100%
29	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 1 x 4ft watts	UND	1,00	L 972,50	L 972,50	1,00	L 972,50	L 972,50	2,00	L 972,50	L 1.945,00	100%
30	Centro de carga de 2 espacios. 1.000watts	UND	1,00	L 1.640,20	L 1.640,20	0,00	L 1.640,20	L 0,00	1,00	L 1.640,20	L 1.640,20	0,00%
31	Mufa de 1"	UND	1,00	L 246,10	L 246,10	1,00	L 246,10	L 246,10	2,00	L 246,10	L 492,20	100%
32	Aterrizaje del centro de carga con varilla de cobre	UND	1,00	L 902,60	L 902,60	1,00	L 902,60	L 902,60	2,00	L 902,60	L 1.805,20	100%
Sub-total L 15.588,45					Total L 13.948,25			Total L 29.536,70 89,48%				
<b>I. Puertas y ventanas</b>					<b>I. Puertas y ventanas</b>			<b>I. Puertas y ventanas</b>				
33	Puerta metálica froquelada de 1,20 x 2,10m	UND	1,00	L 3.500,00	L 3.500,00	2,00	L 3.500,00	L 7.000,00	3,00	L 3.500,00	L 10.500,00	200%
34	Suministro e instalación de Ventana de marco de aluminio y cristales de vidrio transparente. incluye tela metálica	M2	1,20	L 1.150,65	L 1.380,78	2,20	L 1.150,65	L 2.531,43	3,40	L 1.150,65	L 3.912,21	163,33%
35	Balcones metálicos de aluminio estructural de 3'x4'	M2	1,20	L 890,00	L 1.068,00	7,00	L 890,00	L 6.230,00	8,20	L 890,00	L 7.324,00	585,83%
Sub-total L 5.948,78					Total L 15.788,13			Total L 21.736,91 265,40%				
<b>J. Pintura</b>					<b>J. Pintura</b>			<b>J. Pintura</b>				
36	Pintura de aceite mate aplicada a dos manos mínimo	M2	84,00	L 62,40	L 5.241,60	177,41	L 62,40	L 11.075,51	261,41	L 62,40	L 16.312,11	211,20%
Sub-total L 5.241,60					Total L 11.075,51			Total L 16.312,11 211,20%				
<b>K. Obras Finales B</b>					<b>K. Obras Finales B</b>			<b>K. Obras Finales B</b>				
37	Limpieza final de áreas exteriores	DIA	2,00	L 390,00	L 780,00	2,00	L 390,00	L 780,00	4,00	L 390,00	L 1.560,00	100%
38	Limpieza y acarreo de desperdicios hasta 5 m3	M3	15,00	L 113,00	L 1.695,00	10,00	L 113,00	L 1.130,00	25,00	L 113,00	L 2.825,00	66,67%
Sub-total L 2.475,00					Total L 1.910,00			Total L 4.385,00 77,17%				
Monto Total L 139.492,07					Total L 136.727,78			Total L 276.219,86 88,02%				
<b>Mejoramiento de CIS de Soledad Centro, Techo de Sanitarios, Cielo Falso, Puertas y Molduras de Piso.</b>					<b>Puertas y Molduras de Piso.</b>							
Item	Actividades o Conceptos	Unidad	Cantidad	Precio	Total	Cant.	Precio	TOTAL	Cant.	Precio	TOTAL	%
<b>F-Cubiertas y Cielos falsos</b>					<b>F-Cubiertas y Cielos falsos</b>			<b>F-Cubiertas y Cielos falsos</b>				
1	Techo de canalera de 2"x4" (alt. intermedia de 1,20m, con lamina tipo aluminio calibre 26 leg.	M2	9,60	L 450,00	L 4.320,00	0,00	L 450,00	L 0,00	9,60	L 450,00	L 4.320,00	0,00%
2	Cielo falso de lámina diamante de 2"x4"x7,5mm	M2	154,00	L 276,00	L 42.504,00	0,00	L 276,00	L 0,00	154,00	L 276,00	L 42.504,00	0,00%
3	Demolicion de Cielo Falso	M2	154,00	L 36,00	L 5.544,00	0,00	L 36,00	L 0,00	154,00	L 36,00	L 5.544,00	0,00%
Sub-total L 52.368,00					Total L 52.368,00			Total L 52.368,00 0,00%				
<b>G-Pisos y ceramias</b>					<b>G-Pisos y ceramias</b>			<b>G-Pisos y ceramias</b>				
4	Moldura de piso terrazo original en interior de 30x71 cms. incluye frauzado	ML	30,00	L 171,53	L 5.145,90	30,00	L 171,53	L 5.145,90	0,00	L 171,53	L 0,00	-100%
Sub-total L 5.145,90					Total L 5.145,90			Total L 5.145,90 0,00%				
<b>H-Instalaciones electricas</b>					<b>H-Instalaciones electricas</b>			<b>H-Instalaciones electricas</b>				
5	Suministro de rosetas y luminaria fluorescente de 1 x 4ft watts	UND	10,00	L 202,00	L 2.020,00	0,00	L 202,00	L 0,00	10,00	L 202,00	L 2.020,00	0,00%
Sub-total L 2.020,00					Total L 2.020,00			Total L 2.020,00 0,00%				
<b>I. Puertas y Ventanas</b>					<b>I. Puertas y Ventanas</b>			<b>I. Puertas y Ventanas</b>				
6	Balcones metálicos con malla despegable de 1,10x0,95mts con pintura a la orilla sumi/inst	UND	11,00	L 1.900,00	L 20.900,00	0,00	L 1.900,00	L 0,00	11,00	L 1.900,00	L 20.900,00	0,00%
7	Balcones metálicos con tubo estructural y malla despegable de 1,10x0,45mts. sumi/inst	UND	3,00	L 800,10	L 2.400,30	0,00	L 800,10	L 0,00	3,00	L 800,10	L 2.400,30	0,00%
8	Puertas balcon metálicos con anillo y tubo industrial de 2,10x1,00mts. Sumi/inst.	UND	3,00	L 2.500,00	L 7.500,00	0,00	L 2.500,00	L 0,00	3,00	L 2.500,00	L 7.500,00	0,00%
9	Contramarcos y moquetas de madera talladas para puertas.	ML	20,00	L 300,00	L 6.000,00	20,00	L 300,00	L 6.000,00	40,00	L 300,00	L 12.000,00	100%
10	Suministro e instalación de Ventana de marco de aluminio y cristales de vidrio transparente. incluye tela metálica	M2	1,00	L 1.150,65	L 1.150,65	1,00	L 1.150,65	L 1.150,65	2,00	L 1.150,65	L 2.301,30	100%
Sub-total L 28.050,95					Total L 7.150,65			Total L 35.201,60 25,49%				
<b>J. Pintura</b>					<b>J. Pintura</b>			<b>J. Pintura</b>				
11	Pintura de aceite mate aplicada a uno mano	M2	670,00	L 34,80	L 23.316,00	670,00	L 34,80	L 23.316,00	1340,00	L 34,80	L 46.632,00	100%
Sub-Total L 23.316,00					Total L 23.316,00			Total L 46.632,00 200%				
Total L 110.900,85					Total L 25.320,75			Total L 136.221,60 22,83%				
<b>actividades nuevas</b>					<b>actividades nuevas</b>			<b>actividades nuevas</b>				
1	Porton metálico de tubo de 3/4" con malla electrosoldad	M2	9,08	L 1.100,00	L 9.988,00	9,08	L 1.100,00	L 9.988,00	9,08	L 1.100,00	L 9.988,00	100%
2	Rampa de concreto de 10 cm de espesor	M2	3,78	L 720,00	L 2.721,60	3,78	L 720,00	L 2.721,60	3,78	L 720,00	L 2.721,60	100%
3	Canal para agua lluvia de pvc (pecho de paloma)	ML	15,50	L 370,00	L 5.735,00	15,50	L 370,00	L 5.735,00	15,50	L 370,00	L 5.735,00	100%
4	Mueble de concreto con lavamanos metálicos de acero inoxidable (incluye instalacion y accesorios)	UND	2,00	L 5.200,00	L 10.400,00	2,00	L 5.200,00	L 10.400,00	2,00	L 5.200,00	L 10.400,00	100%
5	Acometida electrica con cable #6	ML	90,00	L 75,00	L 6.75							

## ESTIMACION # 1

**CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO DE SALUD CIS, SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO**

Ubicación: Barrio El Centro, Aldea El Centro, Municipio de Soledad

Presentado por: Fredys Humberto Herrera

RTN: 0714-1983-002745

Tel: 9726-2744

Fecha presentada: 03 de noviembre del 2020

PERIODO: DEL 14 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020.

### Construcción de Sala de atención de pacientes de COVID -19 en el CIS de Soledad Centro.

### ESTIMACION # 1

Item	Actividades o Conceptos	Unidad	Cantidad	Precio	Total	Cant.	Precio	TOTAL	%
<b>A- Actividades Preliminares</b>									
1	Limpieza de terreno	DIA	2.00	L 380.00	L 760.00	2.00	L 380.00	L 760.00	100%
2	Trazado y marcado	ML	81.32	L 12.00	L 975.79	81.32	L 12.00	L 975.79	100%
Sub - total					L 1,735.79	Total	L 1,735.79	L 1,735.79	100%
<b>B-Excavacion y rellenos</b>									
3	Excavación para cimientos en suelo semiduro	M3	25.36	L 230.00	L 5,832.80	25.36	L 230.00	L 5,832.80	100%
4	Demolicion de pared de ladrillo rafoñ	M2	6.50	L 48.90	L 317.85	6.50	L 48.90	L 317.85	100%
5	Picado de Pared (Ladrillo rafoñ)	M2	20.00	L 12.70	L 254.00	20.00	L 12.70	L 254.00	100%
6	Relleno con material selecto	M3	23.58	L 400.00	L 9,432.00	0.00	L 400.00	L -	0%
Sub - total					L 15,836.65	Total	L 6,404.65	L 6,404.65	40%
<b>C- Cimientos y estructuras</b>									
7	Solera inferior (S-1) de 15x15 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	8.00	L 246.60	L 1,972.80	8.00	L 246.60	L 1,972.80	100%
8	Columna (C-1) de (15x15) cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	18.00	L 322.30	L 5,801.40	18.00	L 322.30	L 5,801.40	100%
9	Castillo (C-2) de (15x15) cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	16.00	L 224.35	L 3,589.60	16.00	L 224.35	L 3,589.60	100%
10	Solera superior (S-2)15x10 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	14.00	L 246.80	L 3,455.20	0.00	L 246.80	L -	0%
11	Batiente liso bajo ventanas (B-1) (10x15) cms. con 2#3 con alacranes #2 @ 20 cms	ML	2.00	L 188.05	L 376.10	2.00	L 188.05	L 376.10	100%
12	Cargador (17x15) de concreto 1:2:2 reforzado con 3 #3 y anillos #2@20cm	ML	14.00	L 195.00	L 2,730.00	14.00	L 195.00	L 2,730.00	100%
13	Firme de concreto 1:2:2 reforzado e=5 cms. #2@25 cms en ambas direcciones	M2	24.00	L 190.85	L 4,580.40	0.00	L 190.85	L -	0%
Sub - total					L 22,505.50	Total	L 14,469.90	L 14,469.90	64%
<b>D- Mamposteria</b>									
14	Pared reforzada de bloque de 6"x8"x16" 1 #3@0.60m horizontalmente, mortero 1:5	M2	31.71	L 605.95	L 19,214.67	31.71	L 605.95	L 19,214.67	100%
15	Entabulado de bloque 6" h=22cms, mortero 1:5, incluye repello y pulido	ML	10.00	L 112.80	L 1,128.00	0.00	L 112.80	L -	0%
Sub - total					L 20,342.67	Total	L 19,214.67	L 19,214.67	94%
<b>E- Repellos y revoques</b>									
16	Repello de paredes e=2.00 cms, mortero 1:4, pulido 1:1 e=0.25cms.	M2	31.71	L 112.90	L 3,560.06	0.00	L 112.90	L -	0%
17	Repello de elementos de L=0.25m mortero 1:4 e=2.00cms. Tallado 1:1 e=0.25cms.	ML	6.00	L 92.60	L 555.60	0.00	L 92.60	L -	0%
Sub - total					L 4,135.66	Total	L -	L -	0%
<b>F- Cubiertas y Cielos Falsos</b>									
18	Techo de canaleta Galvanizada de 2"x4" con cubierta de lámina aluzinc calibre 26.	M2	33.00	L 450.00	L 14,850.00	0.00	L 450.00	L -	0%
19	Aislante térmico de espuma de polietileno, e=3mm	M2	25.00	L 56.70	L 1,417.50	0.00	L 56.70	L -	0%
20	Cielo falso de lámina fibra mineral de 2"x4" e=5mm con fleje metálico	M2	23.00	L 276.00	L 6,348.00	0.00	L 276.00	L -	0%
Sub - total					L 22,615.50	Total	L -	L -	0%
<b>G- Pisos y Cerámicas</b>									
21	Piso de Granito Terrazo 30x30 incluye fraguado	M2	53.77	L 386.10	L 20,760.60	0.00	L 386.10	L -	0%
22	Moldura para piso granito terrazo incluye fraguado	ML	27.95	L 82.50	L 2,305.88	0.00	L 82.50	L -	0%
Sub - total					L 23,066.47	Total	L -	L -	0%
<b>H- Instalaciones electricas</b>									
23	Circuito de iluminación hasta 15 amp., 2#14THN color negro o azul, Poliducto 1/2"	ML	35.00	L 92.95	L 3,253.25	0.00	L 92.95	L -	0%
24	Circuito de fuerza hasta 20 amp., 2#12THN color negro y blanco, y 1#14THN color verde, Poliducto	ML	40.00	L 83.10	L 3,324.00	0.00	L 83.10	L -	0%
25	Circuito de fuerza hasta 30 amp., 2#10THN color negro y blanco, y 1#14THN color verde, Poliducto	ML	10.00	L 93.80	L 938.00	0.00	L 93.80	L -	0%
26	Suministro e instalación de Interruptor doble bajo repello	UND	1.00	L 342.20	L 342.20	0.00	L 342.20	L -	0%
27	Suministro e instalación de Tomacorriente de doble polarizado bajo repello	UND	4.00	L 292.40	L 1,169.60	0.00	L 292.40	L -	0%
28	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 2 x 40 watts	UND	2.00	L 1,400.00	L 2,800.00	0.00	L 1,400.00	L -	0%
29	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	1.00	L 972.50	L 972.50	0.00	L 972.50	L -	0%
30	Centro de carga de 2 espacios	UND	1.00	L 1,640.20	L 1,640.20	0.00	L 1,640.20	L -	0%
31	Mufa de 1"	UND	1.00	L 246.10	L 246.10	0.00	L 246.10	L -	0%
32	Aterrizaje del centro de carga con varilla de cobre	UND	1.00	L 902.60	L 902.60	0.00	L 902.60	L -	0%
Sub - total					L 15,588.45	Total	L -	L -	0%
<b>I. Puertas y ventanas</b>									
33	Puerta metálica troquelada de 1.20 x 2.10m	UND	1.00	L 3,500.00	L 3,500.00	0.00	L 3,500.00	L -	0%
34	Suministro e instalación de Ventana de marco de aluminio y celosías de vidrio transparente, incluye tela metálica	M2	1.20	L 1,150.65	L 1,380.78	0.00	L 1,150.65	L -	0%
35	Balcones metálicos de ángulo y varilla lisa de 1/2"	M2	1.20	L 890.00	L 1,068.00	0.00	L 890.00	L -	0%
Sub - total					L 5,948.78	Total	L -	L -	0%
<b>J. Pintura</b>									
36	Pintura de aceite mate aplicada a dos manos mínimo.	M2	84.00	L 62.40	L 5,241.60	0.00	L 62.40	L -	0%
Sub - total					L 5,241.60	Total	L -	L -	0%
<b>K. Obras Finales B</b>									
37	Limpieza final de áreas exteriores	DIA	2.00	L 390.00	L 780.00	0.00	L 390.00	L -	0%
38	Limpieza y acarreo de desperdicio hasta 5 m3	M3	15.00	L 113.00	L 1,695.00	0.00	L 113.00	L -	0%
Sub - total					L 2,475.00	Total	L -	L -	0%
Monto Total					L 139,492.07	Total	L 41,825.01	L 41,825.01	29.98%

### Mejoramiento de CIS de Soledad Centro, Techo de Sanitarios, Cielo Falso, Puertas y Molduras de Piso

Item	Actividades o Conceptos	Unidad	Cantidad	Precio	Total	Cant.	Precio	TOTAL	%
<b>F- Cubiertas y Cielos falsos</b>									
1	Techo de canaleta de 2"x4" Galv. Intermedia de 120mm, con lamina tipo aluzinc calibre 26 leg.	M2	9.60	L 450.00	L 4,320.00	9.60	L 450.00	L 4,320.00	100%
2	Cielo falso de lamina diamante de 2"x4"x7.5mm	M2	154.00	L 276.00	L 42,504.00	154.00	L 276.00	L 42,504.00	91%
3	Demolicion de Cielo Falso	M2	154.00	L 36.00	L 5,544.00	0.00	L 36.00	L 5,544.00	100%
Sub - total					L 52,368.00	Total	L 48,504.00	L 48,504.00	92.62%
<b>G- Pisos y cerámicas</b>									
4	Moldura de piso terrazo original en interior de (30x7) cms, incluye fraguado	ML	30.00	L 171.53	L 5,145.90	0.00	L 171.53	L -	0%
Sub - total					L 5,145.90	Total	L -	L -	0%
<b>H- Instalaciones electricas</b>									
5	Sum/Inst de rosetas y luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	10.00	L 202.00	L 2,020.00	2.00	L 202.00	L 404.00	20%
Sub - total					L 2,020.00	Total	L 404.00	L 404.00	20.00%
<b>I. Puertas y Ventanas</b>									
6	Balcones metálicos con maya desplegable de 1.10x0.95mts con platina a la orilla sum/inst.	UND	11.00	L 1,000.00	L 11,000.00	11.00	L 1,000.00	L 11,000.00	100%
7	Balcones metálicos con tubo estructural y maya desplegable de 1.10x0.45mts, sum/inst.	UND	3.00	L 800.10	L 2,400.30	3.00	L 800.10	L 2,400.30	100%
8	Puertas balcon metálicos con ángulo y tubo industrial de 2.10x1.00mts, Sum/Inst.	UND	3.00	L 2,500.00	L 7,500.00	3.00	L 2,500.00	L 7,500.00	100%
9	Contramarcos de maderas tallados para puertas	ML	20.00	L 300.00	L 6,000.00	0.00	L 300.00	L -	0%
10	Suministro e instalación de Ventana de marco de aluminio y celosías de vidrio transparente, incluye tela metálica	M2	1.00	L 1,150.65	L 1,150.65	0.00	L 1,150.65	L -	0%
Sub - total					L 28,050.95	Total	L 20,900.30	L 20,900.30	74.51%
<b>J. Pintura</b>									
11	Pintura de aceite mate aplicada a una mano.	M2	670.00	L 34.80	L 23,316.00	0.00	L 34.80	L -	0%
Sub-Total					L 23,316.00	Total	L -	L -	0%
Total					L 110,900.85	Total	L 69,808.30	L 69,808.30	62.95%
Monto Total					L 139,392.92	Total	L 111,633.31	L 111,633.31	44.58%
						ISR.	L 837.25	L 837.25	
						Total a pagar	L 110,796.06	L 110,796.06	

  
 Domingo Omar Sanchez Aguilar  
 Alcalde Municipal

  
 Fredys Humberto Herrera  
 Contratista

  
 Ing. German Roberto Guzman  
 C.I.C.H. No. 47

# ESTIMACION # 1

**CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO DE SALUD CIS SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO**

Ubicación: Barrio El Centro, Aldea El Centro, Municipio de Soledad

Presentado por: Fredys Humberto Herrera

RTN: 07.14-1983-002745

Tel: 9726-2744

Fecha presentada: 03 de noviembre del 2020

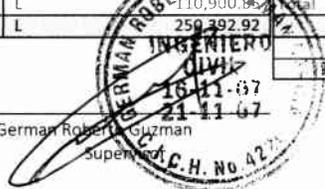
PERIODO DEL 4 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION DE PACIENTES DE COVID -19 en el CIS de Soledad Centro.						ESTIMACION # 1			
Item	Actividades o Conceptos	Unidad	Cantidad	Precio	Total	Cant.	Precio	TOTAL	%
<b>A- Actividades Preliminares</b>						<b>A- Actividades Preliminares</b>			
1	Limpieza de terreno	DIA	2.00	L 380.00	L 760.00	2.00	L 380.00	L 760.00	100%
2	Trazado y marcado	ML	51.32	L 12.00	L 975.79	81.32	L 12.00	L 975.79	100%
<b>Sub- total</b>						<b>1,735.79</b>			
<b>B-Excavacion y rellenos</b>						<b>B-Excavacion y rellenos</b>			
3	Excavacion para ornientos en suelo semiduro	M3	25.36	L 230.00	L 5,832.80	25.36	L 230.00	L 5,832.80	100%
4	Demolicion de pared de ladrillo rafon	M2	6.50	L 48.90	L 317.85	6.50	L 48.90	L 317.85	100%
5	Picado de Pared (Ladrillo rafon)	M2	20.00	L 12.70	L 254.00	20.00	L 12.70	L 254.00	100%
6	Relleno con material selecto	M3	23.58	L 400.00	L 9,432.00	0.00	L 400.00	L -	0%
<b>Sub- total</b>						<b>6,404.65</b>			
<b>C- Cimientos y estructuras</b>						<b>C- Cimientos y estructuras</b>			
7	Solera inferior (S-1) de 15x15 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	8.00	L 246.60	L 1,972.80	8.00	L 246.60	L 1,972.80	100%
8	Columna (C-1) de (15x15) cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	18.00	L 322.30	L 5,801.40	18.00	L 322.30	L 5,801.40	100%
9	Castillo (C-2) de (15x15) cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	16.00	L 224.35	L 3,589.60	16.00	L 224.35	L 3,589.60	100%
10	Solera superior (S-2) 15x10 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	14.00	L 246.80	L 3,455.20	0.00	L 246.80	L -	0%
11	Batiente liso bajo ventanas (B-1) (10x15) cms. con 2#3 con alacranes #2 @ 20 cms	ML	2.00	L 188.05	L 376.10	2.00	L 188.05	L 376.10	100%
12	Cargador (17x15) de concreto 1:2:2 reforzado con 3 #3 y anillos #2@0.20m	ML	14.00	L 195.00	L 2,730.00	14.00	L 195.00	L 2,730.00	100%
13	Firme de concreto 1:2:2 reforzado e=5 cms. #2@25 cms en ambas direcciones	M2	24.00	L 190.85	L 4,580.40	0.00	L 190.85	L -	0%
<b>Sub- total</b>						<b>14,469.90</b>			
<b>D- Mamposteria</b>						<b>D- Mamposteria</b>			
14	Pared reforzada de bloque de 6"x8"x16" 1 #3@0.60m horizontalmente, mortero 1:5	M2	31.71	L 605.95	L 19,214.67	31.71	L 605.95	L 19,214.67	100%
15	Entabado de bloque 6" h=22cms, mortero 1:5, incluye repello y pulido	ML	10.00	L 112.80	L 1,128.00	0.00	L 112.80	L -	0%
<b>Sub- total</b>						<b>20,342.67</b>			
<b>E- Repellos y revoques</b>						<b>E- Repellos y revoques</b>			
16	Repello de paredes e=2.00 cms, mortero 1:4, pulido 1:1 e=0.25cms.	M2	31.71	L 112.90	L 3,580.06	0.00	L 112.90	L -	0%
17	Repello de elementos de L=0.25m mortero 1:4 e=2.00cms, Tallado 1:1 e=0.25cms.	ML	6.00	L 92.60	L 555.60	0.00	L 92.60	L -	0%
<b>Sub- total</b>						<b>4,135.66</b>			
<b>F- Cubiertas y Cielos Falsos</b>						<b>F- Cubiertas y Cielos Falsos</b>			
18	Techo de canaleta Galvanizada de 2x4 con cubierta de lámina aluzinc calibre 26.	M2	33.00	L 450.00	L 14,850.00	0.00	L 450.00	L -	0%
19	Aislante térmico de espuma de polietileno, e=3mm	M2	25.00	L 56.70	L 1,417.50	0.00	L 56.70	L -	0%
20	Cielo falso de lámina fibra mineral de 2"x4" e=5mm con fleje metálico	M2	23.00	L 276.00	L 6,348.00	0.00	L 276.00	L -	0%
<b>Sub- total</b>						<b>22,615.50</b>			
<b>G- Pisos y Cerámicas</b>						<b>G- Pisos y Cerámicas</b>			
21	Piso de Granito Terrazo 30x30 incluye fraguado	M2	53.77	L 386.10	L 20,760.60	0.00	L 386.10	L -	0%
22	Moldura para piso granito terrazo incluye fraguado	ML	27.95	L 82.50	L 2,305.88	0.00	L 82.50	L -	0%
<b>Sub- total</b>						<b>23,066.47</b>			
<b>H- Instalaciones electricas</b>						<b>H- Instalaciones electricas</b>			
23	Circuito de iluminación hasta 15 amp. 2#14THHN color negro o azul, Poliducto 1/2"	ML	35.00	L 92.95	L 3,253.25	0.00	L 92.95	L -	0%
24	Circuito de fuerza hasta 20 amp. 2#12THHN color negro y blanco, y 1#14THHN color verde, Poliducto	ML	40.00	L 83.10	L 3,324.00	0.00	L 83.10	L -	0%
25	Circuito de fuerza hasta 30 amp. 2#10THHN color negro y blanco, y 1#14THHN color verde, Poliducto	ML	10.00	L 93.80	L 938.00	0.00	L 93.80	L -	0%
26	Suministro e instalación de Interruptor doble bajo repello	UND	1.00	L 342.20	L 342.20	0.00	L 342.20	L -	0%
27	Suministro e instalación de Tomacorriente de doble polarizado bajo repello	UND	4.00	L 292.40	L 1,169.60	0.00	L 292.40	L -	0%
28	Suministro e instalación de Tomacorriente de doble polarizado bajo repello	UND	2.00	L 1,400.00	L 2,800.00	0.00	L 1,400.00	L -	0%
29	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 2 x 40 watts	UND	1.00	L 972.50	L 972.50	0.00	L 972.50	L -	0%
30	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	1.00	L 1,640.20	L 1,640.20	0.00	L 1,640.20	L -	0%
31	Centro de carga de 2 espacios	UND	1.00	L 246.10	L 246.10	0.00	L 246.10	L -	0%
32	Mufa de 1"	UND	1.00	L 902.60	L 902.60	0.00	L 902.60	L -	0%
<b>Sub- total</b>						<b>15,588.45</b>			
<b>I. Puertas y ventanas</b>						<b>I. Puertas y ventanas</b>			
33	Puerta metálica troquelada de 1.20 x 2.10m	UND	1.00	L 3,500.00	L 3,500.00	0.00	L 3,500.00	L -	0%
34	Suministro e instalación de Ventana de marco de aluminio y celosías de vidrio transparente, incluye tela metálica	M2	1.20	L 1,150.65	L 1,380.78	0.00	L 1,150.65	L -	0%
35	Balcones metálicos de ángulo y varilla lisa de 1/2"	M2	1.20	L 890.00	L 1,068.00	0.00	L 890.00	L -	0%
<b>Sub- total</b>						<b>5,948.78</b>			
<b>J. Pintura</b>						<b>J. Pintura</b>			
36	Pintura de aceite mate aplicada a dos manos mínimo.	M2	84.00	L 62.40	L 5,241.60	0.00	L 62.40	L -	0%
<b>Sub- total</b>						<b>5,241.60</b>			
<b>K. Obras Finales B</b>						<b>K. Obras Finales B</b>			
37	Limpieza final de áreas exteriores	DIA	2.00	L 390.00	L 780.00	0.00	L 390.00	L -	0%
38	Limpieza y acarreo de desperdicio hasta 5 m3	M3	15.00	L 113.00	L 1,695.00	0.00	L 113.00	L -	0%
<b>Sub- total</b>						<b>2,475.00</b>			
<b>Monto Total</b>						<b>139,492.07</b>			
<b>Mejoramiento de CIS de Soledad Centro, Techo de Sanitarios, Cielo Falso, Puertas y Molduras de Piso</b>						<b>Mejoramiento de CIS de Soledad Centro, Techo de Sanitarios, Cielo Falso, Puertas y Molduras de Piso</b>			
<b>F- Cubiertas y Cielos falsos</b>						<b>F- Cubiertas y Cielos falsos</b>			
1	Techo de canaleta de 2"x4" Galv. intermedia de 1.20mm, con lamina tipo aluzinc calibre 26 leg.	M2	9.60	L 450.00	L 4,320.00	9.60	L 450.00	L 4,320.00	100%
2	Cielo falso de lamina diamante de 2"x4"x7.5mm	M2	154.00	L 276.00	L 42,504.00	140.00	L 276.00	L 38,640.00	91%
3	Demolicion de Cielo Falso	M2	154.00	L 36.00	L 5,544.00	154.00	L 36.00	L 5,544.00	100%
<b>Sub- total</b>						<b>52,368.00</b>			
<b>G- Pisos y cerámicas</b>						<b>G- Pisos y cerámicas</b>			
4	Moldura de piso terrazo original en interior de (30x7) cms, incluye fraguado	ML	30.00	L 171.53	L 5,145.90	0.00	L 171.53	L -	0%
<b>Sub- total</b>						<b>5,145.90</b>			
<b>H- Instalaciones electricas</b>						<b>H- Instalaciones electricas</b>			
5	Sum/Inst de rosetas y luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	10.00	L 202.00	L 2,020.00	2.00	L 202.00	L 404.00	20%
<b>Sub- total</b>						<b>2,020.00</b>			
<b>I. Puertas y Ventanas</b>						<b>I. Puertas y Ventanas</b>			
6	Balcones metálicos con mava desplegable de 1.10x0.95mts con platina a la orilla sum/inst.	UND	11.00	L 1,000.00	L 11,000.00	11.00	L 1,000.00	L 11,000.00	100%
7	Balcones metálicos con tubo estructural y mava desplegable de 1.10x0.45mts, sum/inst.	UND	3.00	L 800.10	L 2,400.30	3.00	L 800.10	L 2,400.30	100%
8	Puertas balcon metálicos con angulo y tubo industrial de 2.10x1.00mts, Sum/Inst.	UND	3.00	L 2,500.00	L 7,500.00	3.00	L 2,500.00	L 7,500.00	100%
9	Contarmarcos de maderas tallados para puertas	ML	20.00	L 300.00	L 6,000.00	0.00	L 300.00	L -	0%
10	Suministro e instalación de Ventana de marco de aluminio y celosías de vidrio transparente, incluye tela metálica	M2	1.00	L 1,150.65	L 1,150.65	0.00	L 1,150.65	L -	0%
<b>Sub- total</b>						<b>28,050.95</b>			
<b>J. Pintura</b>						<b>J. Pintura</b>			
11	Pintura de aceite mate aplicada a una mano.	M2	870.00	L 34.80	L 30,246.00	0.00	L 34.80	L -	0%
<b>Sub-Total</b>						<b>28,050.95</b>			
<b>Total</b>						<b>110,900.95</b>			
<b>Monto Total</b>						<b>250,392.92</b>			
<b>Total</b>						<b>69,808.30</b>			
<b>Total a pagar</b>						<b>110,796.06</b>			

  
 Domingo Omar Sanchez Aguilar  
 Alcalde Municipal

  
 Fredys Humberto Herrera  
 Contratista

  
 Ing. German Roberto Guzman  
 Supervisor



## ESTIMACION # 2

### CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO DE SALUD CIS SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO

Ubicación: Barrio El Centro, Aldea El Centro, Municipio de Soledad

Presentado por: Fredys Humberto Herrera

RTN: 0714-1983-002745

Tel: 9726-2744

Fecha presentada: 30 de noviembre del 2020

ESTIMACION # 1

ESTIMACION # 2

PERIODO DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

PERIODO DEL 02 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

#### Construcción de Sala de atención de pacientes de COVID -19 en el CIS de Soledad Centro

Item	Actividades o Conceptos	Unidad	Cantidad	Precio	Total	Cant.	Precio	TOTAL	Cant.	Precio	TOTAL	%
<b>A- Actividades Preliminares</b>												
1	Limpieza de terreno	DIA	2.00	L 380.00	L 760.00	2.00	L 380.00	L 760.00	0.00	L 380.00	L -	0%
2	Trazado y marcado	ML	81.32	L 12.00	L 975.79	81.32	L 12.00	L 975.79	0.00	L 12.00	L -	0%
<b>Sub-total</b>					<b>L 1,735.79</b>	<b>Total</b>		<b>L 1,735.79</b>	<b>Total</b>		<b>L -</b>	<b>0%</b>
<b>B-Excavacion y rellenos</b>												
3	Excavación para cimientos en suelo estructural	M3	25.36	L 230.00	L 5,832.80	25.36	L 230.00	L 5,832.80	0.00	L 230.00	L -	0%
4	Demolicion de pared de ladrillo rafor	M2	6.50	L 48.90	L 317.85	6.50	L 48.90	L 317.85	0.00	L 48.90	L -	0%
5	Picardo de Pared (ladrillo rafor)	M2	20.00	L 12.70	L 254.00	20.00	L 12.70	L 254.00	0.00	L 254.00	L -	0%
6	Relleno con material seleccionado	M3	21.58	L 400.00	L 8,632.00	0.00	L 400.00	L -	21.58	L 400.00	L 8,632.00	100%
<b>Sub-total</b>					<b>L 15,836.65</b>	<b>Total</b>		<b>L 6,404.65</b>	<b>Total</b>		<b>L 9,432.00</b>	<b>60%</b>
<b>C- Cimientos y estructuras</b>												
7	Solera inferior (S-1) de 15x15 cms. de concreto 1 2 2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	8.00	L 246.60	L 1,972.80	8.00	L 246.60	L 1,972.80	0.00	L 246.60	L -	0%
8	Columna (C-1) de 15x15 cms. de concreto 1 2 2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	18.00	L 322.30	L 5,801.40	18.00	L 322.30	L 5,801.40	0.00	L 322.30	L -	0%
9	Ladrillo (L-2) de 110x15 cms. de concreto 1 2 2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	16.00	L 224.25	L 3,588.00	16.00	L 224.25	L 3,588.00	0.00	L 224.25	L -	0%
10	Solera superior (S-2) 15x15 cms. de concreto 1 2 2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	14.00	L 246.80	L 3,455.20	0.00	L 246.80	L -	14.00	L 246.80	L 3,455.20	100%
11	Balante lino bajo ventanas (B-1) 110x15 cms. con 2#3 con alambres #2 @ 20 cms	ML	2.00	L 188.05	L 376.10	2.00	L 188.05	L 376.10	0.00	L 188.05	L -	0%
12	Cargador (1 1/2x15) de concreto 1 2 2 reforzado con 3 #3 y anillos #2@20 cms	ML	14.00	L 135.00	L 1,890.00	14.00	L 135.00	L 1,890.00	0.00	L 135.00	L -	0%
13	Ferre de concreto 1 2 2 reforzado c-8 cms. #2@20 cms en ambas direcciones	M3	24.00	L 190.85	L 4,580.40	0.00	L 190.85	L -	24.00	L 190.85	L 4,580.40	100%
<b>Sub-total</b>					<b>L 22,505.50</b>	<b>Total</b>		<b>L 14,469.90</b>	<b>Total</b>		<b>L 4,580.40</b>	<b>20%</b>
<b>D- Mamposteria</b>												
14	Pared reforzada de bloques de 6"x8"x16" 1 #3@60cm horizontalmente, mortero 1:5	M2	31.71	L 605.95	L 19,214.67	31.71	L 605.95	L 19,214.67	0.00	L 605.95	L -	0%
15	Entabulado de bloques 6" h=22cms, mortero 1:5, incluye rejuelo y pulido	ML	10.00	L 112.80	L 1,128.00	0.00	L 112.80	L -	10.00	L 112.80	L 1,128.00	100%
<b>Sub-total</b>					<b>L 20,342.67</b>	<b>Total</b>		<b>L 19,214.67</b>	<b>Total</b>		<b>L -</b>	<b>0%</b>
<b>E- Repellos y revocos</b>												
16	Repello de paredes e=2.00 cms, mortero 1:4, sueldo 1:1 e=0.25cms	M2	31.71	L 112.90	L 3,580.06	0.00	L 112.90	L -	31.71	L 112.90	L 3,580.06	100%
17	Repello de elementos de L=0.25m mortero 1:4 e=0.25cms, Talledo 1:1 e=0.25cms	ML	6.00	L 92.60	L 555.60	0.00	L 92.60	L -	6.00	L 92.60	L 555.60	100%
<b>Sub-total</b>					<b>L 4,135.66</b>	<b>Total</b>		<b>L -</b>	<b>Total</b>		<b>L 4,135.66</b>	<b>100%</b>
<b>F- Cubiertas y Cielos Falsos</b>												
18	Techo de cancheta galvanizada de 2x4 con cubierta de lamina aluzinc calibre 26	M2	33.00	L 450.00	L 14,850.00	0.00	L 450.00	L -	33.00	L 450.00	L 14,850.00	100%
19	Asteario térmico de espuma de polietileno, e=30mm	M2	25.00	L 56.70	L 1,417.50	0.00	L 56.70	L -	0.00	L 56.70	L -	0%
20	Cielo falso de lamina fibra mineral de 2"x4" e=50mm con fije metálico	M2	23.00	L 276.00	L 6,348.00	0.00	L 276.00	L -	23.00	L 276.00	L 6,348.00	100%
<b>Sub-total</b>					<b>L 22,615.50</b>	<b>Total</b>		<b>L -</b>	<b>Total</b>		<b>L 21,198.00</b>	<b>94%</b>
<b>G- Pisos y Ceramicas</b>												
21	Piso de Ladrillo Granito Terrazo incluye trazoado	M2	53.77	L 386.10	L 20,760.60	0.00	L 386.10	L -	53.77	L 386.10	L 20,760.60	100%
22	Moldura para piso granito terrazo incluye trazoado	ML	27.95	L 82.50	L 2,305.88	0.00	L 82.50	L -	27.95	L 82.50	L 2,305.88	100%
<b>Sub-total</b>					<b>L 23,066.47</b>	<b>Total</b>		<b>L -</b>	<b>Total</b>		<b>L 23,066.47</b>	<b>100%</b>
<b>H- Instalaciones electricas</b>												
23	Circuito de iluminación hasta 15 amp. 2#14THHN color negro o azul. Poliducto 1/2"	ML	35.00	L 92.95	L 3,253.25	0.00	L 92.95	L -	35.00	L 92.95	L 3,253.25	100%
24	Circuito de fuerza hasta 20 amp. 2#12THHN color negro y blanco, y 1#14THHN color verde. Poliducto	ML	40.00	L 83.10	L 3,324.00	0.00	L 83.10	L -	40.00	L 83.10	L 3,324.00	100%
25	Circuito de fuerza hasta 30 amp. 2#10THHN color negro y blanco, y 1#14THHN color verde. Poliducto	ML	10.00	L 93.80	L 938.00	0.00	L 93.80	L -	10.00	L 93.80	L 938.00	100%
26	Suministro e instalación de interruptor doble bajo rejuelo	UND	1.00	L 342.20	L 342.20	0.00	L 342.20	L -	1.00	L 342.20	L 342.20	100%
27	Suministro e instalación de interruptor de doble controlado bajo rejuelo	UND	1.00	L 262.40	L 262.40	0.00	L 262.40	L -	1.00	L 262.40	L 262.40	100%
28	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 2 x 40 watts	UND	2.00	L 1,400.00	L 2,800.00	0.00	L 1,400.00	L -	2.00	L 1,400.00	L 2,800.00	100%
29	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	1.00	L 972.50	L 972.50	0.00	L 972.50	L -	1.00	L 972.50	L 972.50	100%
30	Centro de carga de 2 espacios	UND	1.00	L 1,640.20	L 1,640.20	0.00	L 1,640.20	L -	1.00	L 1,640.20	L 1,640.20	100%
31	Mufa de 1"	UND	1.00	L 246.10	L 246.10	0.00	L 246.10	L -	1.00	L 246.10	L 246.10	100%
32	Aterrizaje del centro de carga con varilla de cobre	UND	1.00	L 902.60	L 902.60	0.00	L 902.60	L -	1.00	L 902.60	L 902.60	100%
<b>Sub-total</b>					<b>L 15,588.45</b>	<b>Total</b>		<b>L -</b>	<b>Total</b>		<b>L 15,588.45</b>	<b>100%</b>
<b>I. Puertas y ventanas</b>												
33	Puerta metálica trazoada de 1.20 x 2.10m	UND	1.00	L 3,500.00	L 3,500.00	0.00	L 3,500.00	L -	1.00	L 3,500.00	L 3,500.00	100%
34	Suministro e instalación de Ventana de marco de aluminio y celosías de vidrio transparente. Incluye tela metálica	M2	1.20	L 1,150.65	L 1,380.78	0.00	L 1,150.65	L -	1.20	L 1,150.65	L 1,380.78	100%
35	Balcones metálicos de ángulo y varilla lisa de 1/2"	M2	1.20	L 890.00	L 1,068.00	0.00	L 890.00	L -	1.20	L 890.00	L 1,068.00	100%
<b>Sub-total</b>					<b>L 5,948.78</b>	<b>Total</b>		<b>L -</b>	<b>Total</b>		<b>L 5,948.78</b>	<b>100%</b>
<b>J. Pintura</b>												
36	Pintura de aceite mate aplicada a dos manos mínimo	M2	84.00	L 62.40	L 5,241.60	0.00	L 62.40	L -	0.00	L 62.40	L -	0%
<b>Sub-total</b>					<b>L 5,241.60</b>	<b>Total</b>		<b>L -</b>	<b>Total</b>		<b>L -</b>	<b>0%</b>
<b>K. Obras Finales B</b>												
37	Limpieza final de áreas exteriores	DIA	2.00	L 390.00	L 780.00	0.00	L 390.00	L -	0.00	L 390.00	L -	0%
38	Limpieza y acarreo de desperdicio hasta 2 m3	M3	15.00	L 113.00	L 1,695.00	0.00	L 113.00	L -	0.00	L 113.00	L -	0%
<b>Sub-total</b>					<b>L 2,475.00</b>	<b>Total</b>		<b>L -</b>	<b>Total</b>		<b>L -</b>	<b>0%</b>
<b>Monto Total</b>					<b>L 139,492.07</b>	<b>Total</b>		<b>L 41,825.01</b>	<b>Total</b>		<b>L 83,949.76</b>	<b>60.18%</b>
<b>Mejoramiento de CIS de Soledad Centro. Techo de Sanitarios, Cielo Falso, Puertas y Molduras de Piso.</b>										<b>L 125,774.77</b>		<b>90.17%</b>
1	Techo de cancheta de 2"x4" Galv. intermedia de 1.20m, con lamina tipo aluzinc calibre 26 leg.	M2	9.60	L 450.00	L 4,320.00	9.60	L 450.00	L 4,320.00	0.00	L 450.00	L -	0%
2	Cielo falso de lamina fibranite de 2"x4"x7.5mm	M2	154.00	L 276.00	L 42,504.00	154.00	L 276.00	L 42,504.00	0.00	L 276.00	L -	0%
3	Demolicion de Cielo Falso	M2	154.00	L 36.00	L 5,544.00	0.00	L 36.00	L -	154.00	L 36.00	L 5,544.00	100%
<b>Sub-total</b>					<b>L 52,368.00</b>	<b>Total</b>		<b>L 48,504.00</b>	<b>Total</b>		<b>L -</b>	<b>0.00%</b>
<b>G- Pisos y ceramicas</b>												
4	Moldura de yeso terrazo original en interior de (30x7) cms. incluye trazoado	ML	30.00	L 171.53	L 5,145.90	0.00	L 171.53	L -	0.00	L 171.53	L -	0%
<b>Sub-total</b>					<b>L 5,145.90</b>	<b>Total</b>		<b>L -</b>	<b>Total</b>		<b>L -</b>	<b>0%</b>
<b>H- Instalaciones electricas</b>												
5	Sum/Inst de rejuelos y luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	10.00	L 202.00	L 2,020.00	2.00	L 202.00	L 404.00	8.00	L 202.00	L 1,616.00	80%
<b>Sub-total</b>					<b>L 2,020.00</b>	<b>Total</b>		<b>L 404.00</b>	<b>Total</b>		<b>L 1,616.00</b>	<b>80.00%</b>
<b>I. Puertas y Ventanas</b>												
6	Balcones metálicos con maya despegable de 1.10x0.95m con pinta e la orilla sum/inst	UND	11.00	L 1,000.00	L 11,000.00	0.00	L 1,000.00	L -	0.00	L 1,000.00	L -	0%
7	Balcones metálicos con tubo estructural y maya despegable de 1.10x0.45m. sum/inst	UND	1.00	L 800.10	L 2,400.30	0.00	L 800.10	L -	0.00	L 800.10	L -	0%
8	Puertas balcon trazoadas con ángulo y tubo estructural de 2.10x1.00mts. Sum/Inst	UND	1.00	L 2,500.00	L 7,500.00	0.00	L 2,500.00	L -	0.00	L 2,500.00	L -	0%
9	Contrataseros de madera labados otra puertas	ML	20.00	L 300.00	L 6,000.00	0.00	L 300.00	L -	20.00	L 300.00	L 6,000.00	100%
10	Suministro e instalación de Ventana de marco de aluminio y celosías de vidrio transparente. Incluye tela metálica	M2	1.00	L 1,150.65	L 1,150.65	0.00	L 1,150.65	L -	1.00	L 1,150.65	L 1,150.65	100%
<b>Sub-total</b>					<b>L 28,050.95</b>	<b>Total</b>		<b>L 20,900.30</b>	<b>Total</b>		<b>L 7,150.65</b>	<b>25.49%</b>
<b>J. Pintura</b>												
11	Pintura de aceite mate aplicada a una mano	M2	670.00	L 34.80	L 23,316.00	0.00	L 34.80	L -	530.00	L 34.80	L 18,444.00	79%
<b>Sub-Total</b>					<b>L 23,316.00</b>	<b>Total</b>		<b>L -</b>	<b>Total</b>		<b>L 18,444.00</b>	<b>79%</b>
<b>Total</b>					<b>L 110,900.85</b>	<b>Total</b>		<b>L 69,808.30</b>	<b>Total</b>		<b>L 27,210.65</b>	<b>88.98%</b>
<b>Monto Total</b>					<b>L 250,392.92</b>	<b>Total</b>		<b>L 111,633.31</b>	<b>Total</b>		<b>L 111,160.41</b>	<b>L 222,793.72</b>
										ISR.		L 833.70
										Total a pagar		L 110,326.71

Domingo Omar Sanchez Aguilar  
Alcalde Municipal

Fredys Humberto Herrera  
Contratista

Ing. German



## ESTIMACION # 2

**CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO DE SALUD CIS SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO**

Ubicación: Barrio El Centro, Aldea El Centro, Municipio de Soledad

Presentado por: Fredys Humberto Herrera

RTN: 0714-1983-002745

Tel: 9726-2744

Fecha presentada: 30 de noviembre del 2020

ESTIMACION # 1

ESTIMACION # 2

PERIODO DEL 14 AL 20 DE OCTUBRE DEL 2020

PERIODO DEL 02 AL 25 DE NOVIEMBRE DEL 2020

### Construcción de Sala de atención de pacientes de COVID -19 en el CIS de Soledad Centro.

Item	Actividades o Conceptos	Unidad	Cantidad	Precio	Total	ESTIMACION # 1			ESTIMACION # 2			
						Cant.	Precio	TOTAL	Cant.	Precio	TOTAL	%
<b>A- Actividades Preliminares</b>						<b>Actividades Preliminares</b>			<b>A- Actividades Preliminares</b>			
1	Limpieza de terreno	DIA	2.00	L 380.00	L 760.00	0.00	L 380.00	L 760.00	0.00	L 380.00	L 760.00	0%
2	Frazado y marcado	ML	81.32	L 12.00	L 975.79	0.00	L 12.00	L 975.79	0.00	L 12.00	L 975.79	0%
<b>Sub-total L 1,735.79</b>						<b>Total L 1,735.79</b>			<b>Total L 1,735.79</b>			<b>0%</b>
<b>B-Excavacion y rellenos</b>						<b>B-Excavacion y rellenos</b>			<b>B-Excavacion y rellenos</b>			
3	Excavación para cimientos en suelo arenoso	M3	25.36	L 230.00	L 5,832.80	0.00	L 230.00	L 5,832.80	0.00	L 230.00	L 5,832.80	0%
4	Demolicion de pared de ladrillo rojo	M2	6.50	L 48.90	L 317.85	0.00	L 48.90	L 317.85	0.00	L 48.90	L 317.85	0%
5	Picada de Pavim (Ladrillo rojo)	M2	20.00	L 12.70	L 254.00	0.00	L 12.70	L 254.00	0.00	L 12.70	L 254.00	0%
6	Rellenos con material suelto	M3	23.58	L 400.00	L 9,432.00	0.00	L 400.00	L 9,432.00	23.58	L 400.00	L 9,432.00	100%
<b>Sub-total L 15,832.65</b>						<b>Total L 6,404.65</b>			<b>Total L 9,432.00</b>			<b>60%</b>
<b>C-Cimientos y estructuras</b>						<b>C-Cimientos y estructuras</b>			<b>C-Cimientos y estructuras</b>			
7	Solera inferior (S-1) de 10x15 cms. de concreto 1 2 2, reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	8.00	L 246.60	L 1,972.80	0.00	L 246.60	L 1,972.80	0.00	L 246.60	L 1,972.80	0%
8	Concreto (C-1) de 10x15 cms. de concreto 1 2 2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	16.00	L 322.30	L 5,156.80	0.00	L 322.30	L 5,156.80	0.00	L 322.30	L 5,156.80	0%
9	Canchales (C-2) de 10x15 cms. de concreto 1 2 2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	16.00	L 224.35	L 3,589.60	0.00	L 224.35	L 3,589.60	0.00	L 224.35	L 3,589.60	0%
10	Solera superior (S-2) de 10x15 cms. de concreto 1 2 2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	14.00	L 246.80	L 3,455.20	0.00	L 246.80	L 3,455.20	0.00	L 246.80	L 3,455.20	0%
11	Balante liso bajo ventanas (B-1) 110x15 cms. con 2#3 con alacranes #2 @ 20 cms.	ML	2.00	L 188.05	L 376.10	0.00	L 188.05	L 376.10	0.00	L 188.05	L 376.10	0%
12	Carajador (L-1) de concreto 1 2 2 reforzado con 3 #3 y anillos #2 @ 20 cms.	ML	14.00	L 195.00	L 2,730.00	0.00	L 195.00	L 2,730.00	0.00	L 195.00	L 2,730.00	0%
13	Fuerza de concreto 1 2 2 reforzado con 3 #3 y anillos #2 @ 20 cms en ambas direcciones	M2	34.00	L 190.89	L 6,490.40	0.00	L 190.89	L 6,490.40	34.00	L 190.89	L 6,490.40	100%
<b>Sub-total L 22,505.50</b>						<b>Total L 14,469.90</b>			<b>Total L 4,580.40</b>			<b>20%</b>
<b>D-Mamposteria</b>						<b>D-Mamposteria</b>			<b>D-Mamposteria</b>			
14	Pared reforzada de bloques de 6" x 8" x 16" # 3800 6000 horizontalmente, mortero 1:5	M2	31.71	L 605.99	L 19,214.67	0.00	L 605.99	L 19,214.67	0.00	L 605.99	L 19,214.67	0%
15	Entablado de bloques 6" x 22 cms. mortero 1:5, incluye repello y juntas	ML	10.00	L 112.80	L 1,128.00	0.00	L 112.80	L 1,128.00	0.00	L 112.80	L 1,128.00	0%
<b>Sub-total L 20,342.67</b>						<b>Total L 19,214.67</b>			<b>Total L -</b>			<b>0%</b>
<b>E-Repellos y revocos</b>						<b>E-Repellos y revocos</b>			<b>E-Repellos y revocos</b>			
16	Repello de paredes e=2.00 cms. mortero 1:4, guiso 1:1 e=0.25cms.	M2	31.71	L 112.90	L 3,589.06	0.00	L 112.90	L 3,589.06	31.71	L 112.90	L 3,589.06	100%
17	Repello de eleantura de L=0.20m mortero 1:4 e=0.25cms. Talado 1:1 e=0.25cms.	ML	6.00	L 92.60	L 555.60	0.00	L 92.60	L 555.60	6.00	L 92.60	L 555.60	100%
<b>Sub-total L 4,135.66</b>						<b>Total L -</b>			<b>Total L 4,135.66</b>			<b>100%</b>
<b>F-Cubiertas y Cielos Falsos</b>						<b>F-Cubiertas y Cielos Falsos</b>			<b>F-Cubiertas y Cielos Falsos</b>			
18	Techo de cancheta galvanizada de 2x4 con cubierta de lamina aluminio color 26	M2	33.00	L 450.00	L 14,850.00	0.00	L 450.00	L 14,850.00	33.00	L 450.00	L 14,850.00	100%
19	Asfaltar laminado tipo espuma de poliestireno e=3cm	M2	25.00	L 56.70	L 1,417.50	0.00	L 56.70	L 1,417.50	0.00	L 56.70	L 1,417.50	0%
20	Cielo falso de lamina fibra mineral de 2'x4" e=5mm con fleje metalico	M2	23.00	L 276.00	L 6,348.00	0.00	L 276.00	L 6,348.00	23.00	L 276.00	L 6,348.00	100%
<b>Sub-total L 22,615.50</b>						<b>Total L -</b>			<b>Total L 22,198.00</b>			<b>94%</b>
<b>G-Pisos y Ceramicas</b>						<b>G-Pisos y Ceramicas</b>			<b>G-Pisos y Ceramicas</b>			
21	Piso de Ladrillo Granito Terrazo incluye frazado	M2	53.77	L 386.10	L 20,760.60	0.00	L 386.10	L 20,760.60	53.77	L 386.10	L 20,760.60	100%
22	Moldura para piso granito terrazo incluye frazado	ML	27.95	L 82.50	L 2,305.88	0.00	L 82.50	L 2,305.88	27.95	L 82.50	L 2,305.88	100%
<b>Sub-total L 23,066.47</b>						<b>Total L -</b>			<b>Total L 23,066.47</b>			<b>100%</b>
<b>H-Instalaciones electricas</b>						<b>H-Instalaciones electricas</b>			<b>H-Instalaciones electricas</b>			
23	Circuito de iluminacion hasta 15 amp. 2# 14THHN color negro o azul. Poliducto 1/2"	ML	39.40	L 92.95	L 3,643.25	0.00	L 92.95	L 3,643.25	39.40	L 92.95	L 3,643.25	100%
24	Circuito de fuerza hasta 30 amp. 2# 12THHN color negro y blanco, y 1# 14THHN color verde. Poliducto	ML	40.00	L 83.10	L 3,324.00	0.00	L 83.10	L 3,324.00	40.00	L 83.10	L 3,324.00	100%
25	Circuito de fuerza hasta 30 amp. 2# 10THHN color negro y blanco, y 1# 14THHN color verde. Poliducto	ML	10.00	L 93.80	L 938.00	0.00	L 93.80	L 938.00	10.00	L 93.80	L 938.00	100%
26	Suministro e instalacion de interruptor doble tipo repello	UND	1.00	L 342.20	L 342.20	0.00	L 342.20	L 342.20	1.00	L 342.20	L 342.20	100%
27	Suministro e instalacion de interruptor de doble polo tipo repello	UND	1.00	L 299.40	L 299.40	0.00	L 299.40	L 299.40	1.00	L 299.40	L 299.40	100%
28	Suministro e instalacion de luminaria fluorescente de 2 x 40 watts	UND	2.00	L 1,400.00	L 2,800.00	0.00	L 1,400.00	L 2,800.00	2.00	L 1,400.00	L 2,800.00	100%
29	Suministro e instalacion de luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	1.00	L 972.50	L 972.50	0.00	L 972.50	L 972.50	1.00	L 972.50	L 972.50	100%
30	Centro de carga de 2 espacios	UND	1.00	L 1,640.20	L 1,640.20	0.00	L 1,640.20	L 1,640.20	1.00	L 1,640.20	L 1,640.20	100%
31	Mufa de L	UND	1.00	L 246.10	L 246.10	0.00	L 246.10	L 246.10	1.00	L 246.10	L 246.10	100%
32	Atenuacion del centro de carga con varilla de cobre	UND	1.00	L 902.60	L 902.60	0.00	L 902.60	L 902.60	1.00	L 902.60	L 902.60	100%
<b>Sub-total L 15,588.45</b>						<b>Total L -</b>			<b>Total L 15,588.45</b>			<b>100%</b>
<b>I. Puertas y ventanas</b>						<b>I. Puertas y ventanas</b>			<b>I. Puertas y ventanas</b>			
33	Puerta metalica forrada de 1.20 x 2.10m	UND	1.00	L 3,500.00	L 3,500.00	0.00	L 3,500.00	L 3,500.00	1.00	L 3,500.00	L 3,500.00	100%
34	Suministro e instalacion de Ventana de marco de aluminio y celosias de vidrio transparente incluye tela metalica	M2	1.20	L 1,150.65	L 1,380.78	0.00	L 1,150.65	L 1,380.78	1.20	L 1,150.65	L 1,380.78	100%
35	Balcones metalicos de angulo y varilla lisa de 1/2"	M2	1.20	L 890.00	L 1,068.00	0.00	L 890.00	L 1,068.00	1.20	L 890.00	L 1,068.00	100%
<b>Sub-total L 5,948.78</b>						<b>Total L -</b>			<b>Total L 5,948.78</b>			<b>100%</b>
<b>J. Pintura</b>						<b>J. Pintura</b>			<b>J. Pintura</b>			
36	Pintura de aceite mate aplicada a dos manos minimo	M2	84.00	L 62.40	L 5,241.60	0.00	L 62.40	L 5,241.60	0.00	L 62.40	L 5,241.60	0%
<b>Sub-total L 5,241.60</b>						<b>Total L -</b>			<b>Total L -</b>			<b>0%</b>
<b>K. Obras Finales B</b>						<b>K. Obras Finales B</b>			<b>K. Obras Finales B</b>			
37	Limpieza final de areas exteriores	DIA	2.00	L 390.00	L 780.00	0.00	L 390.00	L 780.00	0.00	L 390.00	L 780.00	0%
38	Limpieza y acierres de desperdicio hasta 5 m3	M3	15.00	L 113.00	L 1,695.00	0.00	L 113.00	L 1,695.00	0.00	L 113.00	L 1,695.00	0%
<b>Sub-total L 2,475.00</b>						<b>Total L -</b>			<b>Total L -</b>			<b>0%</b>
<b>Monto Total L 139,492.07</b>						<b>Total L 41,825.01</b>			<b>Total L 83,949.76</b>			<b>60.18%</b>
<b>Mejoramiento de CIS de Soledad Centro, Techo de Sanitarios, Cielo Falso, Puertas y Molduras de Piso.</b>									<b>L 125,774.77</b>			<b>90.17%</b>
<b>F-Cubiertas y Cielos falsos</b>						<b>F-Cubiertas y Cielos falsos</b>			<b>F-Cubiertas y Cielos falsos</b>			
1	Techo de cancheta de 2'x4 Galv. intermedia de 1.20mm con lamina tipo aluminio color 26 leg.	M2	9.60	L 450.00	L 4,320.00	0.00	L 450.00	L 4,320.00	0.00	L 450.00	L 4,320.00	0%
2	Cielo falso de lamina aluminio de 2'x4"x7.5mm	M2	154.00	L 276.00	L 42,504.00	0.00	L 276.00	L 42,504.00	0.00	L 276.00	L 42,504.00	0%
3	Demolicion de Cielo Falso	M2	154.00	L 36.00	L 5,544.00	0.00	L 36.00	L 5,544.00	0.00	L 36.00	L 5,544.00	0%
<b>Sub-total L 52,368.00</b>						<b>Total L 48,504.00</b>			<b>Total L -</b>			<b>0.00%</b>
<b>G-Pisos y ceramicas</b>						<b>G-Pisos y ceramicas</b>			<b>G-Pisos y ceramicas</b>			
4	Moldura de piso terrazo original en interior de 30x7 cms. incluye frazado	ML	30.00	L 171.53	L 5,145.90	0.00	L 171.53	L 5,145.90	0.00	L 171.53	L 5,145.90	0%
<b>Sub-total L 5,145.90</b>						<b>Total L -</b>			<b>Total L -</b>			<b>0%</b>
<b>H-Instalaciones electricas</b>						<b>H-Instalaciones electricas</b>			<b>H-Instalaciones electricas</b>			
5	Sum/Inst de rosetas y luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	10.00	L 202.00	L 2,020.00	2.00	L 202.00	L 404.00	8.00	L 202.00	L 1,616.00	80%
<b>Sub-total L 2,020.00</b>						<b>Total L 404.00</b>			<b>Total L 1,616.00</b>			<b>80.00%</b>
<b>I. Puertas y Ventanas</b>						<b>I. Puertas y Ventanas</b>			<b>I. Puertas y Ventanas</b>			
6	Balcones metalicos con varilla desregulada de 1.10x0.95cms con varilla a la grilla sum/inst	UND	11.00	L 1,000.00	L 11,000.00	0.00	L 1,000.00	L 11,000.00	0.00	L 1,000.00	L 11,000.00	0%
7	Balcones metalicos con tubo estructural y malla desregulada de 1.10x0.45cms sum/inst	UND	2.00	L 800.10	L 1,600.20	3.00	L 800.10	L 2,400.30	0.00	L 800.10	L 1,600.20	0%
8	Puertas balcon metalicas con angulo y tubo industrial de 2.10x1.00cms. Sum/Inst	UND	3.00	L 2,500.00	L 7,500.00	0.00	L 2,500.00	L 7,500.00	0.00	L 2,500.00	L 7,500.00	0%
9	Contramarcos de maderas talladas para puertas	ML	20.00	L 300.00	L 6,000.00	0.00	L 300.00	L 6,000.00	20.00	L 300.00	L 6,000.00	100%
10	Suministro e instalacion de Ventana de marco de aluminio y celosias de vidrio transparente incluye tela metalica	M2	1.00	L 1,150.65	L 1,150.65	0.00	L 1,150.65	L 1,150.65	1.00	L 1,150.65	L 1,150.65	100%
<b>Sub-total L 28,050.95</b>						<b>Total L 20,900.30</b>			<b>Total L 7,150.65</b>			<b>25.49%</b>
<b>J. Pintura</b>						<b>J. Pintura</b>			<b>J. Pintura</b>			
11	Pintura de aceite mate aplicada a una mano	M2	670.00	L 34.80	L 23,316.00	0.00	L 34.80	L 23,316.00	530.00	L 34.80	L 18,444.00	79%
<b>Sub-total L 23,316.00</b>						<b>Total L -</b>			<b>Total L 18,444.00</b>			<b>79%</b>
<b>Total L 110,900.85</b>						<b>Total L 69,808.30</b>			<b>Total L 27,210.65</b>			<b>88.98%</b>
<b>Monto Total L 250,392.92</b>						<b>Total L 111,633.31</b>			<b>Total L 111,160.41</b>			

ESTIMACION # 3

PROYECTO: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO DE SALUD CIS SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO

Ubicación: Barrio El Centro, Aldea El Centro, Municipio de Soledad  
 Presentado por: Freddy Humberto Herrera  
 RTN: 0714-1983-002745  
 Tel: 9726-2744

Fecha presentada: 18 de diciembre del 2020					ORDEN DE CAMBIO					PRESUPUESTO MODIFICADO					ESTIMACION # 3				
Construcción de Sala de atención de pacientes de COVID -19 en el CIS de Soledad Centro.					PERIODO: DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020					PERIODO: DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020					PERIODO: DEL 02 AL 25 DE NOVIEMBRE DEL 2020				
Item	Actividades o Conceptos	Unidad	Cantidad	Precio	Total	Cant.	Precio	TOTAL	%	Cant.	Precio	TOTAL	%	Cant.	Precio	TOTAL	%		
<b>A Actividades Preliminares</b>																			
1	Limpieza de terreno	M2	2.00	1.380,00	2.760,00	2,00	1.380,00	2.760,00	100%	2,00	1.380,00	2.760,00	100%	2,00	1.380,00	2.760,00	100%		
2	Trazo y marcado	M2	85,32	12,00	1.023,84	18,38	12,00	220,56	21,4%	96,70	12,00	1.156,35	18,1%	18,38	12,00	220,56	10,9%		
<b>B-Fundación y rellenos</b>																			
3	Excavación para cimientos en suelo arenoso	M3	25,38	1.230,00	31.317,60	18,38	1.230,00	22.607,40	72,1%	40,74	1.230,00	50.102,20	88,6%	18,38	1.230,00	22.607,40	37,7%		
4	Definición de perfil de los bloques	M2	6,80	48,90	332,22	4,44	48,90	216,92	65,0%	12,94	48,90	632,77	99,0%	4,44	48,90	216,92	48,7%		
5	Picado de Pared (Ladrillo rojo)	M2	20,00	12,70	254,00	8,17	12,70	103,76	40,8%	28,17	12,70	357,46	40,8%	8,17	12,70	103,76	29,0%		
6	Relleno con material selecto	M3	23,38	400,00	9.352,00	15,00	400,00	6.000,00	64,2%	38,58	400,00	15.432,00	83,1%	15,00	400,00	6.000,00	38,8%		
<b>C-Cimientos y estructuras</b>																			
7	Solera inferior (3-1) de 15x15 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con #3 y anillos #2 @ 20 cms	M2	8,00	1.246,60	9.972,80	15,38	1.246,60	19.192,73	74,4%	23,38	1.246,60	29.172,73	192,2%	15,38	1.246,60	19.192,73	65,7%		
8	Columna (C-1) de 15x15 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con #3 y anillos #2 @ 20 cms	M2	18,00	1.322,30	23.801,40	13,40	1.322,30	17.721,62	74,4%	31,40	1.322,30	41.510,22	74,4%	13,40	1.322,30	17.721,62	42,8%		
9	Cimiento (C-2) de 15x15 cms. de concreto 1:2:2 reforzado con #3 y anillos #2 @ 20 cms	M2	16,00	1.224,35	19.589,60	9,00	1.224,35	11.019,15	56,2%	16,00	1.224,35	19.589,60	100,0%	9,00	1.224,35	11.019,15	32,3%		
10	Barrido de base vertical (B-1) (10x15) cms. ref. #3 con electros #2 @ 20 cms	M2	14,00	1.246,80	17.455,20	15,38	1.246,80	19.192,73	110,6%	20,38	1.246,80	25.418,04	148,9%	15,38	1.246,80	19.192,73	75,3%		
11	Barrido de base horizontal (B-2) (10x15) cms. ref. #3 con electros #2 @ 20 cms	M2	7,50	1.288,00	9.660,00	2,00	1.288,00	2.576,00	26,6%	4,00	1.288,00	5.152,00	52,7%	2,00	1.288,00	2.576,00	26,6%		
12	Carajero (17x15) cms. concreto 1:2:2 reforzado con #3 y anillos #2 @ 20 cms	M2	14,00	1.195,00	16.730,00	3,20	1.195,00	3.824,00	22,9%	10,80	1.195,00	12.906,00	76,8%	3,20	1.195,00	3.824,00	22,9%		
13	Firma de concreto 1:2:2 reforzado con #3 #2 @ 25 cms en ambas direcciones	M2	34,00	1.190,85	40.508,70	20,84	1.190,85	24.812,65	61,2%	44,84	1.190,85	53.421,35	132,1%	20,84	1.190,85	24.812,65	61,2%		
<b>D-Mampostería</b>																			
14	Pared reforzada de bloques de 6"x8"x16" #1 #3 @ 60 cm horizontalmente, mortero 1:3	M2	31,71	1.805,95	57.472,41	44,35	1.805,95	80.198,70	140,0%	76,06	1.805,95	137.000,37	130,9%	44,35	1.805,95	80.198,70	100%		
15	Enladrado de bloques #1 #2 @ 20 cms, mortero 1:3 incluye rejilla y pulido	M2	10,00	1.128,00	11.280,00	10,00	1.128,00	11.280,00	100,0%	0,00	1.128,00	0,00	0,0%	10,00	1.128,00	11.280,00	100%		
<b>E-Repellos y revocos</b>																			
16	Repello de paredes de 2.00 cms. mortero 1:4, yeso 1:1 en 25 cms	M2	31,71	1.112,00	35.251,20	88,74	1.112,00	98.044,92	280,9%	120,42	1.112,00	133.848,84	279,74%	88,74	1.112,00	98.044,92	79%		
17	Repello de elementos de 1x0.25m mortero 1:4 en 2.00 cms. Trazado 1:1 en 25 cms	M2	6,00	92,80	556,80	0,00	92,80	0,00	0,0%	6,00	92,80	556,80	100,0%	0,00	92,80	0,00	0,0%		
<b>F-Cubiertas y Cielos Falsos</b>																			
18	Techo de cancheta galvanizada de 24"x40" con estructura de alúmina aluzinc color 26 log	M2	33,00	1.450,00	47.850,00	33,00	1.450,00	47.850,00	100,0%	68,00	1.450,00	98.600,00	100,0%	33,00	1.450,00	47.850,00	100%		
19	Anchete térmico de espesura de 2" aluminio, color 26 log	M2	25,00	56,70	1.417,50	25,00	56,70	1.417,50	100,0%	0,00	56,70	0,00	0,0%	25,00	56,70	1.417,50	100%		
20	Cielo falso de alúmina fibra mineral de 2" ref. en 5mm con faja metálica	M2	23,00	1.278,00	29.394,00	23,00	1.278,00	29.394,00	100,0%	16,00	1.278,00	20.448,00	100,0%	0,00	1.278,00	0,00	0,0%		
<b>G-Pisos y Cerámicas</b>																			
21	Piso de Granito Trazado 30x30 incluye fraguado	M2	53,77	1.396,10	74.780,67	27,68	1.396,10	38.537,97	51,5%	78,95	1.396,10	109.584,57	146,5%	88,74	1.396,10	123.524,57	79%		
22	Muestra de piso granito trazado incluye fraguado	M2	27,25	82,30	2.243,28	20,00	82,30	1.646,00	73,3%	48,00	82,30	3.950,40	174,74%	0,00	82,30	0,00	0,0%		
<b>H-Instalaciones eléctricas</b>																			
23	Circuito de iluminación hasta 15 amp. #14THHN color negro o azul, Pólvaco 1/2"	M2	35,00	1.92,95	6.753,25	35,00	1.92,95	6.753,25	100,0%	70,00	1.92,95	13.506,50	100,0%	0,00	1.92,95	0,00	0,0%		
24	Circuito de fuerza hasta 20 amp. #12THHN color negro y blanco, #14THHN color verde, Pólvaco	M2	40,00	1.83,10	7.324,00	40,00	1.83,10	7.324,00	100,0%	80,00	1.83,10	14.648,00	100,0%	0,00	1.83,10	0,00	0,0%		
25	Circuito de fuerza hasta 30 amp. #12THHN color negro y blanco, #14THHN color verde, Pólvaco	M2	10,00	1.93,80	1.938,00	10,00	1.93,80	1.938,00	100,0%	20,00	1.93,80	3.876,00	100,0%	0,00	1.93,80	0,00	0,0%		
26	Suministro e instalación de interruptor doble bajo repello	UND	1,00	342,20	342,20	1,00	342,20	342,20	100,0%	2,00	342,20	684,40	100,0%	0,00	342,20	0,00	0,0%		
27	Suministro e instalación de Tornacombos de cobre polarizado bajo repello	UND	4,00	292,40	1.169,60	4,00	292,40	1.169,60	100,0%	8,00	292,40	2.339,20	100,0%	0,00	292,40	0,00	0,0%		
28	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 2 x 40 watts	UND	2,00	1.400,00	2.800,00	2,00	1.400,00	2.800,00	100,0%	4,00	1.400,00	5.600,00	100,0%	0,00	1.400,00	0,00	0,0%		
29	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 2 x 40 watts	UND	1,00	972,50	972,50	1,00	972,50	972,50	100,0%	2,00	972,50	1.945,00	100,0%	0,00	972,50	0,00	0,0%		
30	Centro de carga de 2 espacios (2 espacios)	UND	1,00	1.840,20	1.840,20	1,00	1.840,20	1.840,20	100,0%	1,00	1.840,20	1.840,20	100,0%	0,00	1.840,20	0,00	0,0%		
31	Mufa de 1"	UND	1,00	246,10	246,10	1,00	246,10	246,10	100,0%	2,00	246,10	492,20	100,0%	0,00	246,10	0,00	0,0%		
32	Aterrizaje del centro de carga con vereda de cobre	UND	1,00	902,60	902,60	1,00	902,60	902,60	100,0%	2,00	902,60	1.805,20	100,0%	0,00	902,60	0,00	0,0%		
<b>I-Puertas y Ventanas</b>																			
33	Puerta metálica trapezoidal de 1.20 x 2.10m	UND	1,00	1.350,00	1.350,00	2,00	1.350,00	2.700,00	200,0%	3,00	1.350,00	4.050,00	200,0%	0,00	1.350,00	0,00	0,0%		
34	Suministro e instalación de Ventana de marco de aluminio y celosías de vidrio transparente, incluye tela metálica	M2	1,20	1.150,65	1.380,78	2,20	1.150,65	2.531,43	340,0%	3,40	1.150,65	3.912,21	883,33%	0,00	1.150,65	0,00	0,0%		
35	Balcones metálicos de aluminio y vidrio estructural de 3.00"	M2	1,20	890,00	1.068,00	7,03	890,00	6.253,00	583,33%	8,23	890,00	7.324,70	385,83%	0,00	1.068,00	0,00	0,0%		
<b>J-Pintura</b>																			
36	Pintura de aceite mate aplicada a dos manos mínimo	M2	84,00	62,40	5.241,60	177,41	62,40	11.070,51	209,1%	261,41	62,40	16.312,11	211,20%	0,00	62,40	0,00	0,0%		
<b>K-Obras Finales B</b>																			
37	Limpieza final de áreas interiores	M2	2,00	390,00	780,00	2,00	390,00	780,00	100,0%	4,00	390,00	1.560,00	100,0%	0,00	390,00	0,00	0,0%		
38	Limpieza y acetoneo de superficies hasta 5 m2	M2	15,00	113,00	1.695,00	10,00	113,00	1.130,00	66,67%	25,00	113,00	2.825,00	66,67%	0,00	113,00	0,00	0,0%		
<b>Monto Total</b>																			
					1.109.492,07						1.109.492,07								
<b>Mejoramiento de CIS de Soledad Centro, Techo de Sanitarios, Cielo Falso, Puertas y Molduras de Piso.</b>																			
1	Techo de cancheta de 24"x40" Dalu interior de 1.20m con espuma tipo aluzinc color 26 log	M2	0,00	1.450,00	0,00	0,00	1.450,00	0,00	0,0%	0,00	1.450,00	1.450,00	0,0%	0,00	1.450,00	1.450,00	0,0%		
2	Cielo falso de alúmina diamante de 24"x40" 5mm	M2	154,00	1.278,00	196.812,00	0,00	1.278,00	0,00	0,0%	154,00	1.278,00	196.812,00	100,0%	0,00	1.278,00	196.812,00	100,0%		
3	Definición de Cielo Falso	M2	154,00	36,00	5.544,00	0,00	36,00	0,00	0,0%	154,00	36,00	5.544,00	100,0%	0,00	36,00	0,00	0,0%		
<b>G-Pisos y cerámicas</b>																			
4	Muestra de piso laminado original en interior de 130x75 cms. incluye fraguado	M2	30,00	1.715,50	51.465,00	30,00	1.715,50	51.465,00	100,0%	0,00	1.715,50	0,00	0,0%	30,00	1.715,50	51.465,00	100%		
<b>H-Instalaciones eléctricas</b>																			
5	Barrido de cancheta y luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	UND	10,00	202,00	2.020,00	0,00	202,00	0,00	0,0%	10,00	202,00	2.020,00	100,0%	0,00	202,00	0,00	0,0%		
<b>I-Puertas y Ventanas</b>																			
6	Balcones metálicos con mayá deslizable de 1.20x0.90mts con jalineta a la venta 3.00"/mt	UND	11,00	1.200,00	13.200,00	0,00	1.200,00	0,00	0,0%	11,00	1.200,00	13.200,00	100,0%	0,00	1.200,00	0,00	0,0%		
7	Balcones metálicos con tubo estructural y mayá deslizable de 1.20x0.90mts, mayá ref.	UND	3,00	800,10	2.400,30	0,00	800,10	0,00	0,0%	3,00	800,10	2.400,30	100,0%	0,00	800,10	0,00	0,0%		
8	Puertas balcon, molduras con ángulo y tubo estructural de 2.10x1.05mts, aluminio	UND	3,00	1.500,00	4.500,00	0,00	1.500,00	0,00	0,0%	3,00	1.500,00	4.500,00	100,0%	0,00	1.500,00	0,00	0,0%		
9	Ornamentos y molduras de maderas talladas para puertas	M2	20,00	300,00	6.000,00	20,00	300,00	6.000,00	100,0%	40,00	300,00	12.000,00	100,0%	0,00	300,00	0,00	0,0%		
10	Suministro e instalación de Ventana de marco de aluminio y celosías de vidrio transparente, incluye tela metálica	M2	1,00	1.150,65	1.150,65	1,00	1.150,65	1.150,65	100,0%	2,00	1.150,65	2.301,30	100,0%	0,00	1.150,65	0,00	0,0%		
<b>J-Pintura</b>																			
11	Pintura de aceite mate aplicada a una mano	M2	670,00	34,80	23.316,00	670,00	34,80	23.316,00	100,0%	1.340,00	34,80	46.632,00	200%	0,00	34,80	0,00	0,0%		
<b>Monto Total</b>																			
					110.900,85						110.900,85								
<b>Actividades o Conceptos</b>																			

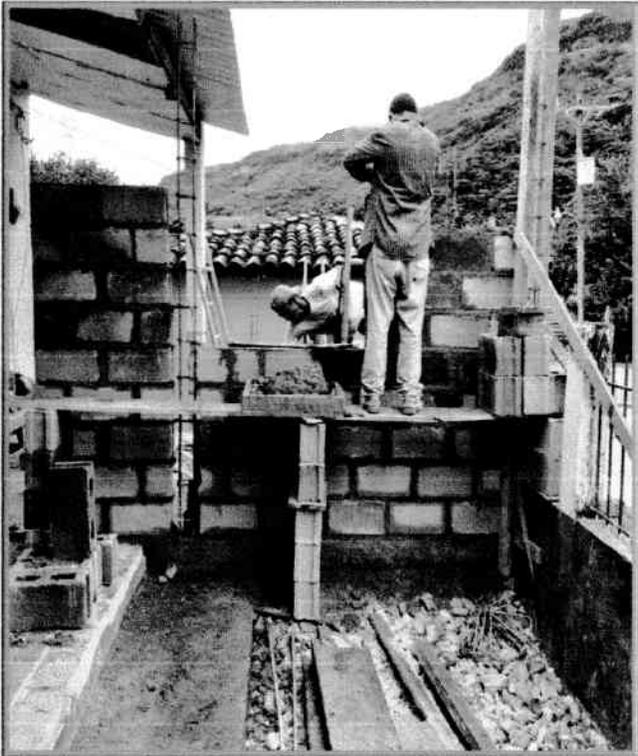
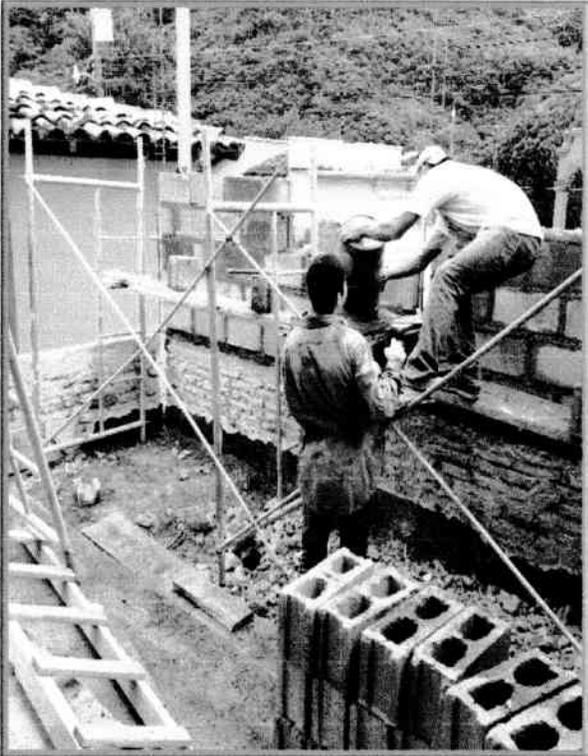
ESTIMACION # 3

PROYECTO: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19 Y MEJORAMIENTO DE TECHO DE SANITARIOS, CIELO FALSO, PUERTAS Y MOLDURAS DE PISO, CENTRO DE SALUD CIS SOLEDAD CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARANÁ

Ubicación: Barrio El Centro, Aída El Centro, Municipio de Soledad  
 Presentado por: Freddy Humberto Herrera  
 RITN 0714-1963-002745  
 Tel: 9726-2744

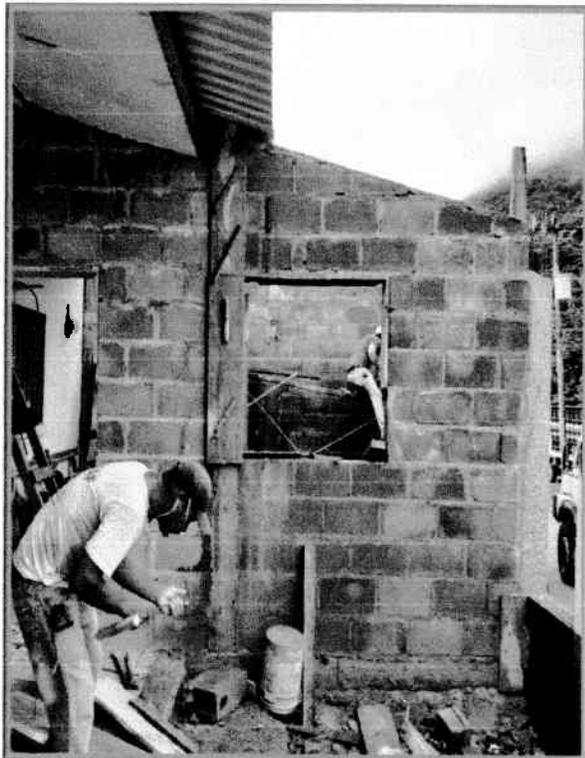
Item	Actividades o Conceptos	Unidad	Cantidad	Precio	Total	ORDEN DE CAMBIO			PRESUPUESTO MODIFICADO				ESTIMACION # 3				
						PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020	PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020	PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020	PERIODO DEL 02 AL 25 DE NOVIEMBRE DEL 2020	PERIODO DEL 02 AL 25 DE NOVIEMBRE DEL 2020	PERIODO DEL 02 AL 25 DE NOVIEMBRE DEL 2020						
Canit.	Precio	TOTAL	Canit.	Precio	TOTAL	Canit.	Precio	TOTAL	%	Canit.	Precio	TOTAL	%				
Fecha presentada: 18 de diciembre del 2020																	
Construcción de Sala de atención de pacientes de COVID -19 en el CIS de Soledad Centro.																	
<b>A Actividades Preliminares</b>																	
1	Limpieza de terreno	MA	2.00	1.380.00	1.780.00	2.00	1.380.00	1.780.00	4.00	1.380.00	1.780.00	100%	2.00	1.380.00	1.780.00	100%	
2	Trazado y marcado	MA	81.32	12.00	975.79	15.38	12.00	184.56	96.70	12.00	1.160.35	18.91%	15.38	12.00	184.56	15.91%	
Sub-total						L	1.736.79		Sub-total						L	2.940.35	64.42%
<b>B-Farbanización y relleno</b>																	
3	Excavación para cimientos en suelo seco	M3	25.38	1.230.00	5.832.80	15.38	1.230.00	1.937.40	40.74	1.230.00	10.370.20	80.85%	15.38	1.230.00	1.937.40	37.75%	
4	Demolicion de malla de ladrillo rojo	M2	8.50	48.90	417.85	8.44	48.90	413.92	12.94	48.90	632.77	95.06%	8.44	48.90	413.92	49.77%	
5	Piso de Pared (Ladrillo rojo)	M2	20.00	12.70	254.00	19.17	12.70	243.76	28.17	12.70	357.76	40.85%	19.17	12.70	243.76	29.00%	
6	Relleno con material selecto	M3	23.58	1.400.00	9.432.00	15.00	1.400.00	6.000.00	38.58	1.400.00	15.432.00	83.61%	15.00	1.400.00	6.000.00	38.88%	
Sub-total						L	15.836.65		Sub-total						L	25.792.73	62.81%
<b>C-Cimientos y estructuras</b>																	
7	Solera inferior 0.10 de 15x15 cms. de concreto 1:2:2, reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	8.00	1.246.00	1.972.80	15.38	1.246.00	3.792.71	23.38	1.246.00	5.765.51	192.25%	15.38	1.246.00	3.792.71	65.76%	
8	Columna (0.30 de 15x15) cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	18.00	1.322.00	5.801.40	13.40	1.322.00	4.318.82	31.40	1.322.00	11.020.22	74.44%	13.40	1.322.00	4.318.82	42.68%	
9	Cimiento (0.20 de 15x15) cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	16.00	1.224.00	3.959.60	0.00	1.224.00	-	16.00	1.224.00	0.00%	0.00	1.224.00	-	0%		
10	Solera superior 0.20 (15x15) cms. de concreto 1:2:2 reforzado con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	14.00	1.246.00	3.484.20	13.38	1.246.00	3.795.78	29.38	1.246.00	17.250.98	199.86%	13.38	1.246.00	3.795.78	32.38%	
11	Balante las losas interiores (0.10 de 15x15) cms. con 2#3 con electros #2 @ 20 cms	ML	2.00	1.188.00	1.376.10	2.00	1.188.00	1.376.10	4.00	1.188.00	3.762.00	100.00%	2.00	1.188.00	1.376.10	100%	
12	Sacado (1.7x1.0) de concreto 1:2:2 reforzado con 3 #3 y anillos #2 @ 20 cms	ML	14.90	1.180.00	1.738.00	15.20	1.180.00	1.425.00	16.20	1.180.00	1.752.00	15.71%	15.20	1.180.00	1.425.00	100%	
13	Firma de concreto 1:2:2 reforzado con 3 #3 y anillos #2 @ 20 cms en ambas direcciones	M2	24.00	1.180.00	1.430.00	25.88	1.180.00	1.548.65	48.88	1.180.00	1.847.05	95.33%	25.88	1.180.00	1.548.65	100%	
Sub-total						L	22.505.50		Sub-total						L	39.584.56	75.99%
<b>D-Mamposteria</b>																	
14	Pared reforzada de bloque de 0.7x0.7x1.6" #360.60m horizontalmente, mortero 1:5	M2	31.71	1.005.99	10.214.67	44.35	1.005.99	12.687.70	74.06	1.005.99	13.490.37	139.87%	44.35	1.005.99	12.687.70	100%	
15	Entablado de bloques #7 #23cms. mortero 1:5. incluye rejilla y pulido	ML	10.00	1.118.00	1.128.00	10.00	1.118.00	1.128.00	0.00	1.118.00	-	-	0.00	1.118.00	-	0%	
Sub-total						L	20.342.67		Sub-total						L	26.873.88	58.31%
<b>E-Repellos y revocos</b>																	
16	Repello de azulejos #2.30 cms. mortero 1:4, pulido 1:1 #0.25cms	M2	31.71	1.112.80	3.530.04	88.73	1.112.80	10.014.91	120.42	1.112.80	11.534.57	279.74%	88.73	1.112.80	10.014.91	100%	
17	Repello de esmaltes de L=20cm mortero 1:4 #0.25cms. Trazado 1:1 #0.25cms	M2	8.00	92.80	743.20	8.00	92.80	743.20	8.00	92.80	743.20	100.00%	8.00	92.80	743.20	100%	
Sub-total						L	4.135.66		Sub-total						L	14.501.57	242.16%
<b>F-Cubiertas y Cielos Falsos</b>																	
18	Techo de cancheta galvanizada de 2x4 con cubierta de lámina aluminada calibre 26	M2	33.00	1.450.00	14.850.00	33.00	1.450.00	14.850.00	66.00	1.450.00	19.700.00	100.00%	33.00	1.450.00	14.850.00	100%	
19	Alantilla térmica de espuma de poliestireno, #3cm	M2	25.00	56.70	1.417.50	25.00	56.70	1.417.50	0.00	56.70	-	-	0.00	56.70	-	0%	
20	Cielo falso de lámina fibra mineral de 2"x4" #3cm con faja metálica	M2	23.00	1.278.00	1.339.00	23.00	1.278.00	1.339.00	46.00	1.278.00	11.698.00	100.00%	0.00	1.278.00	-	0%	
Sub-total						L	22.615.50		Sub-total						L	42.306.00	87.40%
<b>G-Pisos y Cerámicas</b>																	
21	Piso de Granito Terrazo 30-50 cm. incluye fraguado	M2	53.77	1.366.10	10.750.69	22.88	1.366.10	8.833.87	74.85	1.366.10	10.594.57	42.33%	16.73	1.366.10	6.459.45	73%	
22	Moldura para piso y encofrado para el fraguado	ML	27.85	92.50	2.576.88	20.05	92.50	1.854.13	48.60	92.50	3.990.20	77.74%	20.05	92.50	1.854.13	62%	
Sub-total						L	23.066.47		Sub-total						L	33.504.57	45.47%
<b>H-Instalaciones electricas</b>																	
23	Circuito de iluminación hasta 15 amp. #14THHN color negro o azul, Poliducto 1/2"	ML	35.00	1.92.95	3.253.25	35.00	1.92.95	3.253.25	70.00	1.92.95	6.506.50	100.00%	0.00	1.92.95	-	0%	
24	Circuito de fuerza hasta 20 amp. #14THHN color negro y blanco, y #14THHN color verde, Poliducto	ML	40.00	1.83.10	3.324.00	40.00	1.83.10	3.324.00	80.00	1.83.10	6.648.00	100.00%	0.00	1.83.10	-	0%	
25	Circuito de fuerza hasta 30 amp. #14THHN color negro y blanco, y #14THHN color verde, Poliducto	ML	10.00	1.93.80	1.938.00	10.00	1.93.80	1.938.00	20.00	1.93.80	1.878.00	100.00%	0.00	1.93.80	-	0%	
26	Suministro e instalación de interruptor sobre boga rasada	LND	1.00	342.20	342.20	1.00	342.20	342.20	2.00	342.20	684.40	100.00%	0.00	342.20	-	0%	
27	Suministro e instalación de tomacorriente de doble polarizado con resaca	LND	4.00	292.40	1.169.60	4.00	292.40	1.169.60	8.00	292.40	2.339.20	100.00%	0.00	292.40	-	0%	
28	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 2 x 40 watts	LND	2.00	1.400.00	2.800.00	2.00	1.400.00	2.800.00	4.00	1.400.00	5.600.00	100.00%	0.00	1.400.00	-	0%	
29	Suministro e instalación de luminaria fluorescente de 1 x 40 watts	LND	1.00	972.50	972.50	1.00	972.50	972.50	2.00	972.50	1.945.00	100.00%	0.00	972.50	-	0%	
30	Centro de carga de 2 espacios de voltaje	LND	1.00	1.640.20	1.640.20	1.00	1.640.20	1.640.20	1.00	1.640.20	1.640.20	100.00%	0.00	1.640.20	-	0%	
31	Mufa de 1"	LND	1.00	246.10	246.10	1.00	246.10	246.10	2.00	246.10	492.20	100.00%	0.00	246.10	-	0%	
32	Aterrizaje del centro de carga con varilla de cobre	LND	1.00	902.60	902.60	1.00	902.60	902.60	2.00	902.60	1.805.20	100.00%	0.00	902.60	-	0%	
Sub-total						L	15.588.45		Sub-total						L	29.536.70	49.48%
<b>I- Puertas y ventanas</b>																	
33	Puerta metálica troquelada de 1.20 x 2.10m	LND	1.00	1.3.500.00	1.3.500.00	2.00	1.3.500.00	1.7.000.00	3.00	1.3.500.00	1.0.500.00	200.00%	0.00	1.3.500.00	-	0%	
34	Suministro e instalación de Ventana de marco de aluminio y cristales de vidrio transparente, incluye tela metálica	M2	1.20	1.1.150.65	1.3.387.98	2.20	1.1.150.65	2.5.513.43	3.40	1.1.150.65	3.9.121.23	183.33%	0.00	1.1.150.65	-	0%	
35	Balcones metálicos de ángulo yubo estructural de 3/4"	M2	1.20	1.890.00	1.0.688.00	7.03	1.890.00	1.3.287.00	8.23	1.890.00	1.5.582.00	100.00%	0.00	1.890.00	-	0%	
Sub-total						L	5.848.78		Sub-total						L	21.736.91	265.40%
<b>J- Pintura</b>																	
36	Pintura de aceite mate aplicada a dos manos mínimo	M2	84.00	62.40	5.241.60	177.41	62.40	11.070.51	261.41	62.40	11.612.11	211.20%	84.00	62.40	5.241.60	100%	
Sub-total						L	5.241.60		Sub-total						L	11.070.51	211.20%
<b>K- Obras Finales B</b>																	
37	Limpieza final de áreas exteriores	MA	2.00	1.380.00	1.780.00	2.00	1.380.00	1.780.00	4.00	1.380.00	1.780.00	100.00%	0.00	1.380.00	-	0%	
38	Limpieza y acople de desperdicio hasta 5 m3	M3	15.00	1.13.00	1.695.00	10.00	1.13.00	1.130.00	25.00	1.13.00	2.825.00	66.67%	0.00	1.13.00	-	0%	
Sub-total						L	2.475.00		Sub-total						L	4.605.00	77.17%
Monto Total						L	139.492.07		Monto Total						L	278.227.78	98.02%
<b>Mejoramiento de CIS de Soledad Centro, Techo de Sanitarios, Cielo Falso, Puertas y Molduras de Piso.</b>																	
<b>F-Cubiertas y Cielos falsos</b>																	
1	Techo de concreto de 2"x4" Gov. uniformado de 1.20m, con leño 100 alambic calibre 26 kg.	M2	6.90	1.450.00	1.430.00	0.00	1.450.00	-	6.90	1.450.00	1.430.00	0.00%	0.00	1.450.00	-	0%	
2	Cielo falso de lámina aluminada de 2"x4"x7.5mm	M2	154.00	1.378.00	1.423.54	0.00	1.378.00	-	154.00	1.378.00	1.423.54	0.00%	0.00	1.378.00	-	0%	
3	Demolicion de Cielo Falso	M2	154.00	1.36.00	1.544.00	0.00	1.36.00	-	154.00	1.36.00	1.544.00	0.00%	0.00	1.36.00	-	0%	
Sub-total						L	52.368.00		Sub-total						L	52.368.00	0.00%
<b>G-Pisos y cerámicas</b>																	
4	Moldura de piso terrazo original en inferior de 130x7 cms. incluye fraguado	ML	30.00	1.171.53	5.145.90	-	1.171.53	-	0.00	1.171.53	-	-	0.00	1.171.53	-	0%	
Sub-total						L	5.145.90		Sub-total						L	5.145.90	0.00%
<b>H-Instalaciones electricas</b>																	
5	Sum. final de repello y suministro fluoescencia de 1 x 40 watts	LND	10.00	1.202.00	1.2.020.00	0.00	1.202.00	-	10.00	1.202.00	1.2.020.00	0.00%	0.00	1.202.00	-	0%	
Sub-total						L	2.020.00		Sub-total						L	2.020.00	0.00%
<b>I- Puertas y Ventanas</b>																	
6	Balcones metálicos con malla desmontable de 1.10x0.95m con platina a la orilla surty/mte	LND	11.00	1.1.900.00	13.090.00	0.00	1.1.900.00	-	11.00	1.1.900.00	13.090.00	0.00%	0.00	1.1.900.00	-	0%	
7	Balcones metálicos con tubo estructural y malla desmontable de 1.10x0.45m surty/mte	LND	3.00	1.800.10	2.400.30	0.00	1.800.10	-	3.00								

**FOTOS: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19, SALA DE LABORATORIO Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO. AÑO:2020-2021**

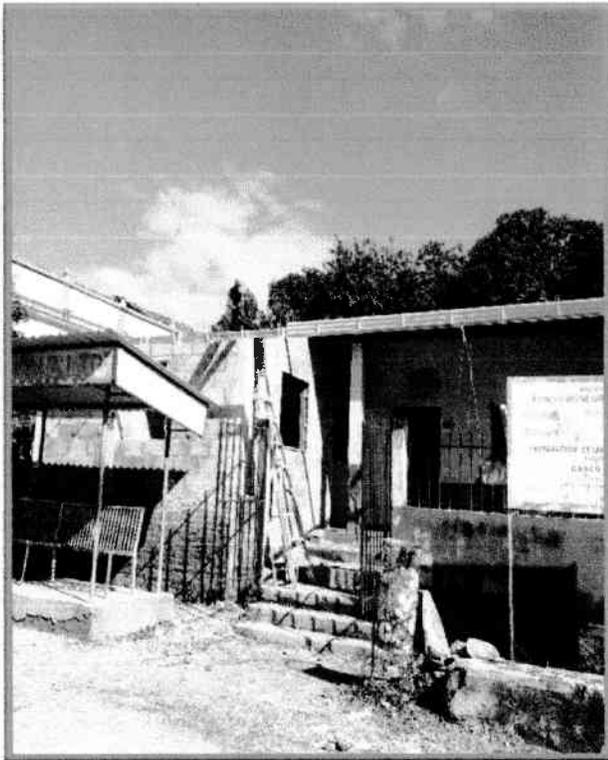


Trabajando por la salud de nuestra población

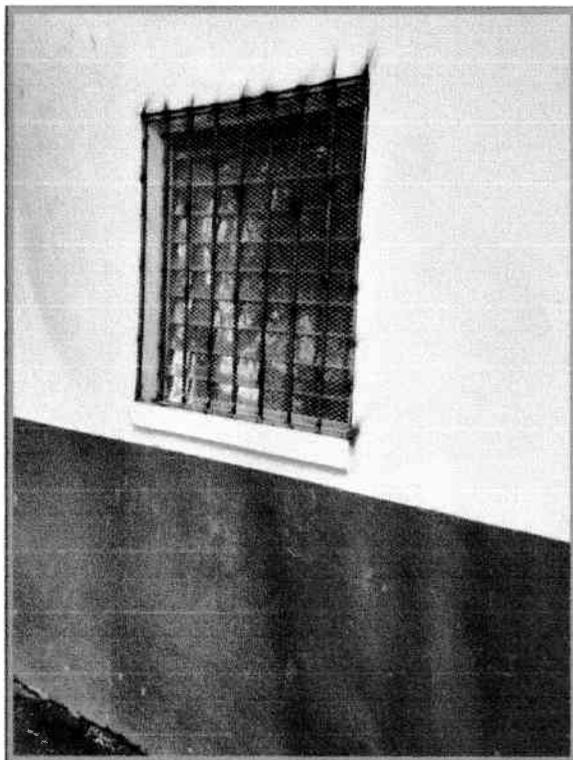
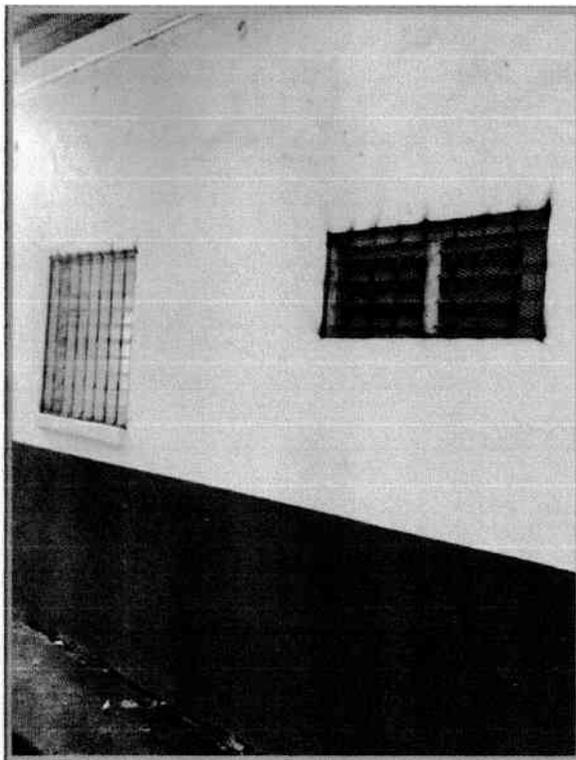
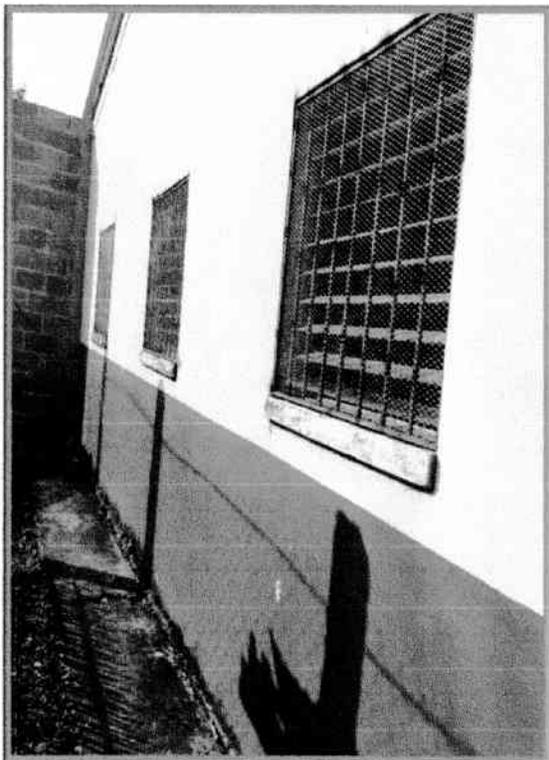
**FOTOS: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19, SALA DE LABORATORIO Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO. AÑO:2020-2021**



**FOTOS: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19, SALA DE LABORATORIO Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO. AÑO:2020-2021**

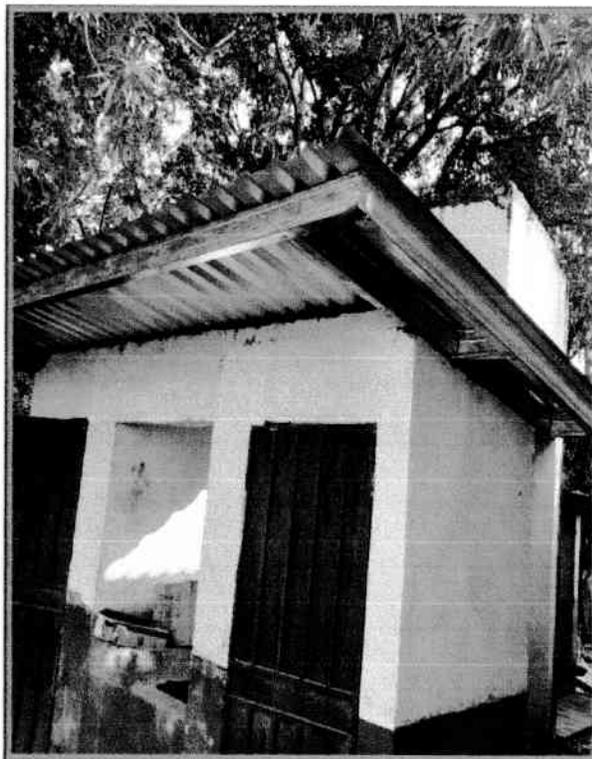


**FOTOS: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19, SALA DE LABORATORIO Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO. AÑO:2020-2021**

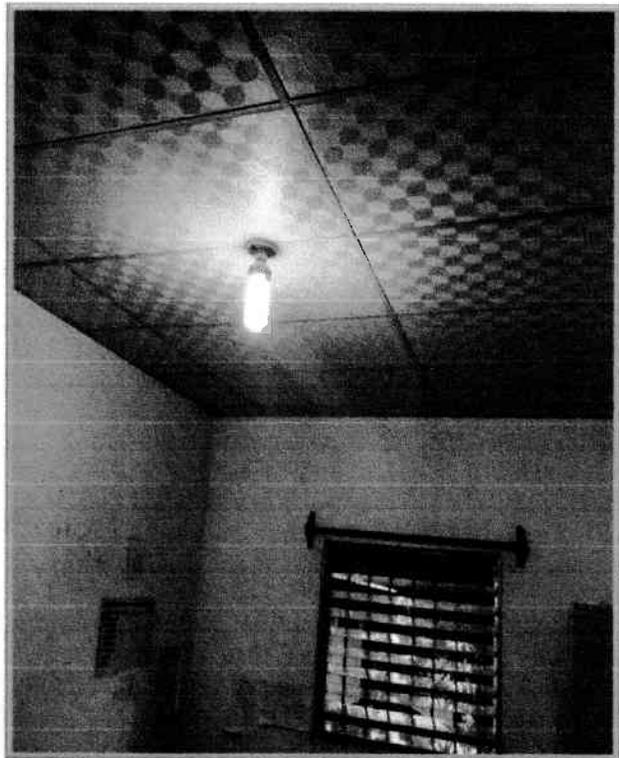
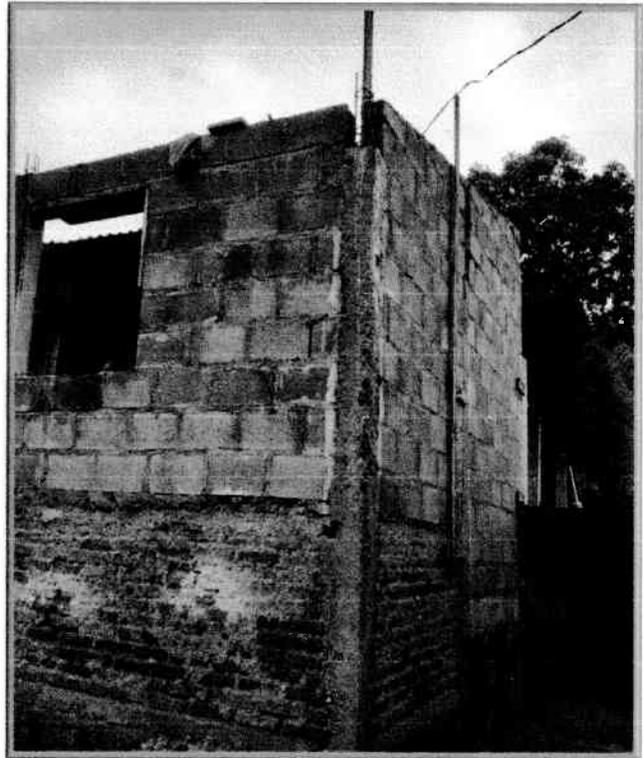
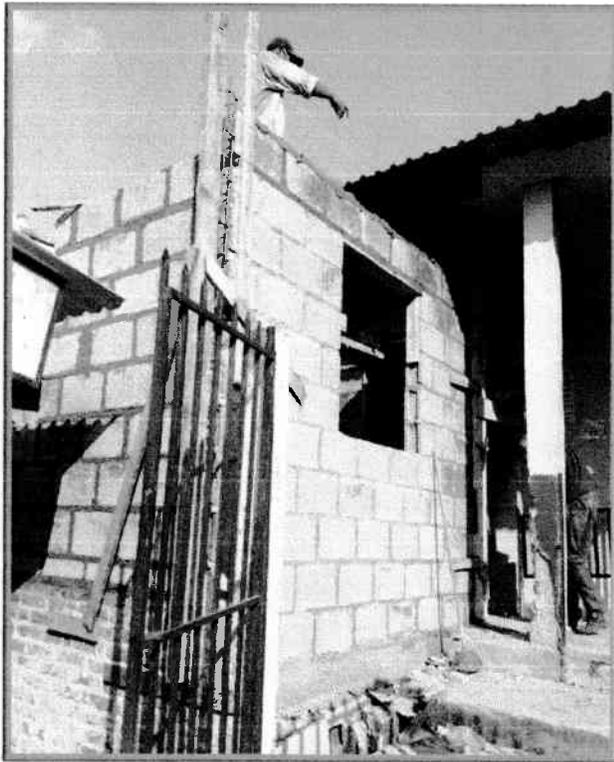


An official stamp and signature. The stamp is circular and contains the text "MUNICIPIO DE SOLEDAD" and "DEPARTAMENTO DEL PARAISO". A signature is written over the stamp.

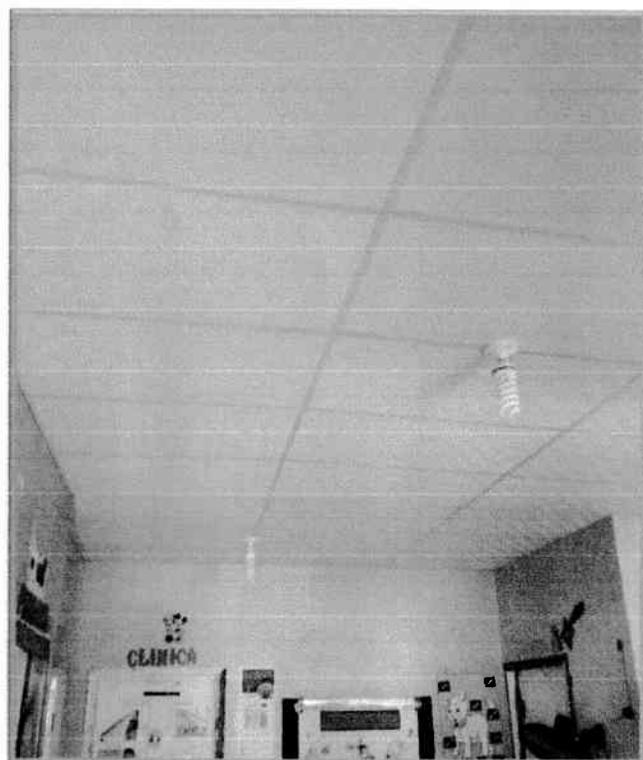
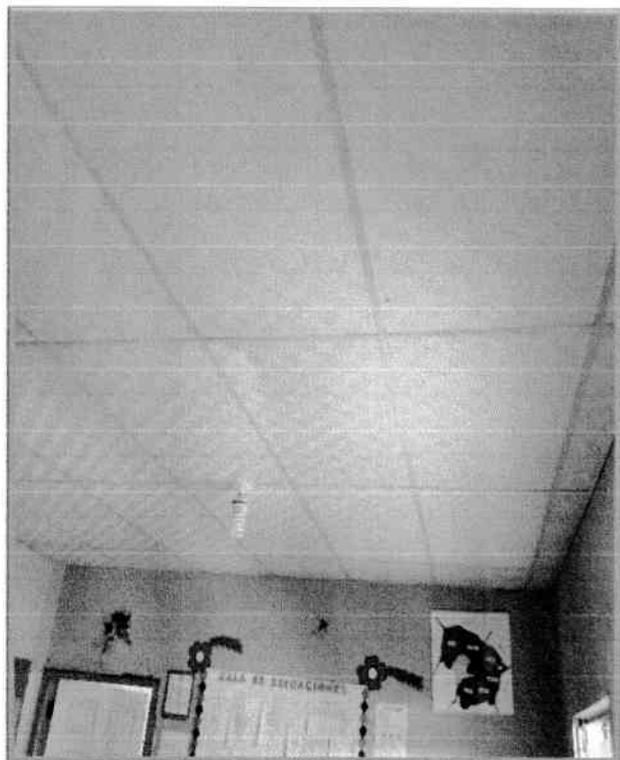
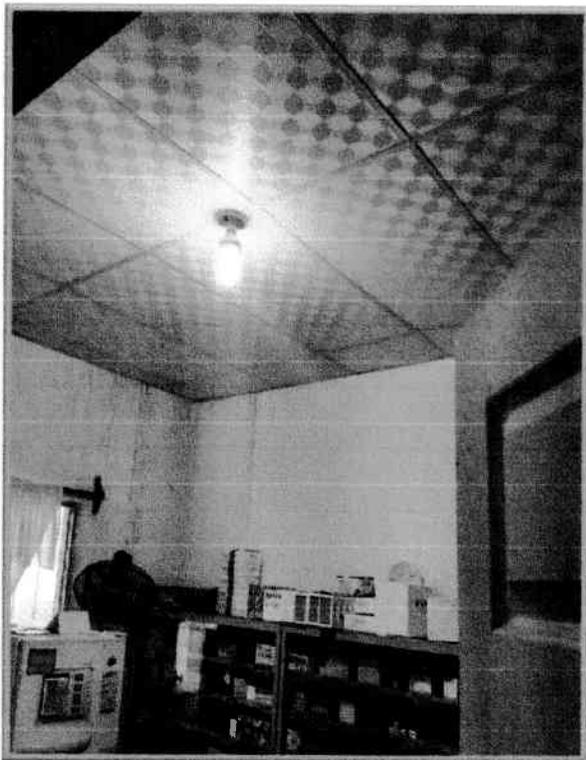
**FOTOS: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19, SALA DE LABORATORIO Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO. AÑO:2020-2021**



**FOTOS: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19, SALA DE LABORATORIO Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO. AÑO:2020-2021**

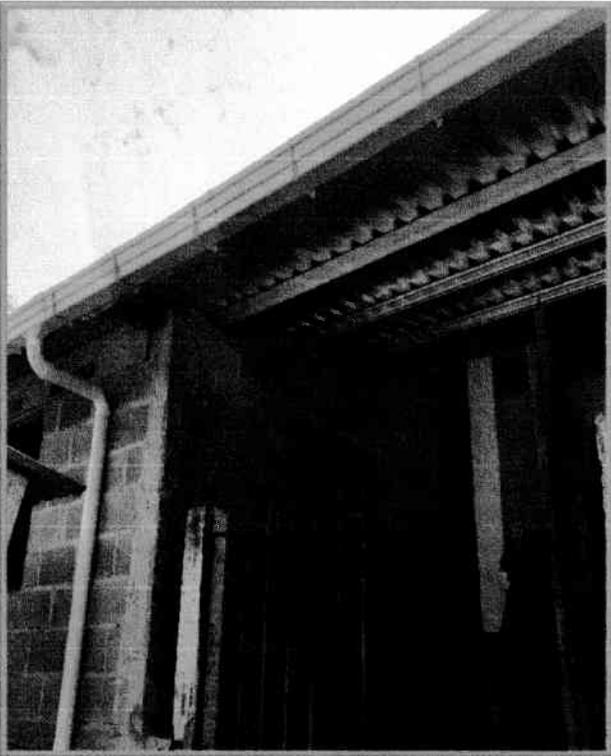
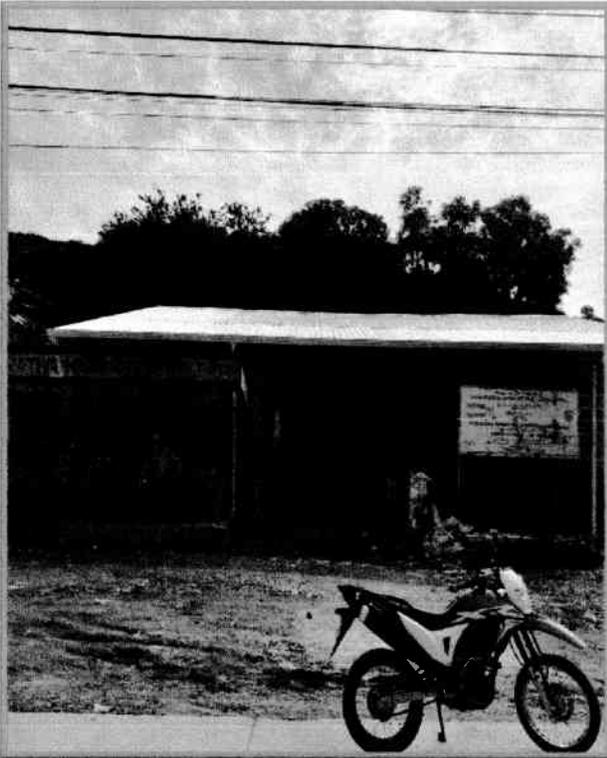


**FOTOS: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19, SALA DE LABORATORIO Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO. AÑO:2020-2021**

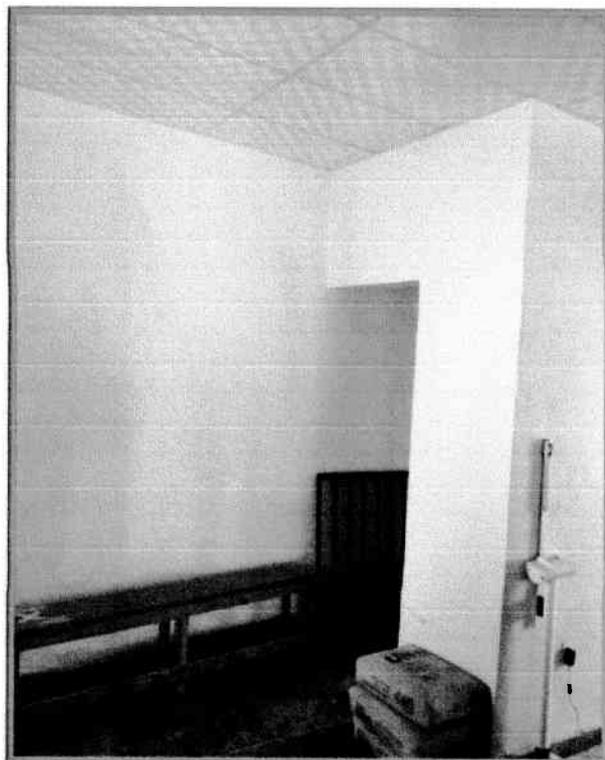
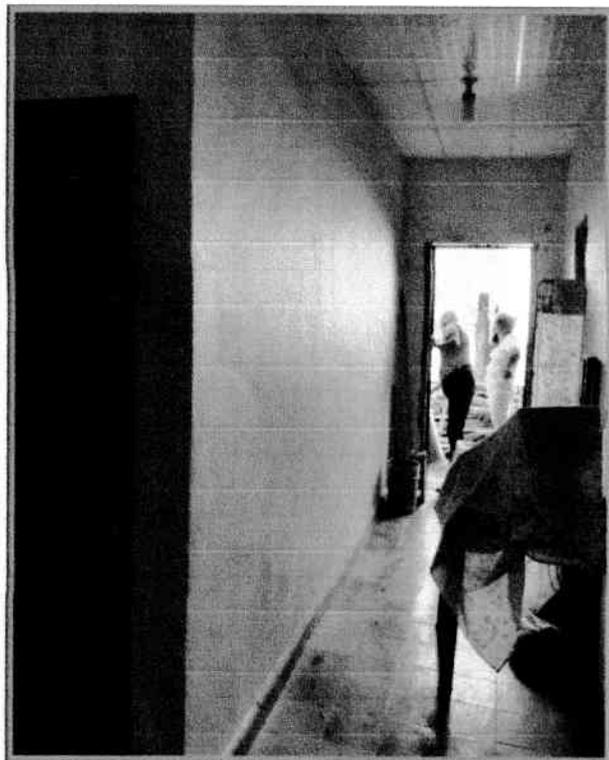
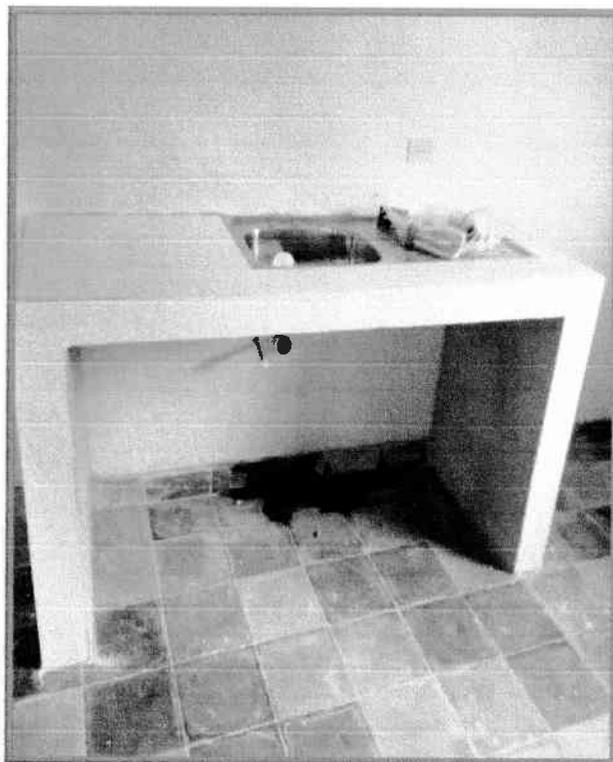
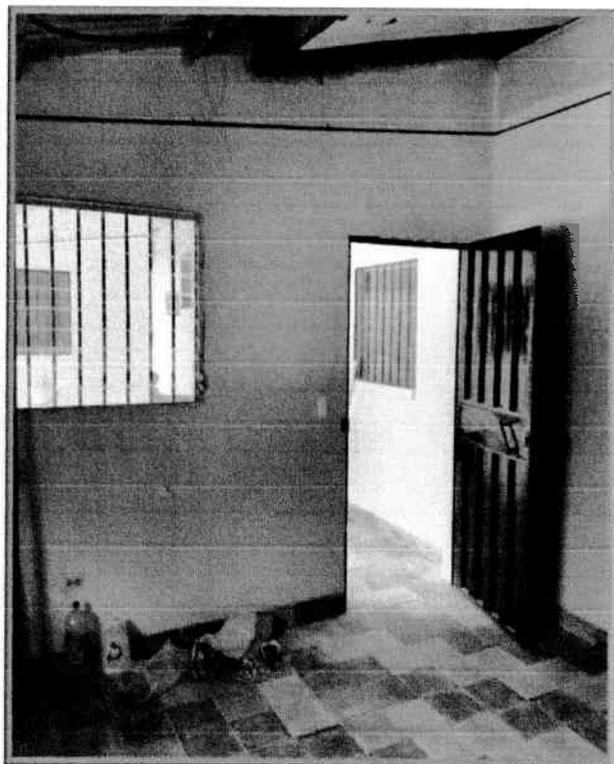


A handwritten signature in black ink is written over a circular official stamp. The stamp contains the text "MUNICIPIO DE SOLEDAD" and "SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA". The signature is written in a cursive style.

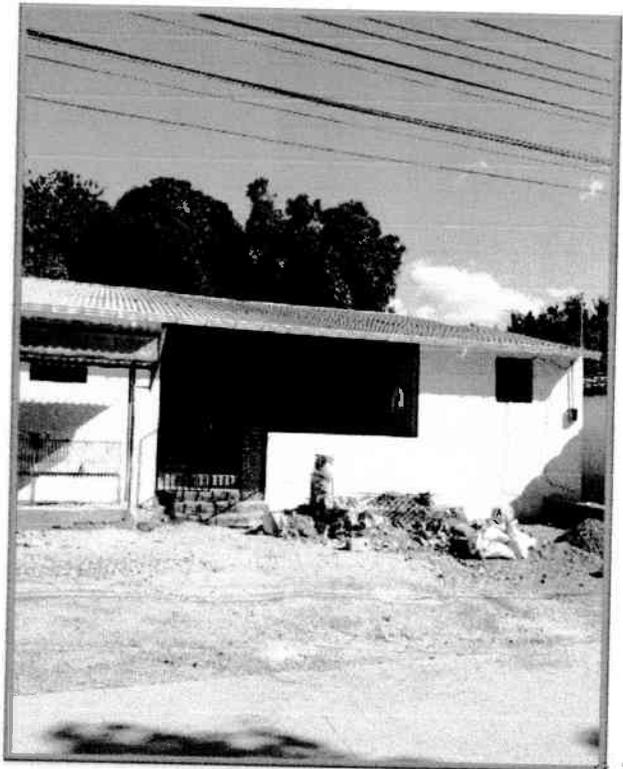
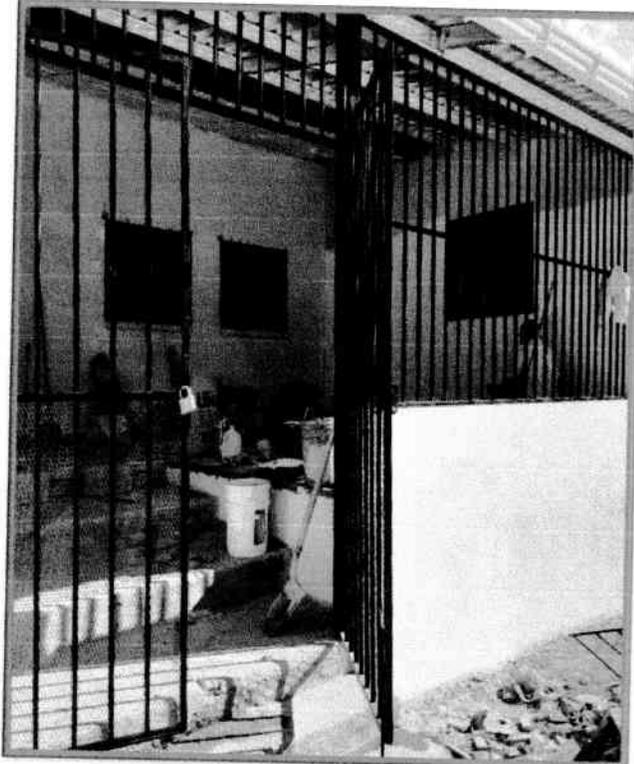
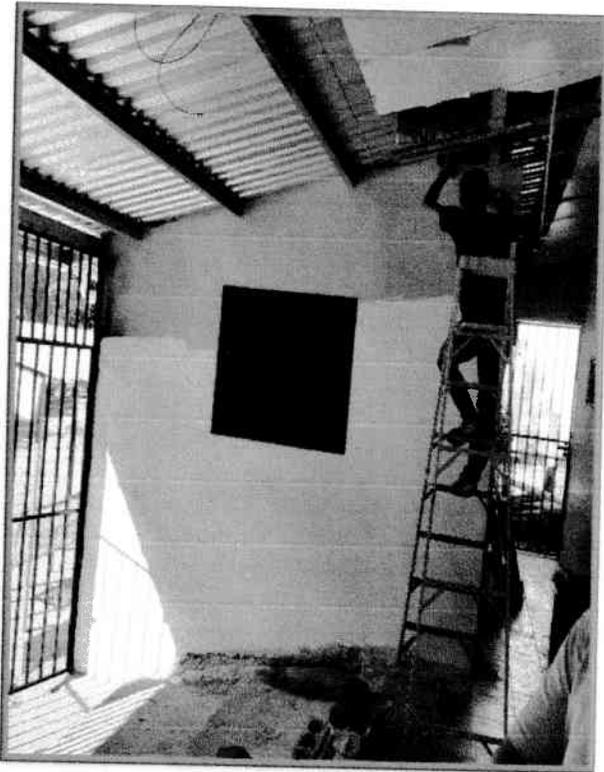
**FOTOS: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19, SALA DE LABORATORIO Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO. AÑO:2020-2021**



**FOTOS: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19, SALA DE LABORATORIO Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO. AÑO:2020-2021**



**FOTOS: CONSTRUCCION DE SALA DE ATENCION A PACIENTES DE COVID 19, SALA DE LABORATORIO Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO INTEGRAL DE SALUD, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO EL PARAISO. AÑO:2020-2021**



MUNICIPIO DE SOLEDAD  
DEPARTAMENTO DE EL PARAISO