

INFORME MENSUAL No.1

CONTRATO DE OBRA No: 1327 DE 08 DE NOVIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO ARENAS 1

GRUPO No. 3

(CURALITO, TAPIAS, GAVIOTA, TOTUMO, CHARCO RICO)

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIONES MENORES DE LOS PUESTOS DE SALUD DE CHAPETÓN, CURALITO, JUNTAS, VILLA RESTREPO, PASTALES, TOTUMO, LA LINDA, LAURELES, SAN BERNARDO, CHARCO RICO, SAN JUAN DE LA CHINA, TAPIAS, CHINA ALTA, UNIDAD INTERMEDIA EL JORDA, UNIDAD INTERMEDIA SAN FRANCISCO, CENTRO DE SALUD LA GAVIOTA DE LA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUÉ USI ESE"

FECHA DE PRESENTACION:

12 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE MARZO DEL 2026

PROYECTO:

REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIONES MENORES DE LOS
PUESTOS DE SALUD DE CHAPETÓN, CURALITO, JUNTAS, VILLA
RESTREPO, PASTALES, TOTUMO, LA LINDA, LAURELES, SAN
BERNARDO, CHARCO RICO, SAN JUAN DE LA CHINA, TAPIAS,
CHINA ALTA, UNIDAD INTERMEDIA EL JORDA, UNIDAD
INTERMEDIA SAN FRANCISCO, CENTRO DE SALUD LA GAVIOTA
DE LA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUÉ USI ESE"

MUNICIPIO DE IBAGUE

CONSTRATISTA DE OBRA:

CONOSRCIO ARENAS 1

R.L. NORTHON FERNANDO ARENAS PRADA

GRUPO No. 3

(CURALITO, TAPIAS, GAVIOTA, TOTUMO, CHARCO RICO)

Contenido

INTRODUCCION	4
DESCRIPCION DEL PROYECTO	5
INFORMACIÓN DEL CONTRATO	7
INFORMACIÓN GENERAL	7
MODIFICACIONES DEL CONTRATO.....	8
INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA.....	10
INFORMACIÓN TÉCNICA.....	10
SEGUIMIENTO FÍSICO- DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES	10
USI DE LA GAVIOTA	10
PUESTO DE SALUD CHARCO RICO.....	26
PUESTO DE SALUD TAPIAS	38
PUESTO DE SALUD TOTUMO	48
PUESTO DE SALUD CURALITO	61
ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	73
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE CONTRATISTA	73
MANEJO AMBIENTAL.....	73

INTRODUCCION



En el municipio de Ibagué, a través de la Unidad de Salud de Ibagué E.S.E., y en cumplimiento del propósito de fortalecer, coordinar e impulsar acciones orientadas al mejoramiento de las infraestructuras en salud para beneficio de la comunidad, se desarrolla el proyecto enfocado en la adecuación y mantenimiento de la red de prestación de servicios de salud del municipio. En este marco, se formula el contrato de obra cuyo objeto es **“REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIONES MENORES DE LOS PUESTOS DE SALUD DE CHAPETÓN, CURALITO, JUNTAS, VILLA RESTREPO, PASTALES, TOTUMO, LA LINDA, LAURELES, SAN BERNARDO, CHARCO RICO, SAN JUAN DE LA CHINA, TAPIAS, CHINA ALTA, ASÍ COMO DE LA UNIDAD INTERMEDIA EL JORDÁN, UNIDAD INTERMEDIA SAN FRANCISCO Y EL CENTRO DE SALUD LA GAVIOTA, PERTENECIENTES A LA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUÉ E.S.E.”**, el cual contempla la intervención de diversos centros asistenciales ubicados en zonas urbanas y rurales del municipio, con el fin de mejorar las condiciones físicas y funcionales para la atención de los usuarios.

El presente informe tiene como finalidad evidenciar y documentar los avances ejecutados durante el mes, reflejando el desarrollo de las actividades programadas, el progreso físico de la obra y el cumplimiento de los compromisos contractuales. Asimismo, se presenta el seguimiento técnico y financiero correspondiente, acompañado de registros y evidencias que permiten verificar el estado actual de ejecución del proyecto.

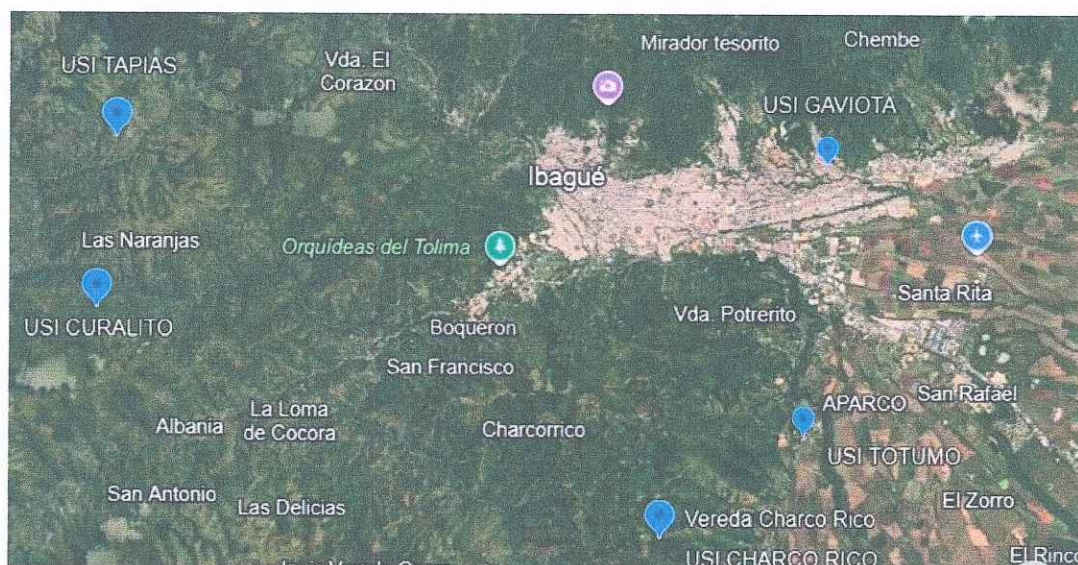
DESCRIPCION DEL PROYECTO



LOCALIZACION

El proyecto se encuentra ubicado en diferentes sectores del municipio de Ibagué. En el caso del Grupo 3, las intervenciones se desarrollan en los sectores que corresponden tanto a zonas urbanas como rurales, lo que permite evidenciar la diversidad de contextos y condiciones en las que se ejecutan las actividades del proyecto.

1. Tapias - CORREGIMIENTO TAPIAS
2. Curalito - VEREDA CURALITO
3. Gaviota - Cra 2 No. 96-59, Barrio Gaviota, Ibagué, Tolima - 4°26'N 75°12'O
4. Totumo - CARRERA 1 No. SUR 56 VEREDA TOTUMO
5. Charco rico - VEREDA CAHRCO RICO



CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

1. TAPIAS



2. CURALITO



3. GAVIOTA



4. TOTUMO



5. CHARCO RICO



INFORMACIÓN DEL CONTRATO

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO DE OBRA N°	1327 DE 08 DE NOVIEMBRE DE 2025
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIONES MENORES DE LOS PUESTOS DE SALUD DE CHAPETÓN, CURALITO, JUNTAS, VILLA RESTREPO, PASTALES, TOTUMO, LA LINDA, LAURELES, SAN BERNARDO, CHARCO RICO, SAN JUAN DE LA CHINA, TAPIAS, CHINA ALTA, UNIDAD INTERMEDIA EL JORDA, UNIDAD INTERMEDIA SAN FRANCISCO, CENTRO DE SALUD LA GAVIOTA DE LA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUÉ USI ESE
ENTIDAD CONTRATANTE	UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE - E.S.E.
NIT	809.003.590-2
CONTRATISTA	CONSORCIO ARENAS 1
NIT	902.005.916-6
SUPERVISOR	JAIME ARIAS CAMPOS
VALOR DEL CONTRATO INICIAL	\$ 852.476.512
PLAZO DE EJECUCIÓN TOTAL	60 DIAS
ACTA DE INICIO	12 DE NOVIEMBRE DEL 2025
TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DEL 2025



Se relacionan las garantías actualizadas con el acta de inicio con la fecha del 24 de julio del 2025. La información relacionada con las pólizas y vigencias del contrato de obra, se encuentran adjuntas en el presente informe para su respectiva verificación y se encuentran debidamente radicadas ante la secretaria. A continuación, se presenta un resumen

AMPARO	VIGENCIA		VR. ASEGURADO FINAL	Póliza
	Desde	Hasta		
Póliza de cumplimiento entidad estatal	08/11/2025	01/05/2026	\$ 85'247.651,20	560-47-994000194806
Responsabilidad civil extracontractual deriva del cumplimiento	08/11/2025	01/05/2026	\$ 170'495.302,00	560-74-994000036379

MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

- 13-11/2025, OFICIO 1 – VISITA PRELIMINAR AL PUESTO DE SALUD DE LA GAVIOTA. (ENVIO DE BALANCE, PROPUESTA NUEVA ALTERNATIVA, PLANOS Y OFICIO) SOLICITUD DE RETIRO DE MOBILIARIO.
- 14-11-2025, OFICIO 3 – PROPUESTA ARQUITECTONICA CON LAS OBSERVACIONES DE ACUERDO CON LA VISITA REALIZADA CON REPRESENTANTES DE LA UNIDAD DE SALUD, LA INTERVENTORIA Y CONTRATISTA DE OBRA. EN EL PUESTO DE SALUD DE GAVIOTA.
- 21-11-2025, OFICIO 4 – HALLAZGOS ESTRUCTURALES ENCONTRADOS EN LA USI DE LA GAVIOTA.
- 22-11-2025, OFICIO 003 – SE DA RESPUESTA AL OFICIO DE LA INTERVENTORIA 003-2025, DONDE SE ENVIA (PROGRAMACIONES, LISTADO DEL PERSONAL, PROFESIONALES, AFILIACIONES, BITACORAS, POLIZAS, INFORME SEMANAL.)
- 22-11-2025, OFICIO 005 – RESPUESTA AL OFICIO DE LA INTERVENTORIA 005-2025, EXPLICACION RESPECTO A LOS RETRASOS DE LAS ACTIVIDADES.
- 25-11-2025, OFICIO 5 – HALLAZGOS ESTRUCTURALES EN EL PUESTO DE SALUD DE CHARCO RICO.
- 01-12-2025, OFICIO 6 – HALLAZGOS ENCONTRADOS EN LA USI DE LA GAVIOTA Y DUDAS RESPECTO AL DISEÑO DE LA USI DE TOTUMO.
- 02-12-2025, OFICIO 006-2025 – RESPUESTA A OFICIO 027-2025 DE LA INTERVENTORIA.
- 02-12-2025, OFICIO 007-2025 – SOLICITUD DE ITEM NO PREVISTOS.
- 04-12-2025, SOLICITUD DE ITEM NO PREVISTOS FALTANTES A LOS ANTERIORES ENVIADOS.
- 10-12-2025, OFICIO 8 – CORRESPONDIENTE A SITUACION DE SEGURIDAD DE LA USI DE LA GAVIOTA.
- 12-12-2025, RESPUESTA A OFICIO 039-2025 – INICIO DE ACTIVIDADES EN TAPIAS Y SE ANEXA (OFICIO, PROGRAMACIONES Y BALANCES).

- 16-12-2025, OFICIO 009-2025 – SOLICITUD DE RESPUESTA FRENTE AL ENVIO DEL DIA 2 Y 4 DE DICEIMBRE SOBRE LOS ITEM NO PREVISTOS YA QUE NO SE HA OBTENIDO RESPUESTA.
- 17-12-2025, OFICIO 010-2025 – ENVIO DE ITEM NO PREVISTOS QUE SALIERON DESPUES DE LOS PRIEMROS ENVIASDOS.
- 17-12-2025, OFICIO 011-2025 – SOLICITUD DE RESPUESTA FRENTE A LOS RETIROS DE ORNAMENTACION Y CUBIERTA DE LA USI GAVIOTA YA QUE NO SE HA DADO REPSUESTA DESDE EL 10-12-2025 QUE SE ENVIO EL CORREO.
- 18-12-2025, SOLICITUD DE PRORROGA – SE ENVIA SOLICITUD DE PRORROGA.
- 19-12-2025, SOLICITUD DE PRORROGA CORREGUIDA – SE ENVIA SOLICITUD DE PRORROGA CORREGUIDA
- 19-12-2025, NP CUBIERTA UPVC – SE ENVIA EL ITEM NO PREVISTO DE CUBIERTA UPVC AJUSTADA AL PRECIO ACEPTADO.
- 22-12-2025, OFICIO N 13 – INFORMACION REFERENTE A CURALITO Y CHARCO RICO.
- 23-12-2025, OFICIO 013-2025 – RESPUESTA A LOS NP ENVIADOS.
- 24-12-2025, SOLICITUD PRORROGA, SOLICITUD DE PRORROGA.
- 26-12-2025, OFICIO N 15 – SOLICITUD DE ACLARACIONES Y AJUSTES TECNICOS.
- 08-01-2026, SOLICITUD – SOLICITUD DE REUNION CON LA GERENCIA DE LA USI.
- 13-01-2026, OFICIO N 16 – SOLICITUD DE ACLARACIONES TECNICAS GRUPO 3.
- 25-02-2026, SOLICITUD DE PRORROGA 1 – SOLICITUD PRORROGA ACTUALIZADA.
- 09-03-2026, SOLICITUD DUDAS – SOLICITUD DUDAS TAPIAS.
- 11-03-2026, RESPUESTA 106 CUMPLIMIENTO Y OBLIGACIONES, RESPUESTA 110 CUMPLIMINETO Y OBLIGACIONES- SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES.
- 13-03-2026, SOLICITUDES DE LOS CENTROS DE TOTUMO, GAVIOTA – SOLICITUDES
- 13-03-2026, POLIZAS ACTUALIZADAS – SE ENVIAN POLIZAS ACTUALIZADAS.
- 16-03-2026, SOLICITUDES PARA LOS PUESTOS DE SALUD.
- 25-03-2026, SOLICITUD DE REVISION DE PRE-ACTA.

- 28-03-2026, ACLARACIOND E CORREOS DE NP Y BALANCES.
- 28-03-2026, RESPUESTA A SOLICITUD DE COMPROMISOS EN REUNION – REPROGRAMACIONES CON SUS RUTAS CRITICAS.
- 31-03-2026, SOLICITUD DE ATENCION A OBSERVACIONES.
- 31-03-2026, REQUERIMIENTO POR PARTE DE LA USI SOBRE LOS COMPROMISOS EN REUNION- RESPUESTA A REQUERIMIENTO.

El CONSORCIO ARENAS 1 no cuenta con anticipo.

INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

A continuación, se relaciona el personal vinculado al proyecto para la fecha establecida.

CARGO	NOMBRE	CANTIDAD	TIEMPO
DIRECTOR DE PROYECTO	NORTON FERNANDO ARENAS	1	50%
RESIDENTE DE OBRA	YHON GUTIERREZ	1	100%
PROFESIONAL SISO	ELIZABETH AGUIAR GRAJALES	1	100%

Adicionalmente al personal administrativo, verifica personal operativo con el que ha contado el consorcio para su materialización, el cual ha sido reportado y verificado en el lugar de la obra.

INFORMACIÓN TÉCNICA

SEGUIMIENTO FÍSICO- DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

USI DE LA GAVIOTA

- CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M

Se ejecutó la instalación de cerca perimetral en tela de color verde, con una altura de 2.10 m, conforme a los planos del proyecto y a las especificaciones técnicas establecidas. Se ejecutó con el objetivo de garantizar la seguridad de las personas, del personal de obra y de las instalaciones, controlando el acceso al área intervenida y delimitando claramente el perímetro del proyecto. Este cerramiento permite prevenir el ingreso no autorizado, reducir riesgos de accidentes y proteger los bienes y equipos ubicados en el sitio de la obra.



Ilustración 1, cerramiento

- **DEMOLICIÓN ENCHAFE PISOS**

Se ejecutó la demolición y retiro del enchape de pisos existente, mediante procedimientos mecánicos y manuales, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto. La actividad incluyó el levantamiento controlado de las piezas de enchape.



Ilustración 2, demolición enchape piso

- **DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0.15 M**

Se realizó la demolición controlada de muro sencillo con espesor de 15 cm, mediante procedimientos manuales y mecánicos, conforme a las especificaciones del proyecto.



Ilustración 3, demolición muro sencillo

- **DESMONTE ENCHAPE PARED**

Se hace el desmonte de enchape de pared correctamente, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del proyecto.

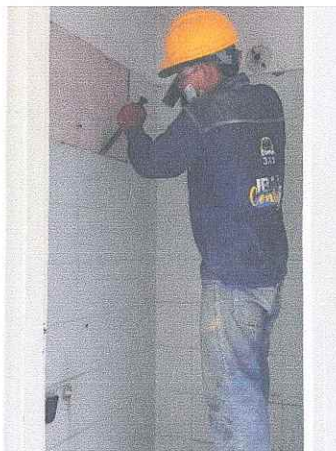


Ilustración 4, desmonte enchape pared.

- **DEMOLICION DE PAÑETE**

Se procedió a la demolición del pañete deteriorado, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del proyecto con el fin de eliminar los materiales en mal estado y dejar el soporte en condiciones adecuadas para la posterior aplicación de un nuevo sistema de recubrimiento, garantizando durabilidad, adherencia y cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto.



- **DESMONTE MARCO Y PUERTA**

Se realizó el desmonte de puertas y marcos existentes, mediante procedimientos manuales controlados, garantizando la integridad de los elementos estructurales y de los muros adyacentes. La actividad incluyó el retiro de hojas, herrajes y marcos, evitando daños en las superficies circundantes.



Ilustración 6, desmonte marcos y puertas

- **DESMONTE APARATOS SANITARIOS**

Se realizó el desmonte de los aparatos sanitarios existentes, previa suspensión del suministro de agua y desconexión de las redes hidráulicas y sanitarias, garantizando un retiro seguro y ordenado de los elementos.



Ilustración 7, desmonte de aparatos sanitarios

- **DESMONTE CIELO RASO CON SU ESTRUCTURA**

Se ejecutó el desmonte del cielo raso junto con su estructura de soporte, realizando el retiro de los elementos de manera controlada y segura, sin afectar las instalaciones ni la estructura existente, y dejando el área limpia y lista para las actividades posteriores.



Ilustración 8, desmonte cielo Razo con estructura

- **DESMONTE VENTANAS**

Se ejecutó el desmonte de la ventanas existente de forma controlada, retirando marcos y hojas sin afectar los elementos constructivos adyacentes, y dejando el área limpia y segura para las actividades posteriores.



Ilustración 9, desmonte ventanas

- **CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 8 KMS**

Se realizó el cargue manual, retiro y disposición final de los sobrantes de obra, transportándolos hasta un sitio autorizado ubicado a una distancia máxima de 8 km, garantizando el orden, la limpieza y el cumplimiento de las normas ambientales



Ilustración 10, RETIRO DE SOBRANTES

- **MURO EN BLOQUE TRADICIONAL ESTRIADO #4**

se realizó el levantamiento de muro en bloque conforme a los planos, iniciando con el replanteo y nivelación del área. Posteriormente, se colocaron los bloques de manera alineada y nivelada, utilizando mortero como material de unión, verificando plomos, niveles y dimensiones durante todo el proceso



Ilustración 11, muro en bloque

- **PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 - 2 CM**

Se ejecutó el pañete liso en muros con mortero dosificado 1:4, aplicado con un espesor entre 1.5 y 2 cm, logrando una superficie uniforme y adecuada para los acabados finales.

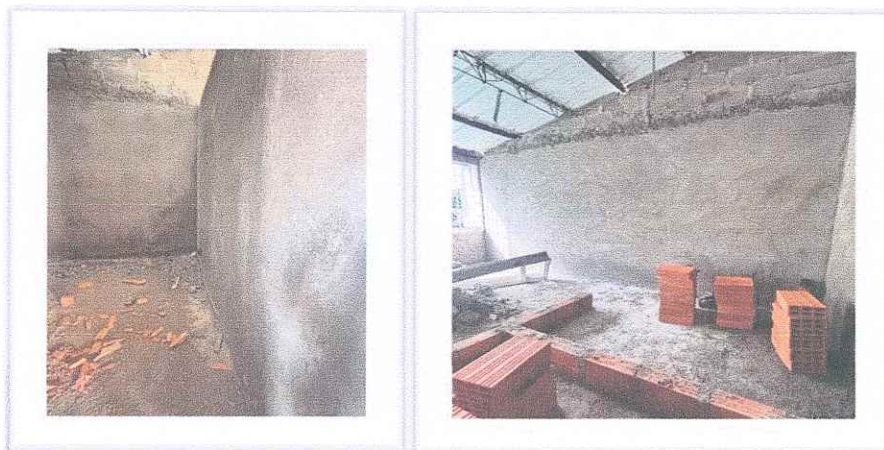


Ilustración 12, pañete muro liso

- **ALISTADO IMPERMEABILIZADO E=0.04**

Se hace el alistado para piso correspondiente son el nivel adecuado para luego proceder con la instalación del enchape de piso.



Ilustración 13, alistado impermeabilizado para el piso

- **CIELO RASO EN PVC**

Se hace la instalación de estructura y cielo raso en PVC según las especificaciones técnicas



Ilustración 14, cielo raso

- **PUNTO AGUA FRIA LAVAPLATOS – LAVAMANOS**

se realizó la instalación del punto de agua fría para lavaplatos y lavamanos conforme a los planos hidrosanitarios, iniciando con el replanteo y ubicación exacta de las salidas.

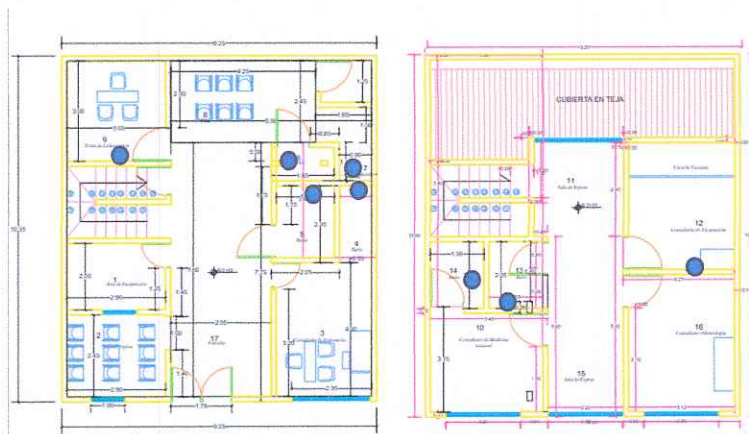


Ilustración 15, Puntos agua fría

- **RED SUMINISTRO 1/2"**

En campo se realizó la instalación de la red de suministro de 1/2" conforme a los planos hidrosanitarios, iniciando con el trazado y replanteo del recorrido de la tubería.

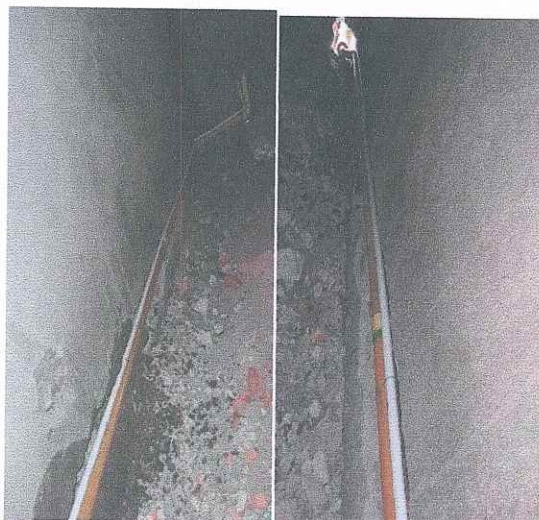


Ilustración 16, Red suministro 1/2"

- **PUNTO AGUA FRIA SANITARIO**

En campo se realizó la instalación del punto de agua fría para sanitario conforme a los planos hidrosanitarios, iniciando con el replanteo y ubicación exacta de la salida.

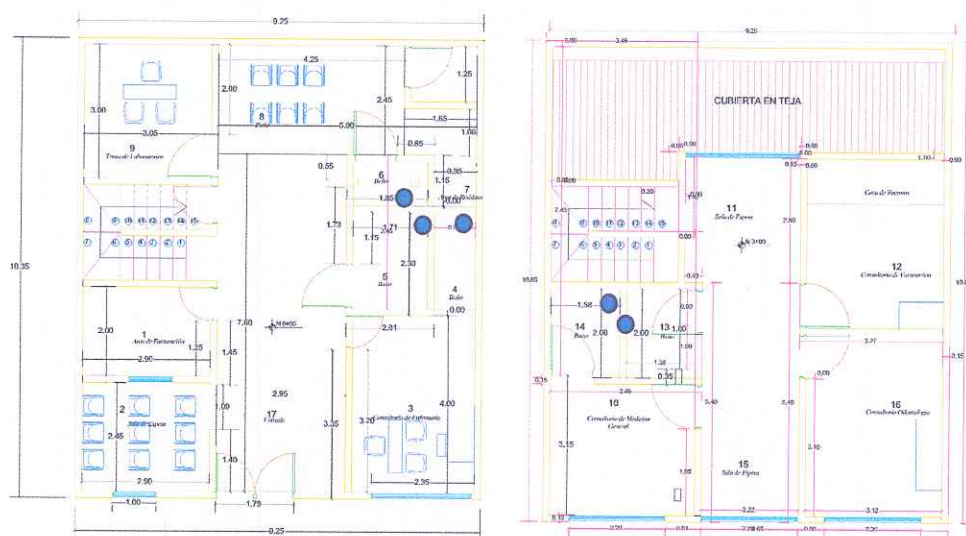


Ilustración 17, Punto de agua fría sanitaria

- **SALIDA SANITARIA PVC-S 4"**

En campo se realizó la instalación de la salida sanitaria en tubería PVC-S de 4" conforme a los planos hidrosanitarios, iniciando con el replanteo y definición de niveles y pendientes.

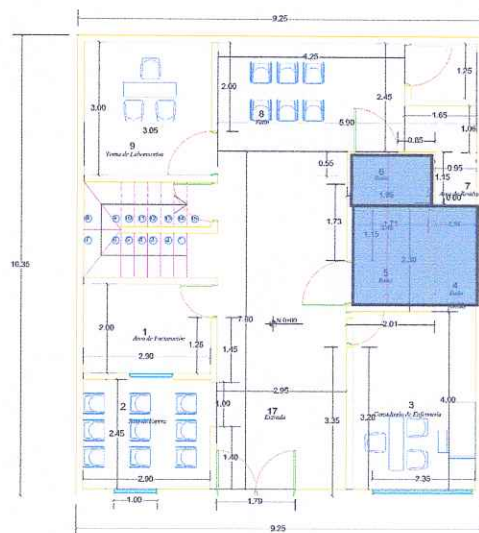


Ilustración 18, Salida sanitaria 4"

- **BAJANTE EN PVC EXTERNO LISO**

En campo se realizó la instalación del bajante en PVC externo liso conforme a los planos hidrosanitarios, iniciando con el replanteo de la trayectoria y puntos de fijación



Ilustración 19, bajante liso

- **SUMINUSTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO SANDWICH AISL. POLIURETANO**

Se realizó el suministro e instalación de cubierta tipo sándwich aisl. poliuretano, colocando las piezas conforme a especificaciones técnicas, asegurando su correcta fijación, alineación y estanqueidad para un adecuado funcionamiento de la cubierta.

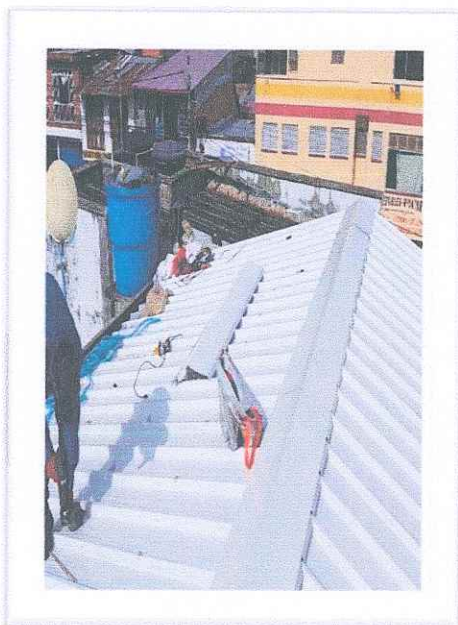
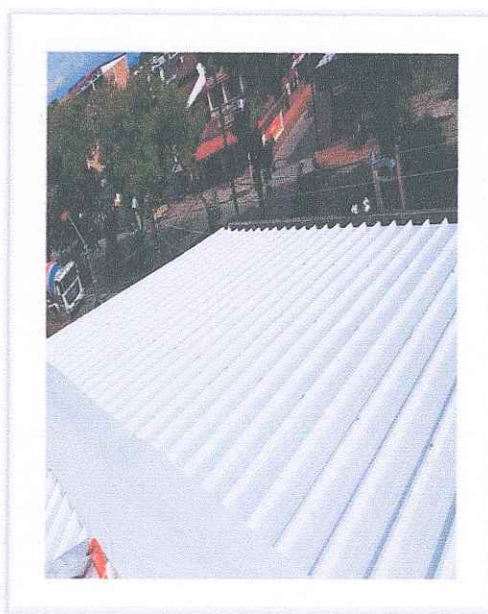


Ilustración 20, cubierta

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ACERO GRADO 50**

Se instaló correctamente los elementos metálicos en acero grado 50 correctamente con el fin de soportar la nueva cubierta con teja UPVC.



Ilustración 21, correas

- **MANTENIMIENTO DE CAJA DE INSPECCION 60X60**

En campo se realizó el mantenimiento de la caja de inspección de 60x60.

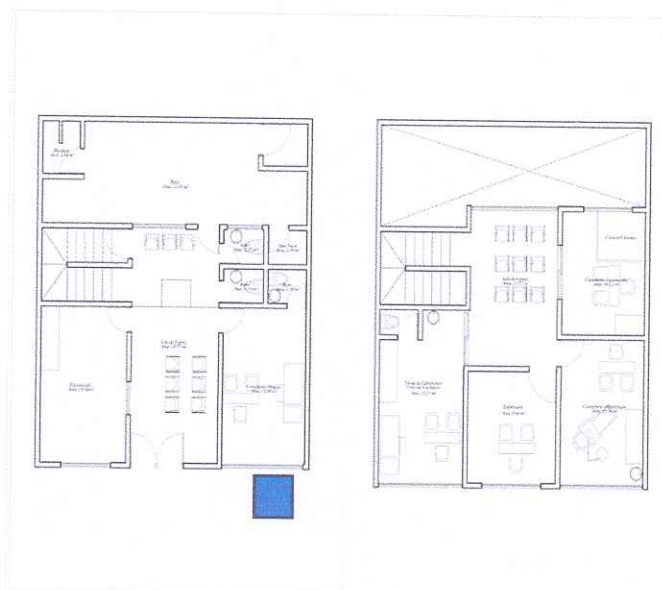


Ilustración 22, mantenimiento caja

- **RED SANITARIA PVC-S 3"**

Se ejecutó la instalación de la red sanitaria en tubería PVC-S de 3", realizando el trazado, corte, ensamble y fijación conforme a las especificaciones técnicas, con el fin de asegurar la correcta conducción y evacuación de aguas residuales del sistema sanitario



Ilustración 23, Red sanitaria PVC 3"

- **DESMONTE CUBIERTA FIBRO CEMENTO**

Se ejecutó el desmonte de la cubierta en fibrocemento de manera controlada y segura, retirando las láminas sin afectar la estructura de soporte, y disponiendo el material conforme a las normas de seguridad y ambientales.



Ilustración 24, desmonte cubierto fibro cemento

- **DEMOLICION PLACAS PISO CONCRETO 0.10 M - 0.12M**

Se ejecutó la demolición de las placas de piso en concreto con espesores entre 0.10 m y 0.12 m, mediante procedimientos controlados, retirando el material resultante y dejando el área limpia para las actividades posteriores.



Ilustración 25, demolición placa piso

- **DEMOLICION DE ALBERCA**

Se ejecutó la demolición de la alberca de manera controlada, retirando los elementos estructurales y escombros generados, y dejando el área limpia y acondicionada para las actividades posteriores.



Ilustración 26, demolición alberca

- **RED SANITARIA PVC 2"**

Se ejecutó la instalación de la red sanitaria en tubería PVC de 2", realizando el corte, ensamble y fijación según especificaciones técnicas, con el fin de garantizar la correcta evacuación de aguas residuales y el funcionamiento eficiente del sistema sanitario.



Ilustración 27, Red sanitaria 2"

- **ENCHAPE PISO BALDOSA CERAMICA TRANSITO ALTO**

Se instala el piso cerámico con transito alto en el primer piso.



Ilustración 28, Enchape piso transito alto

- **EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS**

Se hace la excavación manual para todo lo necesario para las instalaciones de tubería, entre otras.



Ilustración 29, excavación manual

- **RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MANUALMENTE**

Durante el periodo se ejecutó el relleno con recebo común, compactado manualmente por capas, garantizando la adecuada estabilidad del terreno y el cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto



Ilustración 30, relleno común

- **DEMOLICION DE MESON EN GRANITO**

Se realizó la demolición del mesón en granito de forma controlada, retirando el elemento sin afectar las estructuras adyacentes y dejando el área limpia y lista para las actividades posteriores.

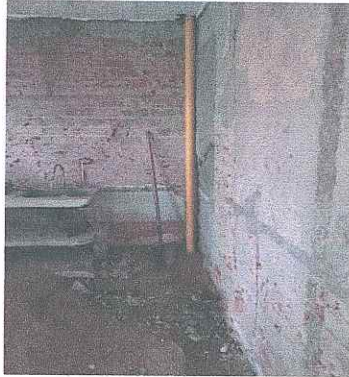


Ilustración 31, demolición de mesón en granito

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE EN TEJA UPVC**

Se realizó el suministro e instalación del caballete termoacústico, asegurando su correcta fijación y sellado en la cumbrera de la cubierta, con el fin de garantizar la estanqueidad, protección contra filtraciones y adecuada evacuación del agua lluvia.

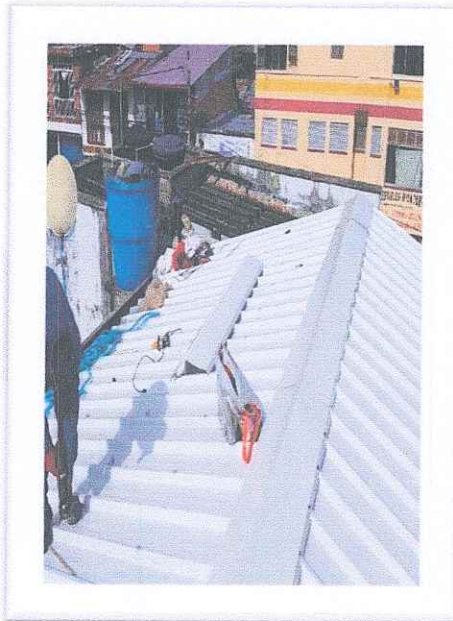


Ilustración 32, caballete

PUESTO DE SALUD CHARCO RICO

- **CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M**

Se hace el cerramiento correctamente de acuerdo con las especificaciones técnicas.



Ilustración 33, cerramiento charco rico

- **DESMONTE ENCHAPE MUROS**

Se hace el desmonte de enchape de pared correctamente, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del proyecto.



Ilustración 34, desmonte de enchape de muro

- **DEMOLICIÓN ENCHAPE PISOS**

Se ejecutó la demolición y retiro del enchape de pisos existente, mediante procedimientos mecánicos y manuales, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto. La actividad incluyó el levantamiento controlado de las piezas de enchape.



Ilustración 37, demolición enchape piso

- **DESMONTE DE CIELO RASO CON SU ESTRUCTURA**

Se hace el desmonte de cielo raso con su estructura la cual ya se encuentra en mal estado.

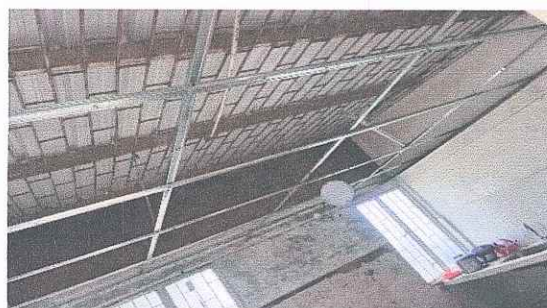


Ilustración 36, desmonte de cielo raso

- **CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 24 KMS**

Se hace una parte de retiro de los sobrantes del frente de trabajo.



Ilustración 37, retiro de sobrantes

- **DESMONTE MARCO Y PUERTA**

Se realizó el desmonte de puertas y marcos existentes, mediante procedimientos manuales controlados, garantizando la integridad de los elementos estructurales y de los muros adyacentes. La actividad incluyó el retiro de hojas, herrajes y marcos, evitando daños en las superficies circundantes.



Ilustración 38, desmonte de marcos y puertas

- **DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0.15 M**

Se realizó la demolición controlada de muro sencillo con espesor de 15 cm, mediante procedimientos manuales y mecánicos, conforme a las especificaciones del proyecto.



Ilustración 39, demolición muro

- **DESMONTE VENTANAS**

Se ejecutó el desmonte de ventana existente de forma controlada, retirando marcos y hojas sin afectar los elementos constructivos adyacentes, y dejando el área limpia y segura para las actividades posteriores.



Ilustración 40, desmonte de ventanas



- **DESMONTE APARATOS SANITARIOS**

Se realizó el desmonte de los aparatos sanitarios existentes, previa suspensión del suministro de agua y desconexión de las redes hidráulicas y sanitarias, garantizando un retiro seguro y ordenado de los elementos.

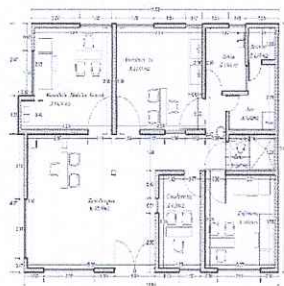


Ilustración 41, desmonte aparatos sanitarios

- **DESMONTE CUBIERTA FIBRO CEMENTO**

Se ejecutó el desmonte de la cubierta en fibrocemento de manera controlada y segura, retirando las láminas sin afectar la estructura de soporte, y disponiendo el material conforme a las normas de seguridad y ambientales.



Ilustración 42, desmonte de cubierta

- **DESMONTE TEJA TRASLUCIDA**

Se efectuó el retiro de la teja traslúcida existente, realizando la actividad de forma segura y ordenada, dejando el área preparada para los trabajos posteriores.

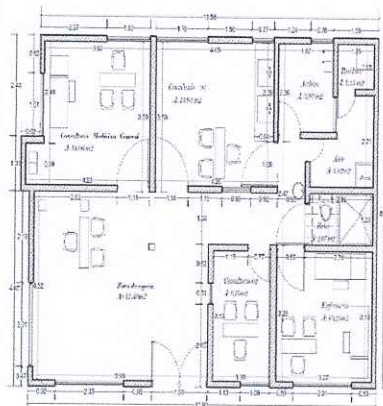


Ilustración 43, desmonte teja traslúcida

- **PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 - 2 CM**

Se ejecutó el pañete liso en muros con mortero dosificado 1:4, aplicado con un espesor entre 1.5 y 2 cm, logrando una superficie uniforme y adecuada para los acabados finales.



Ilustración 44, pañete liso en muro

- **MURO EN BLOQUE TRADICIONAL ESTRIADO #4**

Se ejecutó la construcción de muro en bloque tradicional estriado #4, según lo dispuesto en los planos para la remodelación correcta.



Ilustración 45, muro en bloque

- **EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS**

Durante el periodo se realizó la excavación manual en material común, en profundidades de 0 a 2 metros, cumpliendo con las dimensiones requeridas y manteniendo condiciones de seguridad y orden en el área de trabajo para la instalación de la tubería.



Ilustración 46, excavación manual

- **RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MANUALMENTE**

Se hace el relleno de las excavaciones de las tuberías sanitarias y de redes de distribución.

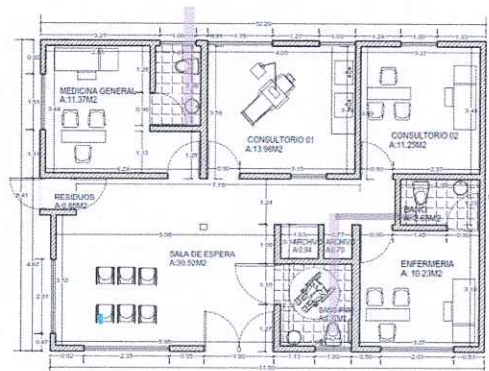


Ilustración 47, relleno en recebo común

- **TRANSPORTE DE MATERIAL A SITIO (INCLUYE CARGUE)**

Se realiza una parte del transporte de materiales necesarios para la ejecución de la obra.

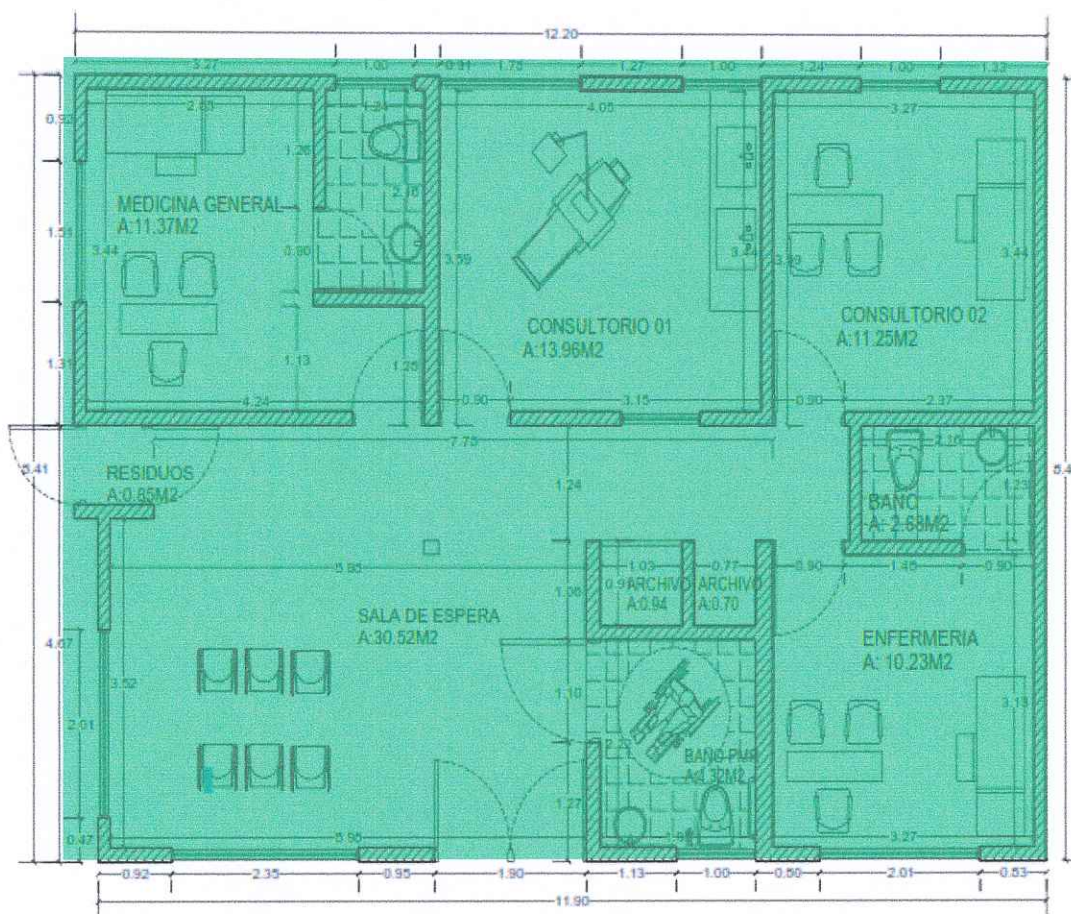


Ilustración 48, transporte de materiales

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ACERO GRADO 50**

Se instalo correctamente los elementos metálicos en acero grado 50 correctamente con el fin de soportar la nueva cubierta con teja UPVC.

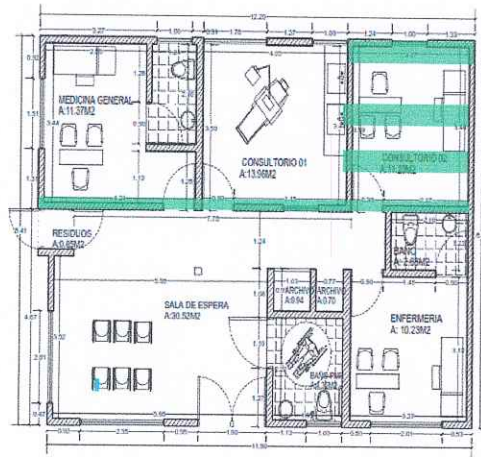


Ilustración 49, correas

- ENCHAFE PARED BALDOSA CERAMICA

Se instala el enchafe de pared en los baños según las especificaciones técnicas y lo hablado con la interventoría.



Ilustración 50, enchafe pared baño

- **CONSTRUCCION DE VIGA 0.15 X 0.2 M PARA SOPORTE DE PARED (INCLUYE ACERO)**

Durante el periodo se ejecutó la construcción de la viga de 0.15 m x 0.2 m para soporte de pared, incluyendo el acero de refuerzo, asegurando correcta colocación, nivelación y cumplimiento de las especificaciones estructurales del proyecto.

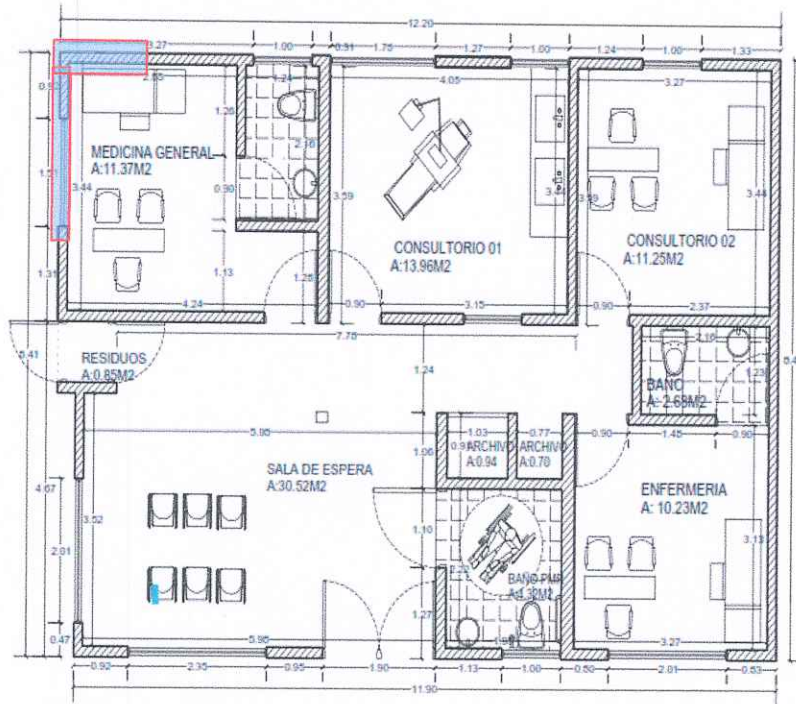


Ilustración 51, construcción viga cinta

- **RED SANITARIA PVC-S 3"**

S e hace la instalación de tubería PVC de 3"



- **CANAL PVC AMAZONAS**

Durante el periodo se realizó la instalación del canal PVC Amazonas, asegurando correcta alineación, fijación y conexión del sistema, garantizando su funcionamiento conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.



Ilustración 52, canal PVC amazonas

- **IMPERMEABILIZACION DE LA PLACA EXISTENTE**

Durante el periodo se ejecutó la impermeabilización de la placa existente, aplicando los materiales de forma uniforme y asegurando la correcta adherencia, con el fin de proteger la estructura contra filtraciones y cumplir con las especificaciones del proyecto.



Ilustración 53, impermeabilización placa

- **VIGA CINTA 0.15MX0.12M INCLUYE REFUERZO**

Durante el periodo se ejecutó la construcción de la viga cinta de 0.15 m x 0.12 m, incluyendo el refuerzo correspondiente, asegurando correcta alineación, nivelación y cumplimiento de las especificaciones estructurales del proyecto.

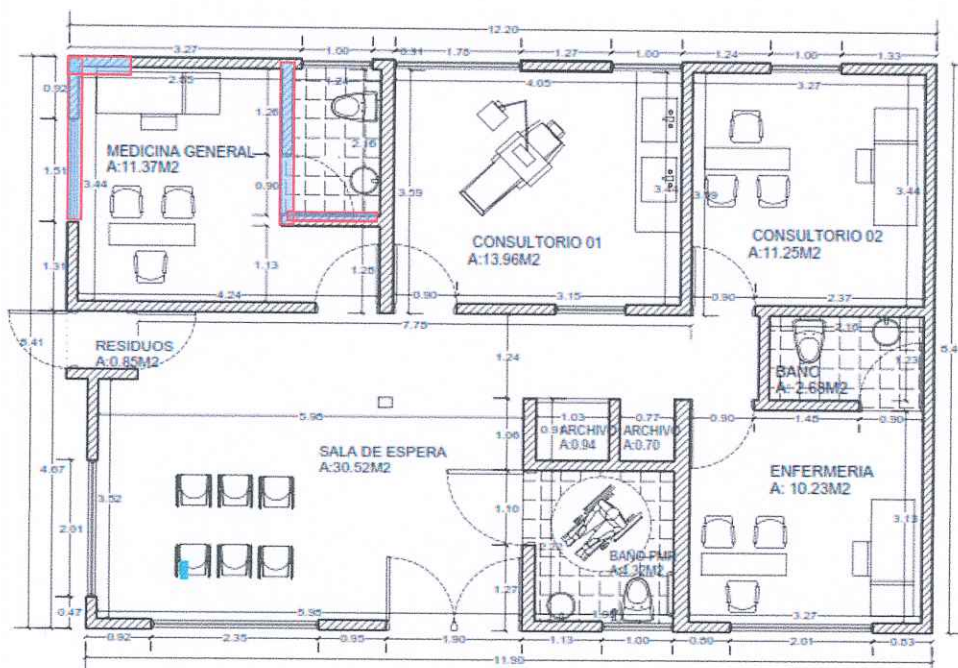


Ilustración 54, viga cinta 0.15 x 0.12

- **BAJANTE EN PVC BLANCO LISO EXTERNO**

Durante el periodo se ejecutó la instalación del bajante en PVC blanco liso externo, asegurando correcta fijación, alineación y conexión del sistema para un adecuado desalojo de aguas pluviales según las especificaciones del proyecto.

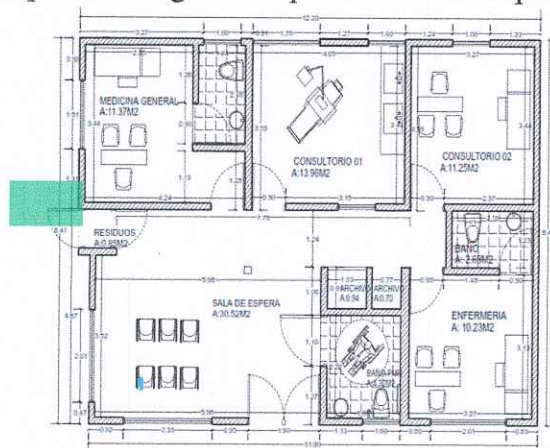


Ilustración 55, bajante en PVC

- **ENCHAPE PARED BALDOSA CERAMICA PARA TRATAMIENTO IMPERMEABILIZANTE EN MUROS**

Se hace la instalación del enchape contra cara para la humedad perimetral del centro de salud

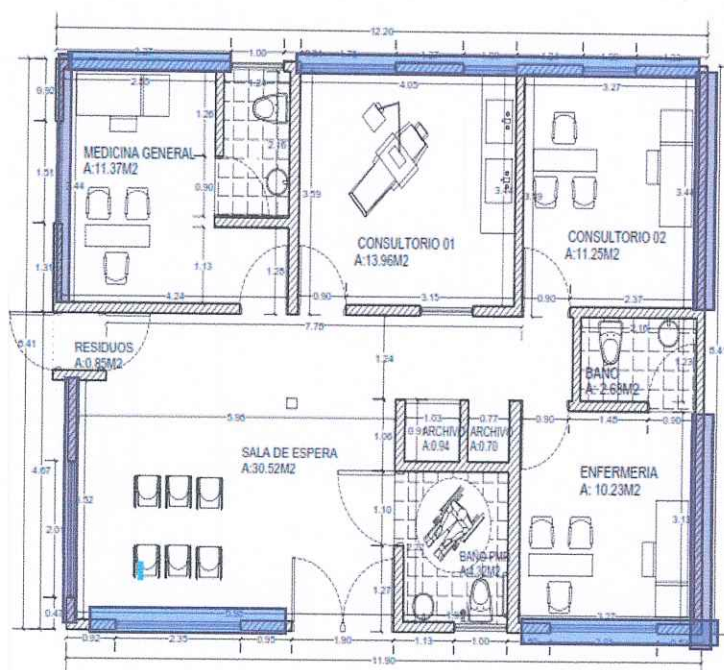


Ilustración 56, enchape de revestimiento

PUESTO DE SALUD TAPIAS

- **CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M**

Se ejecutó la instalación de cerca perimetral en tela de color verde, con una altura de 2.10 m, conforme a los planos del proyecto y a las especificaciones técnicas establecidas. Se ejecutó con el objetivo de garantizar la seguridad de las personas, del personal de obra y de las instalaciones, controlando el acceso al área intervenida y delimitando claramente el perímetro del proyecto. Este cerramiento permite prevenir el ingreso no autorizado, reducir riesgos de accidentes y proteger los bienes y equipos ubicados en el sitio de la obra.



Ilustración 57, cerramiento

- **DEMOLICIÓN ENCHAPE PISOS**

Se ejecutó la demolición y retiro del enchape de pisos existente, mediante procedimientos mecánicos y manuales, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto. La actividad incluyó el levantamiento controlado de las piezas de enchape.



Ilustración 58, demolición enchapé piso

- **DESMONTE ENCHAPE PARED**

Se hace el desmonte de enchape de pared correctamente, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del proyecto.

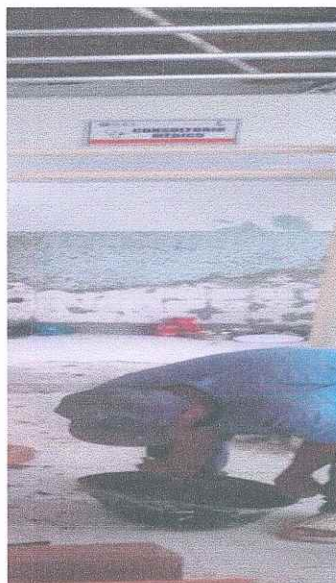


Ilustración 58, desmonte enchape pared

- **DEMOLICION DE PAÑETE**

Se hace la demolición correspondiente del pañete malo.



Ilustración 59, demolición pañete

- **DESMONTE MARCO Y PUERTA**

Se hace el desmonte de puertas y marcos internos



Ilustración 60, desmonte de marco y puerta

- **DESMONTE APARATOS SANITARIOS**

Se desmontan 5 aparatos sanitarios

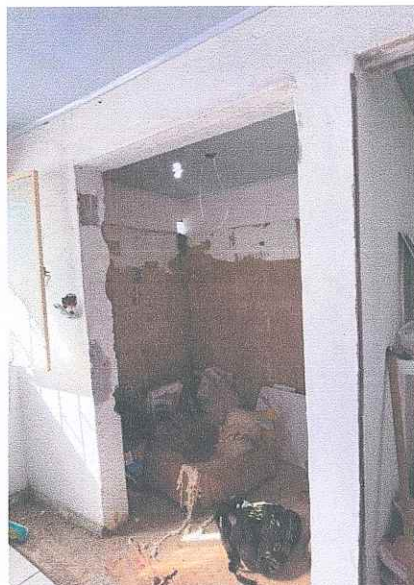


Ilustración 61, desmonte aparatos sanitarios

- **DESMONTE CUBIERTA FIBRO CEMENTO**

Se ejecutó el desmonte de la cubierta en fibrocemento de manera controlada y segura, retirando las láminas sin afectar la estructura de soporte, y disponiendo el material conforme a las normas de seguridad y ambientales.



Ilustración 62, desmonte de cubierta fibro cemento

- **DESMONTE CIELO RASO CON SU ESTRUCTURA**

Se ejecutó el desmonte del cielo raso junto con su estructura de soporte, realizando el retiro de los elementos de manera controlada y segura, sin afectar las instalaciones ni la estructura existente, y dejando el área limpia y lista para las actividades posteriores.



Ilustración 63, desmonte cielo raso con su estructura

- **CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 24 KMS**

Se hace el retiro de los sobrantes de todos los preliminares y residuos de los mismos.



Ilustración 64, cargue y retiro de sobrantes

- **PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 - 2 CM**

Se realiza el pañete liso para muro, donde se reparo el pañete que estaba dañado.



Ilustración 65, pañete liso

- **CIELO RASO EN PVC**

Se instala el cielo raso en PVC según las especificaciones técnicas de la actividad.



Ilustración 66, cielo raso PVC

- **RED SUMINISTRO PVC 1/2"**

Se instala red de suministro de 1/2" necesaria para los puntos de agua.

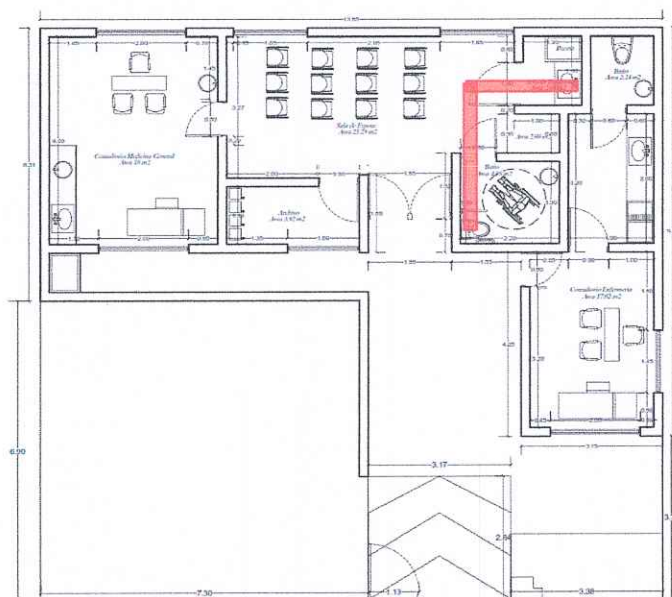


Ilustración 67, red suministro de 1/2"

- **TRANSPORTE DE MATERIAL A SITIO (INCLUYE CARGUE)**

Durante el periodo se ejecutó el transporte de material al sitio, incluyendo el cargue, asegurando la correcta movilización de los insumos y su entrega en condiciones óptimas para el desarrollo de las actividades de obra.



Ilustración 68, transporte de material al sitio

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ACERO GRADO 50**

Se instaló correctamente los elementos metálicos en acero grado 50 correctamente con el fin de soportar la nueva cubierta con teja UPVC.



Ilustración 69, instalación de elemento metálicos

- **RED SANITARIA PVC-S 3"**

Architectural floor plan of a building with a red highlighted path. The plan includes various rooms and areas with dimensions:

- Top Left:** Consultants Meeting Rooms (Area 174 sqm), Reception Area (Area 174 sqm), Waiting Area (Area 174 sqm).
- Top Center:** Reception Area (Area 174 sqm), Waiting Area (Area 174 sqm).
- Top Right:** Office (Area 174 sqm), Office (Area 174 sqm), Office (Area 174 sqm).
- Center:** Reception Area (Area 174 sqm), Waiting Area (Area 174 sqm).
- Bottom Left:** Consultants Meeting Rooms (Area 174 sqm), Reception Area (Area 174 sqm), Waiting Area (Area 174 sqm).
- Bottom Center:** Reception Area (Area 174 sqm), Waiting Area (Area 174 sqm).
- Bottom Right:** Office (Area 174 sqm), Office (Area 174 sqm), Office (Area 174 sqm).

The red path starts at the top right, goes down, then left, then up, and finally left towards the center.

Ilustración 71, red sanitaria PVC- 3"

- **ENCHAPE PISO BALDOSA CERAMICA TRANSITO ALTO**

Durante el período se realizaron trabajos de instalación de enchape de piso utilizando baldosa cerámica para alto tránsito. Las actividades comprendieron la preparación y nivelación de la superficie, aplicación de adhesivo, colocación y alineación de las baldosas, así como el posterior emboquillado de las juntas.



Ilustración 72, Enchape transito alto

- **EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS**

Durante el período se ejecutaron actividades de excavación manual en material común a profundidades entre 0 y 2 metros. Los trabajos incluyeron el trazado del área, remoción del material, conformación de zanjias o excavaciones según lo indicado en planos.

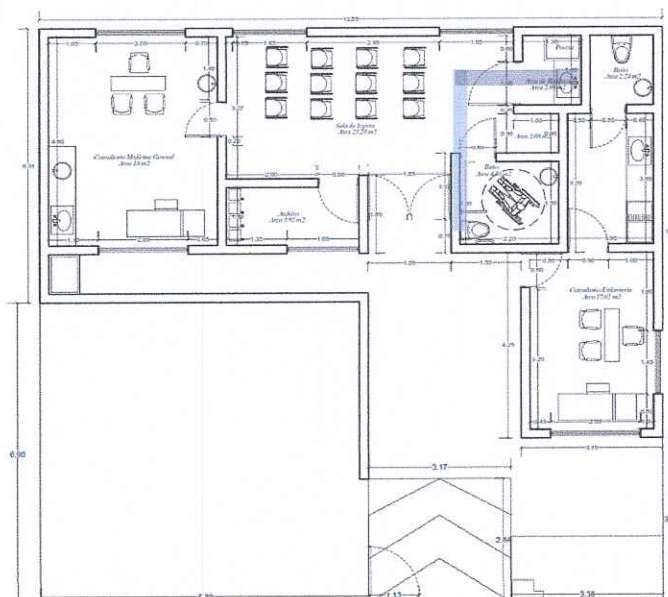


Ilustración 73, excavación

Ilustración 75, alistado de piso

PUESTO DE SALUD TOTUMO

- **CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M**

Se ejecutó la instalación de cerca perimetral en tela de color verde, con una altura de 2.10 m, conforme a los planos del proyecto y a las especificaciones técnicas establecidas. Se ejecutó con el objetivo de garantizar la seguridad de las personas, del personal de obra y de las instalaciones, controlando el acceso al área intervenida y delimitando claramente el perímetro del proyecto. Este cerramiento permite prevenir el ingreso no autorizado, reducir riesgos de accidentes y proteger los bienes y equipos ubicados en el sitio de la obra.



Ilustración 76, cerramiento

- **DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0.15 M**

Se realizó la demolición controlada de muro sencillo con espesor de 15 cm, mediante procedimientos manuales y mecánicos, conforme a las especificaciones del proyecto.



Ilustración 77, demolición muro sencillo

- **DESMONTE ENCHAPE MUROS**

Se hace el desmonte de enchape de pared correctamente, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del proyecto.



Ilustración 78, desmonte enchape muros

- **DESMONTE APARATOS SANITARIOS**

Se realizó el desmonte de los aparatos sanitarios existentes, previa suspensión del suministro de agua y desconexión de las redes hidráulicas y sanitarias, garantizando un retiro seguro y ordenado de los elementos



Ilustración 79, desmonte aparatos sanitarios

- **DESMONTE CUBIERTA FIBRO CEMENTO**

Se ejecutó el desmonte de la cubierta en fibrocemento de manera controlada y segura, retirando las láminas sin afectar la estructura de soporte, y disponiendo el material conforme a las normas de seguridad y ambientales.



Ilustración 80, desmonte de cubierta

- **DESMONTE CIELO RASO CON SU ESTRUCTURA**

Se ejecutó el desmonte del cielo raso junto con su estructura de soporte, realizando el retiro de los elementos de manera controlada y segura, sin afectar las instalaciones ni la estructura existente, y dejando el área limpia y lista para las actividades posteriores.



Ilustración 81, desmonte cielo raso

- **DESMONTE VENTANAS**

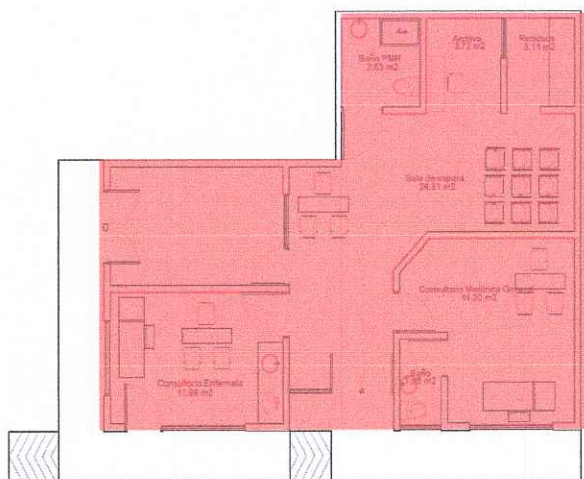
Se ejecutó el desmonte de ventana existente de forma controlada, retirando marcos y hojas sin afectar los elementos constructivos adyacentes, y dejando el área limpia y segura para las actividades posteriores.



Ilustración 82, desmonte ventanas

- **CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 24 KMS**

Se hace una parte del cargue y retiro de material sobrante de la obra.



- **DESMONTE MARCO Y PUERTA**

Se realizó el desmonte de puertas y marcos existentes, mediante procedimientos manuales controlados, garantizando la integridad de los elementos estructurales y de los muros adyacentes. La actividad incluyó el retiro de hojas, herrajes y marcos, evitando daños en las superficies circundantes.



Ilustración 83, desmonte marco y puerta

- **DEMOLICION MANUAL DE MESON EN CONCRETO A=0.60M**

Durante el periodo se realizó la demolición manual del mesón en concreto con un área aproximada de 0.60 m, ejecutando la actividad de manera controlada, garantizando la seguridad y la correcta disposición del material resultante conforme a las especificaciones del proyecto.



Ilustración 84, demolición manual mesón en concreto

- **DEMOLICIÓN ENCHAPE PISOS**

Se ejecutó la demolición y retiro del enchape de pisos existente, mediante procedimientos mecánicos y manuales, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto. La actividad incluyó el levantamiento controlado de las piezas de enchape.



Ilustración 85, demolición enchape de pisos

- **CUBIERTA TIPO SANDWICH AISL. POLIURETANO**

Se realizó el suministro e instalación del caballete en teja UPVC, asegurando su correcta fijación y sellado en la cumbre de la cubierta, con el fin de garantizar la estanqueidad, protección contra filtraciones y adecuada evacuación del agua lluvia.



Ilustración 86, suministro e instalación de cubierta

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC**

Se hace la instalación de estructura y cielo raso en PVC.



Ilustración 88, suministro e instalación de cielo raso

- **CABALLETE TERMOACUSTICO**

Luego de la instalación de la cubierta se hace la instalación del caballete termoacústico.

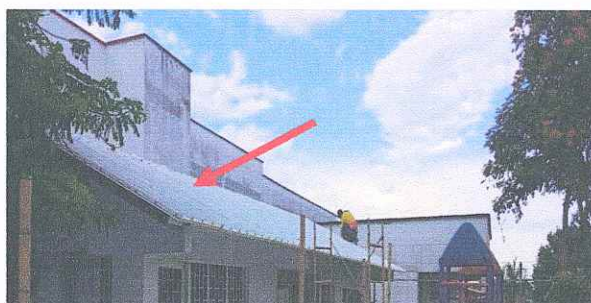


Ilustración 879, suministro e instalación de caballete termoacústico

- **MURO EN BLOQUE TRADICIONAL ESTRIADO #4**

Se ejecutó la construcción de muro en bloque tradicional estriado #4, según lo dispuesto en los planos para la remodelación correcta.



Ilustración 90, muro en bloque tradicional

- **PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 - 2 CM**

Se ejecutó el pañete liso en muros con mortero dosificado 1:4, aplicado con un espesor entre 1.5 y 2 cm, logrando una superficie uniforme y adecuada para los acabados finales.



Ilustración 91, pañete liso

- **ESTUCO Y VILO TIPO 1 A 3 CAPAS**

Se hace la aplicación del estuco en todo el centro de salud para luego proceder a la pintura



Ilustración 92, estuco

- **ALISTADO DE PISO E:4CM**

Durante el periodo se ejecutó el alistado de piso con un espesor de 4 cm, asegurando una superficie nivelada y adecuada para la posterior instalación de los acabados, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.

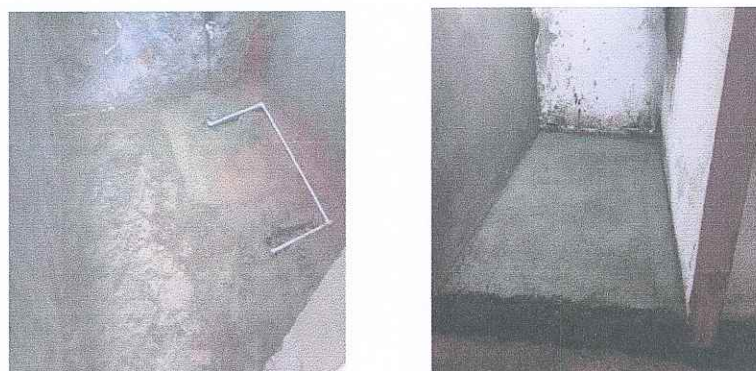


Ilustración 88, alistado de piso

- **RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE**

Se hace el relleno necesario para dejar el piso de la USI a un solo nivel según las especificaciones técnicas.



Ilustración 891, relleno en recebo

- **RED SUMINISTRO PVC 1/2"**

se ejecutó la actividad conforme a lo programado, realizando la instalación de la red de suministro en tubería PVC de 1/2", asegurando correctas conexiones, fijación adecuada y funcionamiento óptimo del sistema, de acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto.



Ilustración 902, Red de suministro

- **PUNTO AGUA FRIA LAVAPLATOS - LAVAMANOS**

Se dejan los puntos de agua fría para el puesto de salud.

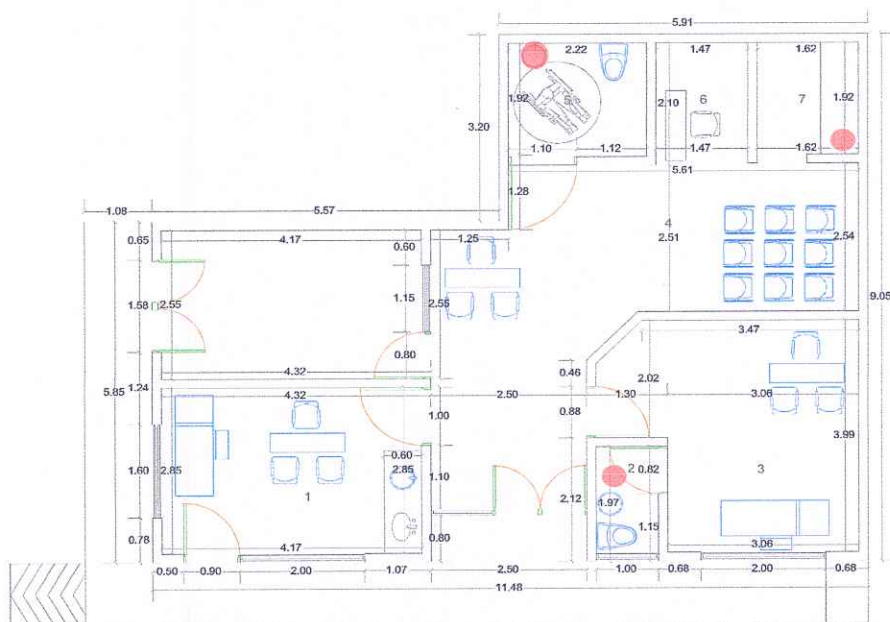


Ilustración 913, punto agua fría

- **SALIDA SANITARIA PVC-S 4"**

Se dejan las salidas sanitarias de 4 pulgadas listas.

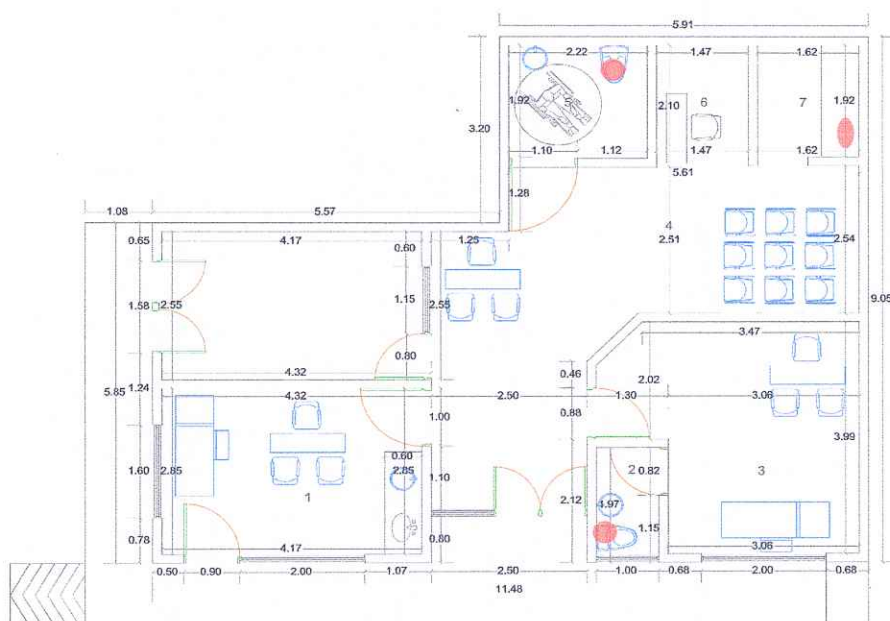


Ilustración 924, salida sanitaria 4"

- **ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M**

Se hace el vaciado de concreto para el andes y poder dejarlo a un solo nivel.



Ilustración 935, anden en concreto

- **TRANSPORTE DE MATERIAL A SITIO (INCLUYE CARGUE)**

Se procede a una parte del transporte del material para la obra.



Ilustración 946,, transporte material

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI**

Durante el periodo se realizó el suministro e instalación de concreto de 3000 PSI, garantizando su correcta colocación, nivelación y compactación, cumpliendo con las especificaciones técnicas y estructurales del proyecto



Ilustración 957,, transporte material

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ACERO GRADO 50**

Se instalo correctamente los elementos metálicos en acero grado 50 correctamente con el fin de soportar la nueva cubierta con teja UPVC.



Ilustración 98, suministro e instalación de elementos metálicos

- **MALLA ELECTROSOLDADA 15 X15 CM #6**

Durante el periodo se realizó la instalación de malla electrosoldada 15 x 15 cm calibre #6, asegurando su correcta colocación y fijación para el adecuado refuerzo del elemento estructural, conforme a las especificaciones del proyecto.



Ilustración 99, malla electrosoldada

- **CONSTRUCCION DE POCETA PARA AREA DE ASEO**

Durante el periodo se ejecutó la construcción de la poceta para el área de aseo, realizando los trabajos de obra civil e instalación correspondientes, asegurando su correcta funcionalidad y cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto.



Ilustración 10096, construcción de poceta

- **ENCHAPE PISO BALDOSA CERAMICA TRANSITO ALTO**

Se instala el enchape de piso transito alto en las áreas donde se acordó



Ilustración 10197, enchape transito alto

- **DEMOLICION PAÑETE**

Se procede con la demolición de pañete en los sitios donde ya no sirve.



Ilustración 10298, demolición pañete

PUESTO DE SALUD CURALITO

- **CERRAMIENTO TELA VERDE H: 2M**

Se hace el cerramiento en tela verde con el fin de dar mas seguridad a la ejecución de la obra.

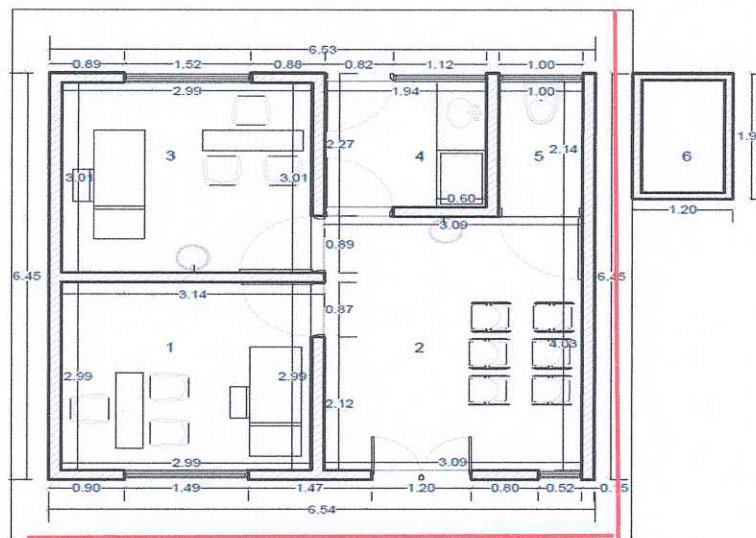


Ilustración 10399, cerramiento.

- **DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0.15 M**

Se realizó la demolición controlada de muro sencillo con espesor de 15 cm, mediante procedimientos manuales y mecánicos, conforme a las especificaciones del proyecto.

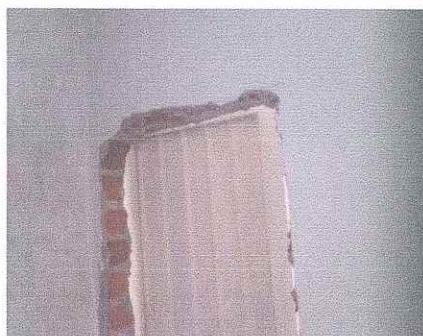


Ilustración 104, demolición de muro sencillo

- **DESMONTE ENCHAPE MUROS**

Se hace el desmonte de enchape de pared correctamente, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del proyecto.



Ilustración 105100, desmonte enchape muro

- **DESMONTE APARATOS SANITARIOS**

Se realizó el desmonte de los aparatos sanitarios existentes, previa suspensión del suministro de agua y desconexión de las redes hidráulicas y sanitarias, garantizando un retiro seguro y ordenado de los elementos



Ilustración 106, desmonte aparato sanitario

- **DESMONTE CUBIERTA FIBRO CEMENTO**

Se ejecutó el desmonte de la cubierta en fibrocemento de manera controlada y segura, retirando las láminas sin afectar la estructura de soporte, y disponiendo el material conforme a las normas de seguridad y ambientales.



Ilustración 107101, desmonte de cubierta

- **DESMONTE CIELO RASO CON SU ESTRUCTURA**

Se ejecutó el desmonte del cielo raso junto con su estructura de soporte, realizando el retiro de los elementos de manera controlada y segura, sin afectar las instalaciones ni la estructura existente, y dejando el área limpia y lista para las actividades posteriores.

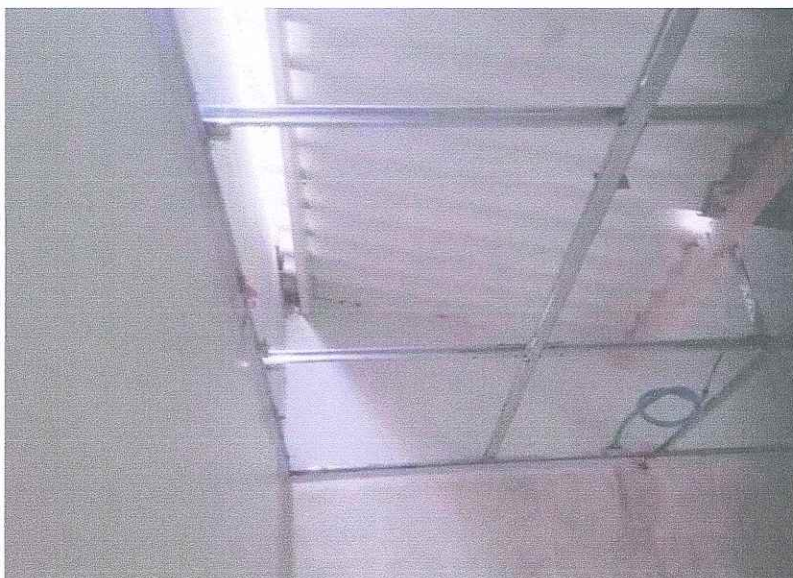


Ilustración 1028, desmonte cielo raso

- **CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 24 KMS**

Se hace una parte del retiro de sobrantes de la obra.

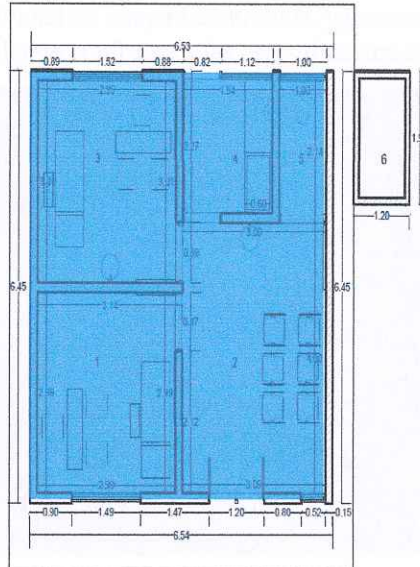


Ilustración 1039, retiro de residuos

- **DESMONTE MARCO Y PUERTA**

Se realizó el desmonte de puertas y marcos existentes, mediante procedimientos manuales controlados, garantizando la integridad de los elementos estructurales y de los muros adyacentes. La actividad incluyó el retiro de hojas, herrajes y marcos, evitando daños en las superficies circundantes



Ilustración 110, desmonte de marco y puerta

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC**

Se hace la instalación de la estructura y el cielo raso en PVC.



Ilustración 113, demolición enchape pisos

- **IMPERMEABILIZACIÓN VIGA CANAL**

Durante el periodo se ejecutó la impermeabilización de la viga canal, aplicando los materiales de manera uniforme y asegurando la correcta adherencia, con el fin de prevenir filtraciones y garantizar la durabilidad del elemento conforme a las especificaciones del proyecto



Ilustración 114, impermeabilización viga canal

- **MURO EN BLOQUE TRADICIONAL ESTRIADO #4**

Se ejecutó la construcción de muro en bloque tradicional estriado #4, según lo dispuesto en los planos para la remodelación correcta.

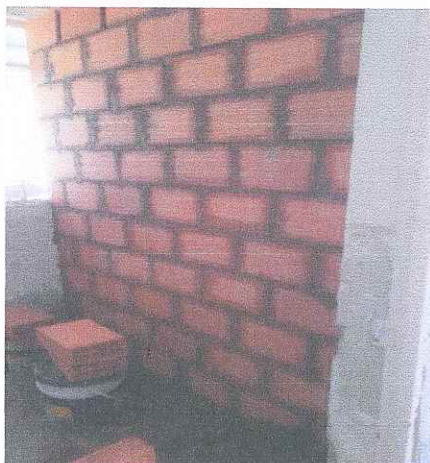


Ilustración 10415, muro en bloque

- **PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 - 2 CM**

Se ejecutó el pañete liso en muros con mortero dosificado 1:4, aplicado con un espesor entre 1.5 y 2 cm, logrando una superficie uniforme y adecuada para los acabados finales.



Ilustración 116, pañete muro

- **ALISTADO IMPERMEABILIZADO E=0.04**

Durante el periodo se realizó el alistado impermeabilizado con un espesor de 0.04 m, asegurando una superficie uniforme y protegida contra filtraciones, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.



Ilustración 117, alistado impermeabilizado

- **PUNTO AGUA FRIA LAVAPLATOS - LAVAMANOS**

Se deja listo los puntos de agua fría lavaplatos y lavamanos.

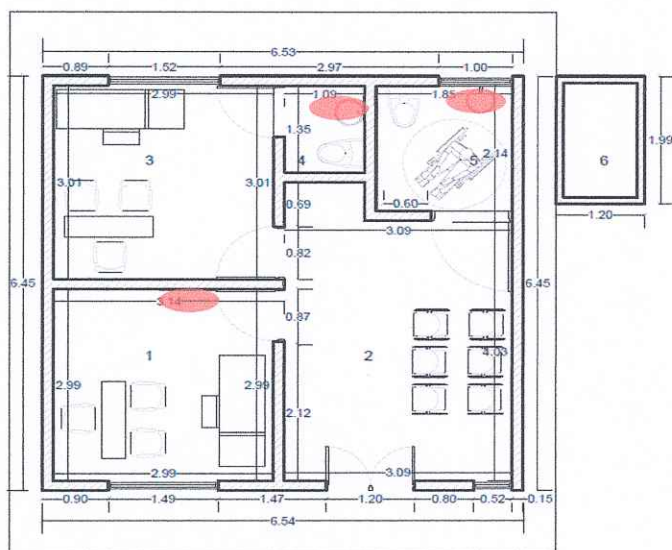


Ilustración 118, punto agua fria

- **TRANSPORTE DE MATERIAL A SITIO (INCLUYE CARGUE)**

Durante el periodo se ejecutó el transporte de material al sitio, incluyendo el cargue, asegurando la correcta movilización de los insumos y su entrega en condiciones óptimas para el desarrollo de las actividades de obra.

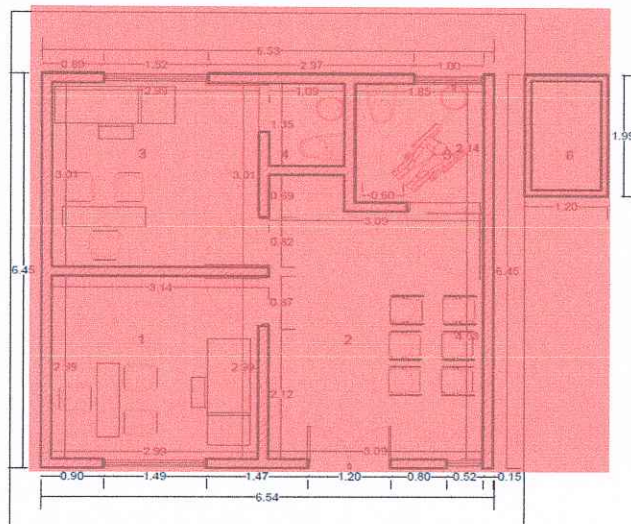


Ilustración 105, transporte de materiales para la obra

- **RED SANITARIA PVC-S 3"**

Se hace 2 metros de red sanitaria que es indispensable para continuar con las actividades del proyecto.



Ilustración 120, red sanitaria de 3"

- **RED SANITARIA PVC-S 2"**

Se hace la instalación de 4 ml de red sanitaria de 2" necesaria para continuar con las demás actividades



Ilustración 121, red sanitaria de 2"

- **ENCHAPE PISO BALDOSA CERAMICA TRANSITO ALTO**

Se hace el respectivo enchape de piso en los lugares acordados.



Ilustración 122, enchape piso transito alto

- **EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS**

Durante el periodo se realizó la excavación necesaria para las tuberías.

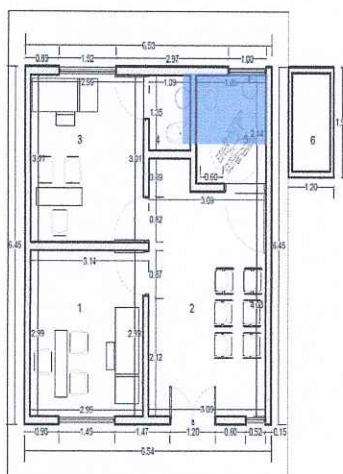


Ilustración 123, excavación

- **RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MAUALMENTE**

Se hace el relleno de la excavación de las tuberías.

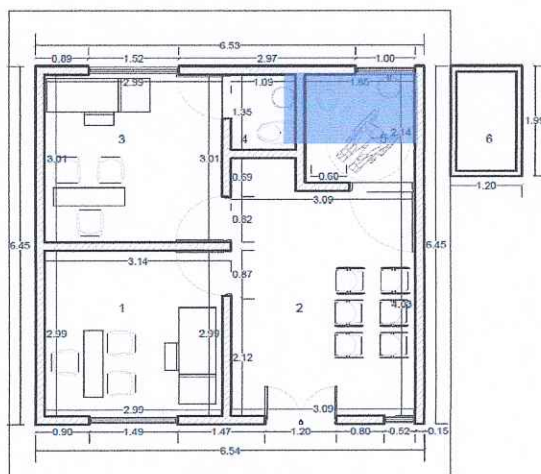


Ilustración 124, Relleno

- **DEMOLICION DE PAÑETE**

Se procedió a la demolición del pañete deteriorado, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del proyecto con el fin de eliminar los materiales en mal estado y dejar el soporte en condiciones adecuadas para la posterior aplicación de un nuevo sistema de recubrimiento, garantizando durabilidad, adherencia y cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto.



Ilustración 125, demolición pañete

- **RED DE SUMINISTRO PVC ½"**

Durante el periodo se realizó la instalación del canal PVC Amazonas, asegurando correcta alineación, fijación y conexión del sistema.

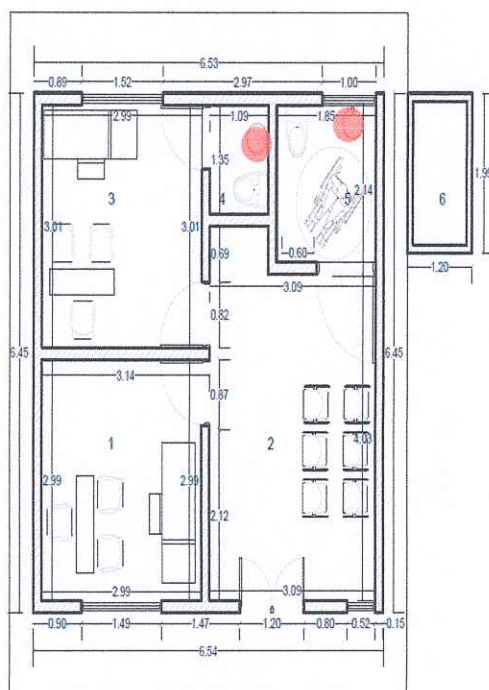


Ilustración 126, Red de ½"

- **TUBERIA PVC CONDUIT ½"**

Se procede con tubería de PVC Conduit ½" para poder dejar parte de la red eléctrica funcional.



ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

El estado general del tiempo fue la mayor parte soleado en la zona del proyecto durante el periodo de ejecución entre el 12 de noviembre del 2025 al 31 de marzo del 2026.

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE CONTRATISTA

Para el presente periodo que comprende del 12 de noviembre del 2025 al 31 de marzo del 2026, el contratista CONSORCIO ARENAS 1 entrega certificación de los pagos de los aportes correspondientes a seguridad social del mes correspondiente al presente informe. Junto a ello las planillas de seguridad social del personal afiliado al CONSORCIO ARENAS 1, sin embargo, tener en cuenta que debido a la suspensión inicial del proyecto que fue el 26 de diciembre, prorrogas y demás, se presenta la seguridad social de: noviembre, diciembre y marzo.

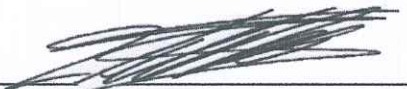
MANEJO AMBIENTAL

Durante el desarrollo de las actividades ejecutadas en el periodo, correspondientes al contrato para la realización de obras de adecuaciones menores en los puestos y centros de salud del Grupo N.º 3 de la Unidad de Salud de Ibagué – USI ESE, se implementaron medidas de manejo ambiental orientadas a la prevención, mitigación y control de los impactos generados por las labores constructivas. Estas medidas incluyeron el manejo adecuado de residuos de construcción y demolición, la disposición controlada de escombros, el uso eficiente de materiales, así como la limpieza permanente de las áreas intervenidas. De igual forma, se promovió el cumplimiento de las normas ambientales vigentes, garantizando la protección del entorno y el adecuado desarrollo de las actividades sin afectar la operación de los servicios de salud ni las comunidades aledañas.



constructivas. Estas medidas incluyeron el manejo adecuado de residuos de construcción y demolición, la disposición controlada de escombros, el uso eficiente de materiales, así como la limpieza permanente de las áreas intervenidas. De igual forma, se promovió el cumplimiento de las normas ambientales vigentes, garantizando la protección del entorno y el adecuado desarrollo de las actividades sin afectar la operación de los servicios de salud ni las comunidades aledañas.

- **Constitución Política de Colombia (Art. 79 y 80):** Derecho a un ambiente sano y deber de proteger los recursos naturales.
- **Resolución 472 de 2017:** Regula la gestión integral de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD).
- **Ley 1259 de 2008 (Comparendo Ambiental):** Manejo adecuado de residuos sólidos y escombros.
- **Resolución 627 de 2006:** Control y límites permisibles de ruido ambiental durante actividades constructivas.



NORTON FERNANDO ARENAS PARADA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO ARENAS 1



JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO JG55 USI