



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE
PANAMÁ

REPÚBLICA DE PANAMÁ

PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

PIOPS Sm 2023



PERFIL TÉCNICO

**PROYECTO: MEJORAMIENTO DE PUESTO DE SALUD DE
SABANA BONITA**

DISTRITO DE DAVID

CORREGIMIENTO DE SAN CARLOS



2023

MUNICIPIO DE DAVID

DEPARTAMENTO DE DESCENTRALIZACIÓN
MUNICIPAL

Nombre Técnico: Jonathan Arauz

Profesión: Ing. Civil

Idoneidad: 2015-006-181

Firma:

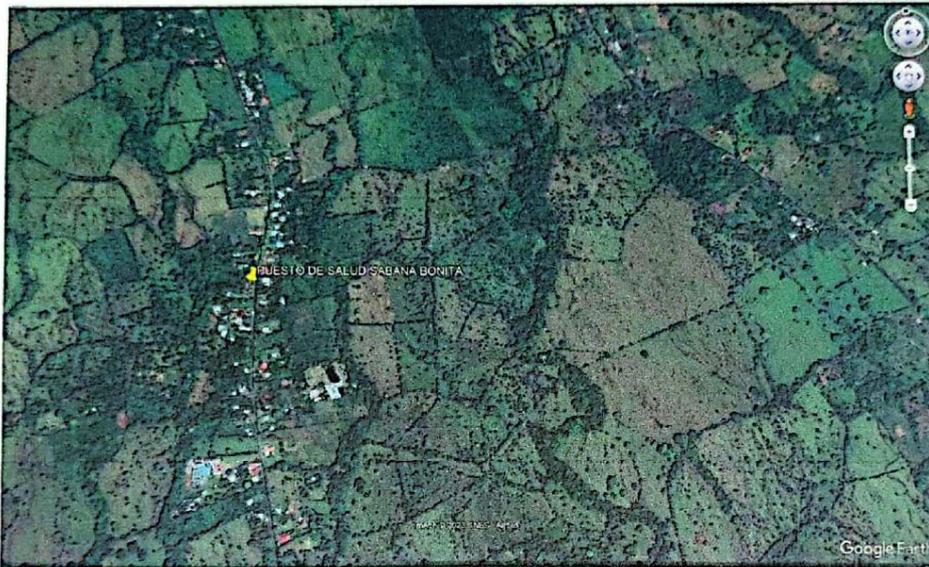
Jonathan Arauz



Junta Comunal de San Carlos
Sección Técnica - Departamento de descentralización

UBICACIÓN DEL PROYECTO

UBICACIÓN



Nombre:

Latitud:

Longitud:

Vía Principal de la Comunidad de Sabana Bonita,
Comunidad de Sabana Bonita
Corregimiento de San Carlos
Distrito de David
Provincia de Chiriquí



MEJORAMIENTO DE PUESTO DE SALUD DE SABANA BONITA



Junta Comunal de San Carlos
Sección Técnica - Departamento de descentralización

OBJETIVOS DEL PROYECTO:

- Mejorar el acceso de atención médica para los residentes de la zona.
- Brindar a los residentes una buena atención médica en un lugar cómodo.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Las familias podrán recibir atención médica muy cerca de sus hogares.
- Se podrán realizar más giras medicas dentro de la zona y las personas podrán tener un centro de salud abierto a lo largo de la semana.

JUSTIFICACIÓN

- Las mejoras del centro de salud de la comunidad son de gran importancia; ya que las familias de esa zona se deben dirigir hacia otras comunidades para recibir atención médica; y con la adecuación de este centro se podrán atender cerca de sus hogares.

COSTO DEL PROYECTO:

- El monto presupuestado para este proyecto es de B/. 15,000.00 (quince mil con 00/100.)



MEJORAMIENTO DE PUESTO DE SALUD DE SABANA BONITA



Junta Comunal de San Carlos
Sección Técnica - Departamento de descentralización

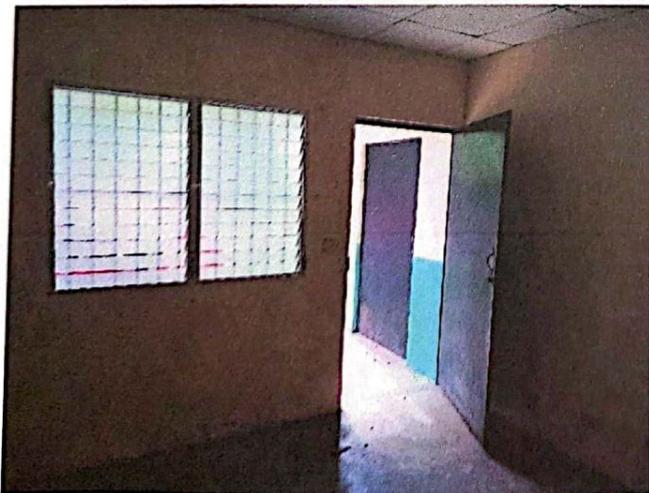
IMÁGENES DEL CENTRO DE SALUD



PAREDES EXTERIOR DEL CENTRO
MOHO EN PAREDES EXTERNAS



PARTE FRONTAL DEL CENTRO DE SALUD



AREA INTERNA DEL CENTRO DE SALUD

JONATHAN ABDIEL ARAUZ ROVIRA
INGENIERO CIVIL

LICENCIA No. 2015-006-181

Jonathan Arauz Rovira

FIRMA

Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

MEJORAMIENTO DE PUESTO DE SALUD DE SABANA BONITA



Junta Comunal de San Carlos
Sección Técnica - Departamento de descentralización



ABERTURA DE CIELO RASO
CRIADERO INTERNO DE MURCIELAGOS



FILTRACIONES EN PAREDES

JONATHAN ABDIEL ARAUZ ROVIRA
INGENIERO CIVIL
LICENCIA No. 2015-006-181
Jonathan Arauz
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

MEJORAMIENTO DE PUESTO DE SALUD DE SABANA BONITA



Junta Comunal de San Carlos
Sección Técnica – Departamento de descentralización

ALCANCE DEL PROYECTO

LETRERO

Letrero del proyecto según las especificaciones



TOPING DE NIVELACION DE PISO

- Se deberá nivelar el área de los consultorios #2 y #3 (incluye los baños) utilizando un mortero de nivelación (mezcla de arena y cemento). Por los desniveles muy pronunciados que se presenta se requiere la colocación de un toping con una altura mínima de 5 cm (hay áreas que puede llegar a 10 cm). En las áreas de los pasillos frontal y posterior no se colocará toping.

BALDOSA DE PISO

- Se deberá colocar baldosas en las siguientes áreas: Consultorio #1 + baño, Consultorio #2 + baño y pasillo frontal.
- Colocación de zócalo de 10 cm de alto.
- Antes de colocar la baldosa se deberá presentar un modelo de baldosa (color y tamaño) del cual el H.R. aceptará o rechazará, hasta completar su aprobación.
- La separación del porcelanato no será mayor a 3mm.
- Se utilizará una lechada con arena para las juntas, el color será similar al color de la baldosa.
- No se aceptará baldosas con golpes, rajadas, manchadas o bofas.
- En las partes donde se pierde la continuidad, se colocará un zócalo de 10 cm de espesor con su respectivo bisel de 45 grados.

REPARACION DE ZONAS CON GRIETAS, MOHO

- Antes de pintar el centro de Salud, se deberá proceder a realizar un mantenimiento de las paredes, ya que existen muchas zonas con grietas, moho, filtraciones de agua.

MEJORAMIENTO DE PUESTO DE SALUD DE SABANA BONITA



Junta Comunal de San Carlos
Sección Técnica – Departamento de descentralización

- Se deberá usar métodos y técnicas para realizar las reparaciones.
- Para las grietas; se utilizará pasta de gypsum para exterior y silicona elastómero.
- Para las paredes con moho, se deberá lavar y limpiar y lavar las paredes con cloro granulado disuelto en agua, se deberá colocar una pintura impermeabilizante a base de agua.
- Para las filtraciones en paredes; se deberá abrir la grieta donde exista la filtración y sellar con silicona. Si la filtración viene del techo; se deberá colocar un impermeabilizante y/o cinta asfáltica para evitar ese problema.

PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA (2 MANOS)

- Se deberá pintar toda el área del centro de salud (paredes internas y externas).
- La pintura para las áreas internas será pintura acrílica para interior a base de agua.
- La pintura para las áreas externas será pintura acrílica para exterior a base de agua.
- El color de la pintura interna y externa; será escogida por el H.R del corregimiento.
- Para las áreas internas y externas se deberá aplicar 2 manos de pintura.

PINTURA DE PUERTAS DE METAL

- Se deberá pintar todas las puertas externas de metal con pintura anticorrosivo esmalte color negro.
- Antes de pintar se deberá lijar toda la puerta; ya que presenta mucha oxidación en todas sus partes metálicas.
- Este trabajo incluye pintura de puerta y marcos de metal.
- Se deberá dar 2 manos de pintura a cada puerta y marco.

PINTURA DE VERJAS DE METAL

- Incluye la pintura de las verjas de metal de las ventanas de todo el centro de salud.
- Se deberá tratar áreas que presenten oxidación, con un lijado antes de pintar.
- Este trabajo incluye 2 manos de pintura anticorrosiva esmalte color negro.

DESINTALACION DE CIELO RASO EXISTENTE

- Se procederá a la desinstalación de todo el cielo raso existente de todas las áreas.
- Se deberá desinstalar láminas de cielo raso 2x2, estructura de metal.

MEJORAMIENTO DE PUESTO DE SALUD DE SABANA BONITA



Junta Comunal de San Carlos
Sección Técnica – Departamento de descentralización

- El contratista dispondrá del desecho del cielo raso en un basurero municipal y no en los predios del centro de salud.

LIMPIEZA DEL AREA SUPERIOR DEL CIELO RASO

- Existen criaderos de murciélagos, comején; por ende, se deberá a lavar con una hidro lavadora para la limpieza profunda de toda esta área.
- Se podrá utilizar cualquier químico especializado para realizar la limpieza y que al futuro no afecte a los usuarios del centro de salud.
- Se deberá fumigar todas las áreas por arriba de cielo raso para prevenir alimañas (arañas, hormigas, alacranes).

INSTALACION DE CIELO RASO SUSPENDIDO 2X2

- Se instalará cielo raso suspendido en todas las áreas del centro de salud.
- Este será láminas de yeso de tamaño 2x2 pies, color blanco.
- Todo su perfil metálico será color blanco.
- Este deberá quedar al mismo nivel del cielo raso existente.

INSTALACION DE PUERTA DE MADERA 3X7

- Se deberá desinstalar la puerta y el marco existente.
- El tamaño de la puerta será de 3 pies de ancho y 7 pies de alto.
- La puerta y el marco será de madera solida color blanco.
- Incluye bisagras y cerradura tipo domo color plata y/o bronce.
- La puerta deberá quedar sin roces en todas sus partes.

INSTALACION DE PUERTA DE MADERA 2X7

- Se deberá desinstalar la puerta y el marco existente.
- El tamaño de la puerta será de 2 pies de ancho y 7 pies de alto.
- La puerta y el marco será de madera solida color blanco.
- Incluye bisagras y cerradura tipo domo color plata y/o bronce.
- La puerta deberá quedar sin roces en todas sus partes.



Junta Comunal de San Carlos
Sección Técnica – Departamento de descentralización

REEMPLAZO DE DISPOSITIVOS ELECTRICOS

- Se deberá reemplazar los dispositivos eléctricos existentes:
- Incluye: 2 interruptor doble, 4 interruptor sencillo, 12 tomacorrientes doble.
- Estos dispositivos serán en color blanco + sus tapas baquelitas color blanco.
- Se deberán realizar empalmes nuevos utilizando tape eléctrico de buena calidad

INSTALACION DE LAMPARAS LED 2X2

- Se deberán instalar 10 lámparas tipo led de tamaño 2x2 pies.
- Para realizar la conexión se deberá colocar un cable cordón caucho 3x12 desde la cajilla existente. Los empalmes serán con wire nup + tape eléctrico.
- Estas lámparas serán ubicadas en el centro de cada consultorio y /o baño.

ESCRITORIO METALICO DE 3 GABETAS

- Se deberá suministrar 2 escritorios metálico de 3 gavetas. Este será de metal con sobre y gavetas reforzadas.
- El color deberá ser blanco y/o gris.

SILLAS DE ESCRITORIO TIPO EJECUTIVA

- Suministro de 2 sillas de escritorio tipo ejecutiva con vinil negro y bases de cromo

MESA PLEGABLE PLASTICA

- Se deberá suministrar 2 mesas plegables plásticas color blanco.
- Plástico de polietileno de alta densidad y tubos de acero en color gris.

MEJORAMIENTO DE PUESTO DE SALUD DE SABANA BONITA



Junta Comunal de San Carlos
Sección Técnica - Departamento de descentralización

JONATHAN ABDIEL ARAUZ ROVIRA
INGENIERO CIVIL
LICENCIA No. 2015-006181
Jonathan Arauz Rovira
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

ESPECIFICACIONES TECNICAS POR ACTIVIDAD

1.0 LETRERO

- Las dimensiones del letrero serán:
Tablero construido de lámina fosfatada de 1.50m x 2.00m, calibre 24
- El marco tendrá las dimensiones de 1.50m x 2.00m, construido con ángulos de 2" x 2" x 3/16"
- Los soportes serán de tubos galvanizados de 2", con anclajes de 3/8", empotrados en zapata de concreto de 2,500 lbs/ pulg² de 0.60m x 0.30m. Según detalle Típico
- El contenido del letrero será impreso según Junta Comunal de San Carlos.
- El letrero será fijado en un sitio mediante verticales de tubo galvanizados, según se indica, a una altura mínima de 0.50 mts. de la parte inferior del letrero con el nivel del suelo.
- El letrero será colocado al comienzo de la obra y en la vía principal de la región.
- El letrero será instalado antes de la ejecución de cualquier actividad del proyecto.

2. TOPING DE NIVELACION DE PISO

- Se deberá nivelar el área de los consultorios #2 y #3 (incluye los baños) utilizando un mortero de nivelación (mezcla de arena y cemento). Por los desniveles muy pronunciados que se presenta se requiere la colocación de un toping con una altura mínima de 5 cm (hay áreas que puede llegar a 10 cm). En las áreas de los pasillos frontal y posterior no se colocará toping.

MEJORAMIENTO DE PUESTO DE SALUD DE SABANA BONITA



Junta Comunal de San Carlos
Sección Técnica - Departamento de descentralización

JONATHAN ABDIEL ARAUZ ROVIRA
INGENIERO CIVIL
LICENCIA No. 2015-006-181
Jonathan Arauz Rovira
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

3.0 BALDOSA DE PISO

- Se deberá colocar baldosas en las siguientes áreas: Consultorio #1 + baño, Consultorio #2 + baño y pasillo frontal.
- Colocación de zócalo de 10 cm de alto.
- Antes de colocar la baldosa se deberá presentar un modelo de baldosa (color y tamaño) del cual el H.R. aceptará o rechazará, hasta completar su aprobación.
- La separación del porcelanato no será mayor a 3mm.
- Se utilizará una lechada con arena para las juntas, el color será similar al color de la baldosa.
- No se aceptará baldosas con golpes, rajadas, manchadas o bofas.
- En las partes donde se pierde la continuidad, se colocará un sócalo de 10 cm de espesor con su respectivo bisel de 45 grados.

TRABAJOS DE PINTURA

4.0 REPARACION DE ZONAS CON GRIETAS, MOHO

- Antes de pintar el centro de Salud, se deberá proceder a realizar un mantenimiento de las paredes, ya que existen muchas zonas con grietas, moho, filtraciones de agua.
- Se deberá usar métodos y técnicas para realizar las reparaciones.
- Para las grietas; se utilizará pasta de gypsum para exterior y silicona elastómero.
- Para las paredes con moho, se deberá lavar y limpiar y lavar las paredes con cloro granulado disuelto en agua, se deberá colocar una pintura impermeabilizante a base de agua.
- Para las filtraciones en paredes; se deberá abrir la grieta donde exista la filtración y sellar con silicona. Si la filtración viene del techo; se deberá colocar un impermeabilizante y/o cinta asfáltica para evitar ese problema.

5.0 PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA (2 MANOS)

- Se deberá pintar toda el área del centro de salud (paredes internas y externas).
- La pintura para las áreas internas será pintura acrílica para interior a base de agua.
- La pintura para las áreas externas será pintura acrílica para exterior a base de agua.

MEJORAMIENTO DE PUESTO DE SALUD DE SABANA BONITA



Junta Comunal de San Carlos
Sección Técnica – Departamento de descentralización



- El color de la pintura interna y externa; será escogida por el H.R del corregimiento.
- Para las áreas internas y externas se deberá aplicar 2 manos de pintura.

6.0 PINTURA DE PUERTAS DE METAL

- Se deberá pintar todas las puertas externas de metal con pintura anticorrosivo esmalte color negro.
- Antes de pintar se deberá lijar toda la puerta; ya que presenta mucha oxidación en todas sus partes metálicas.
- Este trabajo incluye pintura de puerta y marcos de metal.
- Se deberá dar 2 manos de pintura a cada puerta y marco.

7.0 PINTURA DE VERJAS DE METAL

- Incluye la pintura de las verjas de metal de las ventanas de todo el centro de salud.
- Se deberá tratar áreas que presenten oxidación, con un lijado antes de pintar.
- Este trabajo incluye 2 manos de pintura anticorrosiva esmalte color negro.

TRABAJOS DE CIELO RASO

8.0 DESINTALACION DE CIELO RASO EXISTENTE

- Se procederá a la desinstalación de todo el cielo raso existente de todas las áreas.
- Se deberá desinstalar láminas de cielo raso 2x2, estructura de metal.
- El contratista dispondrá del desecho del cielo raso en un basurero municipal y no en los predios del centro de salud.

9.0 LIMPIEZA DEL AREA SUPERIOR DEL CIELO RASO

- Existen criaderos de murciélagos, comején; por ende, se deberá a lavar con una hidro lavadora para la limpieza profunda de toda esta área.
- Se podrá utilizar cualquier químico especializado para realizar la limpieza y que al futuro no afecte a los usuarios del centro de salud.
- Se deberá fumigar todas las áreas por arriba de cielo raso para prevenir alimañas (arañas, hormigas, alacranes).

MEJORAMIENTO DE PUESTO DE SALUD DE SABANA BONITA



Junta Comunal de San Carlos
Sección Técnica - Departamento de descentralización

10.0 INSTALACION DE CIELO RASO SUSPENDIDO 2X2

- Se instalará cielo raso suspendido en todas las áreas del centro de salud.
- Este será laminas de yeso de tamaño 2x2 pies, color blanco.
- Todo su perfil metálico será color blanco.
- Este deberá quedar al mismo nivel del cielo raso existente.

TRABAJOS DE PUERTA DE MADERA

11.0 INSTALACION DE PUERTA DE MADERA 3X7 PUERTA INTERNA DE CONSULTORIO #2

- Se deberá desinstalar la puerta y el marco existente.
- El tamaño de la puerta será de 3 pies de ancho y 7 pies de alto.
- La puerta y el marco será de madera solida color blanco.
- Incluye bisagras y cerradura tipo domo color plata y/o bronce.
- La puerta deberá quedar sin roces en todas sus partes.

12.0 INSTALACION DE PUERTA DE MADERA 2X7 PUERTAS DE BAÑOS DE CONSULTORIO #1,#2 Y #3

- Se deberá desinstalar la puerta y el marco existente.
- El tamaño de la puerta será de 2 pies de ancho y 7 pies de alto.
- La puerta y el marco será de madera solida color blanco.
- Incluye bisagras y cerradura tipo domo color plata y/o bronce.
- La puerta deberá quedar sin roces en todas sus partes.

TRABAJOS ELECTRICOS

13.0 REEMPLAZO DE DISPOSITIVOS ELECTRICOS

- Se deberá reemplazar los dispositivos eléctricos existentes:
- Incluye: 2 interruptor doble, 4 interruptor sencillo, 12 tomacorrientes doble.
- Estos dispositivos serán en color blanco + sus tapas baquelitas color blanco.
- Se deberán realizar empalmes nuevos utilizando tape eléctrico de buena calidad

JONATHAN ABDIEL ARAUZ ROVIRA
INGENIERO CIVIL
LICENCIA No. 2015-006-181

Jonathan Arauz Rovira

FIRMA

Ley 15 del 26 de Enero de 1959

Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

MEJORAMIENTO DE PUESTO DE SALUD DE SABANA BONITA



Junta Comunal de San Carlos
Sección Técnica - Departamento de descentralización

JONATHAN ABDIEL ARAUZ ROVIRA
INGENIERO CIVIL
LICENCIA No. 2015-006-181

Jonathan Arauz
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

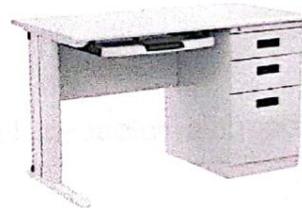
14. INSTALACION DE LAMPARAS LED 2X2

- Se deberán instalar 10 lámparas tipo led de tamaño 2x2 pies.
- Para realizar la conexión se deberá colocar un cable cordón caucho 3x12 desde la cajilla existente. Los empalmes serán con wire nup + tape eléctrico.
- Estas lámparas serán ubicadas en el centro de cada consultorio y /o baño.

SUMINISTRO DE INMOBILIARIO

15.0 ESCRITORIO METALICO DE 3 GABETAS

- Se deberá suministrar 2 escritorios metálico de 3 gavetas. Este será de metal con sobre y gavetas reforzadas.
- El color deberá ser blanco y/o gris.
- Las gavetas deberán tener cierre con llave.
- Ancho de 47.5 pulgadas, alto de 29 pulgadas, profundidad de 23.5 pulgadas.



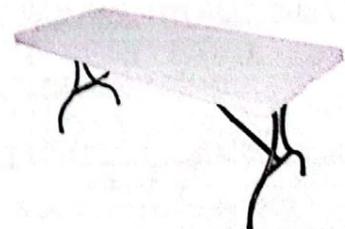
16. SILLAS DE ESCRITORIO TIPO EJECUTIVA

- Suministro de 2 sillas de escritorio tipo ejecutiva con vinil negro y bases de cromo
- Altura de 127 cm, ancho de 58 cm, color negro, con 5 ruedas
-



17.0 MESA PLEGABLE PLASTICA

- Se deberá suministrar 2 mesas plegables plásticas color blanco.
- Altura de 74 cm, ancho de 76 cm con capacidad de 500 libras.
- Plástico de polietileno de alta densidad y tubos de acero en color gris.



MEJORAMIENTO DE PUESTO DE SALUD DE SABANA BONITA



Junta Comunal de San Carlos
Sección Técnica - Departamento de descentralización

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- El contratista debe procurar la limpieza y seguridad del área mientras se realiza la construcción o suministro de materiales.
- Para el diseño de baldosa, diseño de cielo raso y color de pintura deberá pasar por una previa aprobación del encargado del proyecto y del H.R. del corregimiento.
- El inicio y final de la obra deben ser coordinados con el supervisor asignado y el Honorable Representante del Corregimiento.
- La ubicación del letrero será coordinada con el inspector asignado y el representante de corregimiento
- Cualquier cambio debe ser consultado y aprobado por escrito previo a su realización en campo.
- No se puede realizar ninguna modificación en campo del proyecto, sin antes ser consultado con el responsable del diseño, y representantes de la Junta Comunal de San Carlos.
- Duración del proyecto: 120 días.



MEJORAMIENTO DE PUESTO DE SALUD DE SABANA BONITA



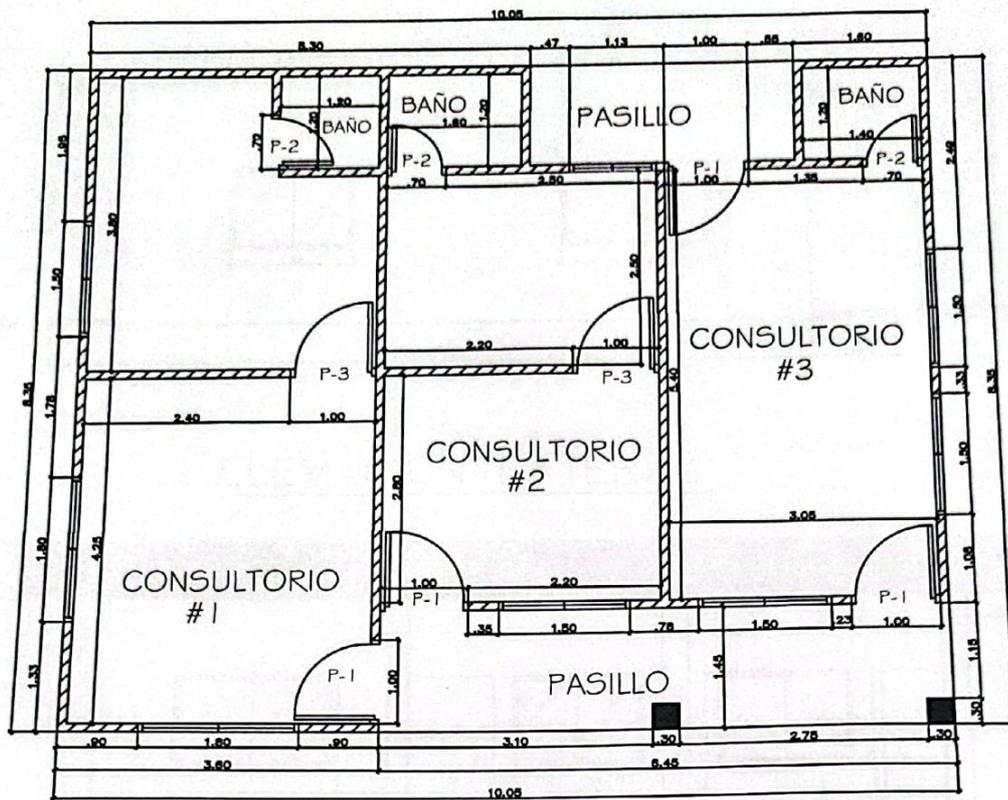
Junta Comunal de San Carlos
Sección Técnica - Departamento de descentralización

JONATHAN ABDIEL ARAUZ ROVIRA
INGENIERO CIVIL
LICENCIA No. 2015-006-181
Jonathan Arauz
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

CUADRO DE ACTIVIDADES

CUADRO DE ACTIVIDADES					
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	LETRERO CON INFORMACION DEL PROYECTO	global	1	B/. -	B/. -
TRABAJOS DE BALDOSA					
2	Topping de Nivelacion de piso (altura minima de 5 cm) incluye consultorio #2 y #3	m ²	37.57	B/.0.00	B/.0.00
3	Baldosa de piso (consultorio #2, consultorio #3, pasillo frontal)+ zocalo de 10 cm	m ²	50	B/.0.00	B/.0.00
TRABAJOS DE PINTUTA					
4	Reparacion de zonas con grietas, moho, acabados en repello, colocar gypsum para exterior	m ²	335	B/.0.00	B/.0.00
5	Pintura acrilica a base de agua (2 manos), pintura para exterior	m ²	335	B/.0.00	B/.0.00
6	Pintura de puertas de metal (anticorrosivo color negro) 2 manos, tratar previamente la oxidacion en toda la puerta y marco	unidad	4	B/.0.00	B/.0.00
7	Pintura de verjas de metal (anticorrosivo color negro) 2 manos	m ²	14.5	B/.0.00	B/.0.00
TRABAJOS DE CIELO RASO					
8	Desinstalacion de cielo raso existente	m ²	78	B/.0.00	B/.0.00
9	Limpieza de area nivel superior de cielo raso + fumigacion	m ²	78	B/.0.00	B/.0.00
10	Instalacion de cielo raso suspendido (laminas de yeso 2x2 color blanco)	m ²	78	B/.0.00	B/.0.00
TRABAJOS DE PUERTAS DE MADERA					
11	Reemplazo de puerta de madera tamaño 3x7 pies, color blanco	unidad	1	B/.0.00	B/.0.00
12	Reemplazo de puerta de madera tamaño 2x7 pies, color blanco	unidad	3	B/.0.00	B/.0.00
TRABAJOS ELECTRICOS					
13	Reemplazo de dispositivos electricos (tomacorriente, interrupto	unidad	18	B/.0.00	B/.0.00
14	Instalacion de lamparas 2 x 2 tipo LED	unidad	10	B/.0.00	B/.0.00
INMOBILIARIO					
15	Escritorio metalico de 3 gabetas	unidad	2	B/.0.00	B/.0.00
16	Sillas de escritorio (estilo ejecutiva)	unidad	2	B/.0.00	B/.0.00
17	Mesa plegable plastica de 6 pies	unidad	2	B/.0.00	B/.0.00
				Sub-total	B/.0.00
				ITBMS	B/.0.00
				TOTAL	B/.0.00

MEJORAMIENTO DE PUESTO DE SALUD DE SABANA BONITA



PLANTA ARQUITECTONICA

CUADRO DE PUERTAS

Nº	AREA	ANCHO Y ALTO	MATERIAL	CANTIDAD	OBSERVACIONES
P ₁	ENTRADA	1.00 X 2.10	METALICA	4	PUERTA DE METAL 1 PARES DE VISAGRAS MARCO DE METAL
P ₂	S.S. # 1 S.S. # 2 S.S. # 3	0.70 X 2.10	TABLERO EN MADERA	3	1 PARES DE VISAGRAS CERRADURA DE MANIGUETA
P ₃	DIVISION INTERNA	1.00 X 2.10	TABLERO EN MADERA	2	1 PARES DE VISAGRAS CERRADURA DE MANIGUETA C/U.



JUNTA COMUNAL DE SAN CARLOS

PROYECTO: MEJORAMIENTO PUESTO DE SALUD DE SABANA BO

UBICACION: SABANA BONITA,
CORREGIMIENTO DE SAN CARLOS, DISTRITO DE DAVID

DISEÑO: ING. JONATHAN ARAUZ OCTUBRE 2023

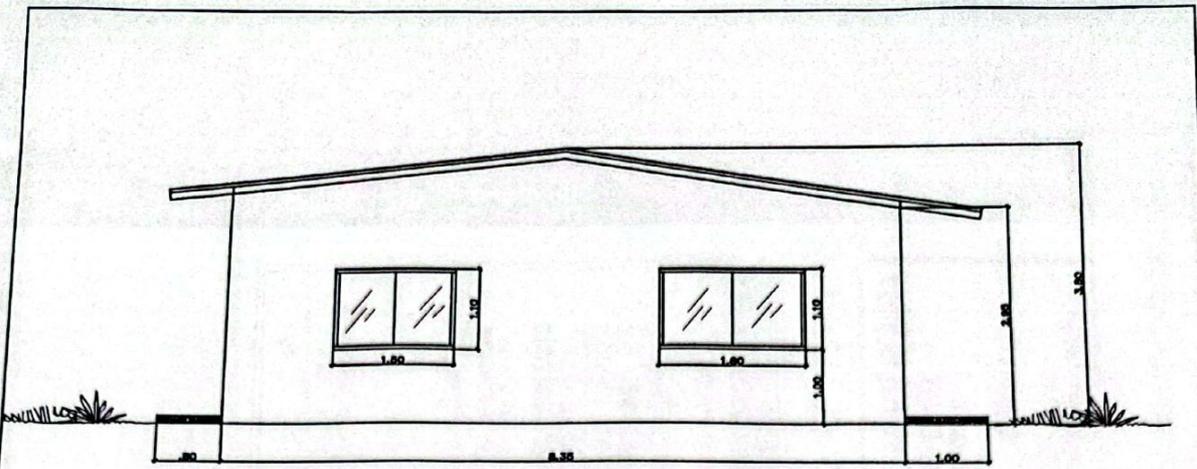
PAG # 1 DE 2 CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTONICA

JONATHAN ABDIEL ARAUZ ROVIRA
INGENIERO CIVIL

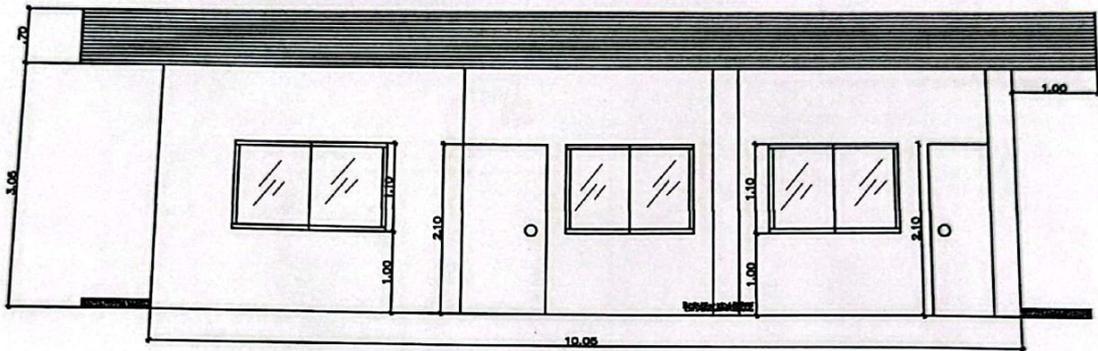
LICENCIA No/2015-006-181

Jonathan Arauz Rovira

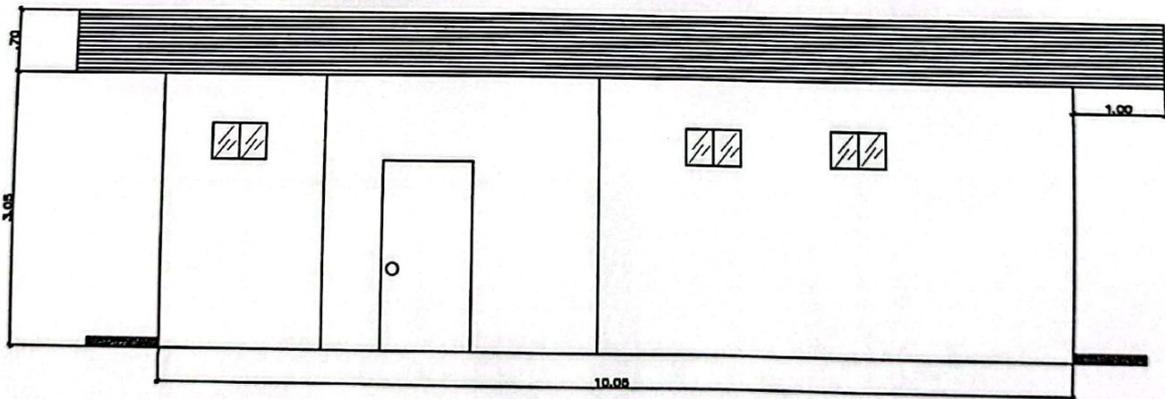
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



ELEVACION LATERAL

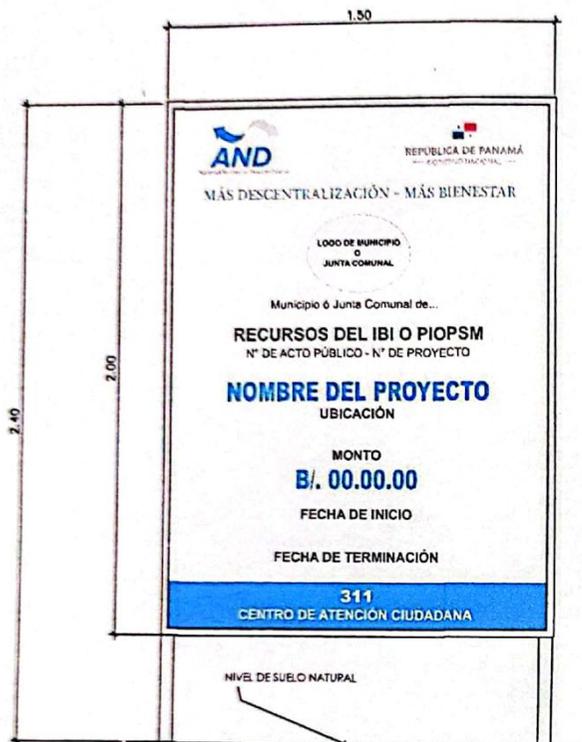


ELEVACION FRONTAL



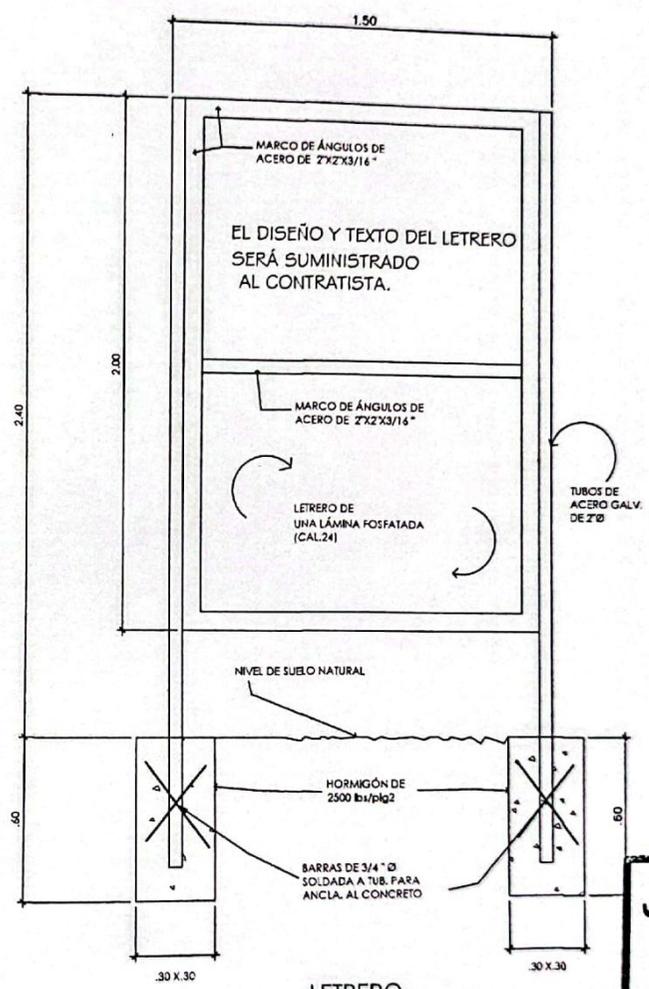
ELEVACION POSTERIOR

	<p>JUNTA COMUNAL DE SAN CARLOS</p>	<p>JONATHAN ABDIEL ARAUZ ROVIRA INGENIERO CIVIL LICENCIA No. 2015-006-181 <i>Jonathan Arauz</i> FIRMA Ley 15 del 26 de Enero de 1959 Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura</p>
<p>PROYECTO: MEJORAMIENTO PUESTO DE SALUD DE SABANA 80</p>		
<p>UBICACION: SABANA BONITA, CORREGIMIENTO DE SAN CARLOS, DISTRITO DE DAVID</p>		
<p>DISEÑO: ING. JONATHAN ARAUZ</p>	<p>OCTUBRE 2023</p>	
<p>PAG # 2 DE 2</p>	<p>CONTENIDO: ELEVACIONES</p>	

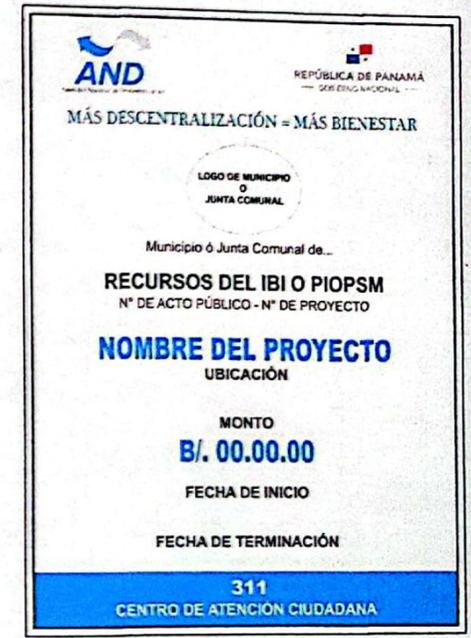


LETRERO
ESCALA: 1/10

NOTA: EL TAMAÑO DE LAS LETRAS QUE DEFINEN EL PROYECTO PODRÁN SER AJUSTADAS EN SU ALTURA DEPENDIENDO DE LA LONGITUD DEL NOMBRE DEL PROYECTO, DE FORMA TAL QUE SEA LO MÁS LEGIBLE POSIBLE.
LOS DATOS DEL LETRERO SON UN EJEMPLO. EL CONTRATISTA DEBERÁ PLASMAR LOS DATOS CORRESPONDIENTES AL PROYECTO A REALIZAR.
OBSERVACIÓN: LA LÁMINA FOSFATADA (CAL.24) SE COLOCARÁ EN UN SOLO LADO.



LETRERO
ESCALA: 1/10



JONATHAN ABDIEL ARAUZ ROVIRA
INGENIERO CIVIL
LICENCIA No. 2015-006-181
Jonathan Arauz Rovira
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura