EPICO INGENIERIA S.A.S.
ESTUDIOS PROFESIONALES, INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES
NIT: 900.105.134-5

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA

RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS LA GRACIELA

CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 759 DE 2025

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA "ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA GRACIELA Y UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

EPICO INGENIERIA S.A.S.



CONTRATO DE OBRA No. 752 DE 2025

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERÍA S.A.S.

Periodo: **22 de diciembre de 2025 al 15 de marzo de 2026**

CARRERA 16 No. 12-18 (AGUAZUL – CASANARE). CEL. 3115518363 - email: epicoing@gmail.com

GENERALIDADES DEL CONTRATO

El presente **Informe Final de Interventoría para Recibo y Liquidación** consolida el seguimiento, control, verificación y cierre integral efectuado por **ESTUDIOS PROFESIONALES INTERVENTORÍAS Y CONSTRUCCIONES INGENIERÍA S.A.S. – EPICO INGENIERÍA S.A.S.**, en desarrollo del **Contrato de Consultoría No. SECOP II CP-009-2025**, identificado internamente con el **No. 759 de 2025**, suscrito el **03 de diciembre de 2025**, cuyo objeto corresponde a la **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA GRACIELA Y UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE**.

Para el caso particular del presente documento, se presenta el resultado final de las actividades de interventoría adelantadas sobre el **Contrato de Obra No. 752 de 2025**, cuyo objeto fue la **"ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE"**, ejecutado por **J&M INGENIERÍA S.A.S.**

El presente informe tiene como finalidad dejar constancia del desarrollo y cierre de la ejecución contractual, incluyendo la verificación de las actividades ejecutadas, el balance final de cantidades de obra, las modificaciones efectuadas durante la ejecución, el comportamiento técnico y financiero del proyecto, el cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del contratista y el concepto final de la interventoría frente a la terminación de las obras. En consecuencia, este documento se emite como soporte técnico, administrativo, financiero, ambiental, contable y jurídico para adelantar el trámite de **recibo final y liquidación del Contrato de Obra No. 752 de 2025**.

Información del Contrato de Obra No. 752 de 2025

- **Contratante:** Hospital de Aguazul Juan Hernando Urrego E.S.E.
- **Tipo contractual:** Contrato de Obra Pública.
- **Proceso SECOP II:** CP 006-2025.
- **Contrato de Obra:** No. 752 de 2025.
- **Fecha de suscripción:** 28 de noviembre de 2025.
- **Contratista:** J&M INGENIERÍA S.A.S.
- **NIT:** 900.103.645-8.
- **Representante Legal:** Mabel Sierra Vargas.
- **Cédula de Ciudadanía:** 1.116.542.304.
- **Domicilio:** Carrera 16 No. 14-55, Aguazul, Casanare.
- **Objeto contractual: "ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE."**
- **Valor del contrato: DOSCIENTOS TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($230.976.067,00).**

- **Plazo inicial:** Un (01) mes y quince (15) días.
- **Fecha de inicio:** 22 de diciembre de 2025.
- **Fecha de terminación inicial:** 06 de febrero de 2026.

Modificaciones al contrato

- **Suspensión No. 1:** 29 de diciembre de 2025.
- **Plazo de suspensión:** Diez (10) días calendario.
- **Reinicio No. 1:** 08 de enero de 2026.
- **Plazo Prórroga No. 1:** Un (01) mes.
- **Fecha de terminación actualizada:** 15 de marzo de 2026.

Adicionalmente, dentro de la documentación de ejecución se evidencia la radicación y entrega del **informe de modificatoria No. 1**, como parte de las actuaciones adelantadas durante el desarrollo contractual, orientadas a ajustar las actividades y cantidades de obra a las condiciones reales verificadas en campo.

Soporte presupuestal

- Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP): No. 869 del 13 de agosto de 2025
- Registro Presupuestal (RP): No. 1346 del 01 de diciembre de 2025

Información del Contrato de Interventoría No. 759 de 2025

- **Tipo contractual:** Contrato de Consultoría.
- **Número SECOP II:** CP-009-2025.
- **Número interno:** 759 de 2025.
- **Fecha de suscripción:** 03 de diciembre de 2025.
- **Contratante:** Hospital de Aguazul Juan Hernando Urrego E.S.E.
- **Contratista – Interventor:** ESTUDIOS PROFESIONALES INTERVENTORÍAS Y CONSTRUCCIONES INGENIERÍA S.A.S. – EPICO INGENIERÍA S.A.S.
- **NIT:** 900.105.134-5.
- **Representante Legal:** Omar Agusto Neira Sierra.
- **Cédula de Ciudadanía:** 74.755.228 expedida en Aguazul.
- **Objeto contractual: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA GRACIELA Y UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE."**
- **Valor del contrato: VEINTIOCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS M/CTE ($28.799.414,00).**
- **Plazo inicial:** Dos (02) meses.

- **Fecha de inicio:** 15 de diciembre de 2025.
- **Fecha de terminación inicial:** 14 de febrero de 2026.

Modificaciones al contrato de interventoría

- **Suspensión No. 1:** 29 de diciembre de 2025.
- **Plazo de suspensión:** Diez (10) días calendario.
- **Reinicio No. 1:** 08 de enero de 2026.
- **Prórroga No. 1:** 20 de febrero de 2026.
- **Plazo Prórroga No. 1:** Un (01) mes.
- **Prórroga No. 2:** 20 de marzo de 2026.
- **Plazo Prórroga No. 2:** Un (01) mes.
- **Plazo total:** Cuatro (04) meses.
- **Nueva fecha de terminación:** 23 de abril de 2026.

Soporte presupuestal del contrato de interventoría

- **Certificado de Disponibilidad Presupuestal — CDP:** No. 1120 del 07 de octubre de 2025.
- **Registro Presupuestal — RP:** No. 1354 del 03 de diciembre de 2025.

Supervisión

El Supervisor designado por la entidad contratante para el contrato de obra y el contrato de interventoría es:

JONNATHAN YAMIR ARÉVALO FRANCO

Jefe de Oficina de Gestión del Ambiente Físico y Tecnológico

Hospital de Aguazul Juan Hernando Urrego E.S.E.

El presente informe consolida el resultado final de la gestión integral desarrollada por la interventoría durante la ejecución del **Contrato de Obra No. 752 de 2025**, correspondiente a la adecuación menor del **Puesto de Atención Primaria en Salud de la vereda La Graciela**, del municipio de Aguazul, Casanare, desde el inicio de las actividades hasta la terminación de las obras. En este documento se recogen las actuaciones de seguimiento, control y verificación efectuadas en los componentes técnico, administrativo, financiero, ambiental, contable y jurídico, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del **Contrato de Interventoría No. 759 de 2025**. Así mismo, se deja constancia del estado final de ejecución, del cumplimiento del objeto contractual, de las cantidades de obra efectivamente ejecutadas y verificadas, del balance final del contrato y de las condiciones de recibo de las obras, constituyéndose en soporte para el recibo final y el correspondiente trámite de liquidación contractual.

Alcance de la interventoría

Durante la ejecución del **Contrato de Obra No. 752 de 2025**, la interventoría realizó seguimiento permanente al desarrollo de las actividades constructivas correspondientes a la **adecuación menor del Puesto de Atención Primaria en Salud de la vereda La Graciela**, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, condiciones contractuales, cantidades ejecutadas, calidad de materiales, avances físicos, soportes administrativos, obligaciones de seguridad social, garantías contractuales y demás aspectos técnicos, financieros, ambientales, contables y jurídicos aplicables.

El ejercicio de interventoría desarrollado en el marco del **Contrato de Consultoría No. 759 de 2025** comprendió la verificación integral de las actividades ejecutadas, el acompañamiento técnico durante el desarrollo de la obra, la revisión de los soportes documentales y contractuales, así como la consolidación del balance final de cantidades y valores ejecutados, con el fin de establecer las condiciones de recibo final y servir de soporte para el trámite de liquidación contractual.

El seguimiento de interventoría comprendió principalmente:

- Verificación física de las actividades ejecutadas en obra.
- Revisión de cantidades de obra, memorias de cálculo y balance final.
- Seguimiento a la programación contractual, suspensión, reinicio, prórroga y demás actuaciones formalizadas durante la ejecución del contrato.
- Control técnico de las actividades constructivas ejecutadas, incluyendo actividades preliminares, desmontes, demoliciones, pisos, enchapes, instalaciones hidráulicas, instalaciones sanitarias, aparatos sanitarios, muros, acabados, cubierta, instalaciones eléctricas, carpintería metálica, ítems no previstos y demás componentes intervenidos en el **PAPS La Graciela**.
- Verificación de la calidad de los materiales, procedimientos constructivos y condiciones funcionales de las áreas intervenidas.
- Revisión de soportes administrativos, pólizas, garantías contractuales, seguridad social, pagos al sistema de seguridad social y demás documentos exigidos para el cierre contractual.
- Seguimiento al cumplimiento de las obligaciones ambientales básicas, incluyendo manejo de residuos, retiro de materiales producto de demoliciones, orden, limpieza y disposición de elementos resultantes de la intervención.
- Registro fotográfico de los avances, actividades ejecutadas y estado final de las obras.
- Verificación del presupuesto ejecutado final y de las cantidades efectivamente realizadas.
- Revisión del componente eléctrico y de los soportes asociados al cumplimiento del **Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas — RETIE**, como requisito técnico aplicable a las instalaciones ejecutadas.
- Emisión de concepto técnico para el recibo final de la obra y el trámite de liquidación contractual.

En consecuencia, la interventoría cumplió una función de control integral sobre la ejecución del contrato, orientada a garantizar que las obras recibidas correspondan a las cantidades realmente ejecutadas, a las condiciones técnicas aprobadas y al objeto contractual establecido para el **Puesto de Atención Primaria en Salud de la vereda La Graciela**, del municipio de Aguazul, Casanare.

Ejecución Física ó Nivel de ejecución de la obra

Con fundamento en las verificaciones realizadas en campo, el registro fotográfico, las memorias de cantidades, las actas contractuales suscritas, el presupuesto ejecutado final y el seguimiento permanente efectuado por la interventoría, se evidencia que las actividades necesarias para el cumplimiento del objeto contractual fueron ejecutadas y culminadas.

La obra presenta terminación física integral de las actividades requeridas para la **adecuación menor del Puesto de Atención Primaria en Salud de la vereda La Graciela**, encontrándose las áreas intervenidas en condiciones funcionales para el uso previsto, sin evidenciarse actividades pendientes que impidan su recibo final desde el punto de vista técnico y operativo.

Así mismo, se deja constancia de que fue expedido el **Dictamen de Inspección y Verificación de Cumplimiento del RETIE No. E49986**, correspondiente al **Puesto de Atención Primaria en Salud de la vereda La Graciela**, con resultado **APROBADO**, emitido por **EVALUADORES DE LA CONFORMIDAD S.A.S.**, organismo acreditado bajo el No. **15-OIN-017**, con vigencia de cinco (5) años y fecha de vencimiento el **19 de junio de 2031**. En consecuencia, queda acreditado el cumplimiento del requisito RETIE respecto de las instalaciones eléctricas objeto de inspección.

De igual manera, dentro del presupuesto ejecutado final se incluyó el concepto correspondiente a la **Certificación RETIE**, por valor de **CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($5.000.000,00)**, como componente asociado al cierre técnico de las instalaciones eléctricas ejecutadas en el proyecto.

Las actividades ejecutadas comprendieron, entre otras:

- Actividades preliminares, desmontes y demoliciones.
- Adecuación de pisos, enchapes, muros y acabados.
- Instalaciones hidráulicas y sanitarias.
- Adecuación de aparatos sanitarios y elementos funcionales.
- Intervenciones en cubierta, cielo raso y elementos complementarios.
- Construcción de estructura para tanque elevado.
- Adecuación de cerramiento.
- Intervenciones en instalaciones eléctricas.
- Actividades asociadas al cumplimiento RETIE.

- Ítems no previstos necesarios para la funcionalidad del proyecto.
- Obras complementarias, limpieza, terminación y disposición final para recibo.

La interventoría realizó la revisión y verificación de las cantidades de obra ejecutadas, con base en las mediciones efectuadas en campo, memorias de cálculo, registros fotográficos, informes de seguimiento, actas contractuales y demás soportes técnicos que integran el expediente contractual. Como resultado de dicha revisión, se consolidó el balance final de cantidades y valores ejecutados, el cual constituye soporte para el recibo final de la obra y el correspondiente trámite de liquidación contractual.

Conforme al presupuesto ejecutado final, el valor total ejecutado del **Contrato de Obra No. 752 de 2025** corresponde a la suma de **DOSCIENTOS TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TRES PESOS M/CTE ($230.975.703,00)**, discriminado así: subtotal de obras por **$173.827.464,00**, administración del **23%** por **$39.980.316,72**, imprevistos del **2%** por **$3.476.549,28**, utilidad del **5%** por **$8.691.373,20**, para un total de **A.I.U. del 30%** equivalente a **$52.148.239,00** y un total de costos directos más A.I.U. de **$225.975.703,00**, más la certificación RETIE por valor de **$5.000.000,00**.

Teniendo en cuenta que el valor contractual del **Contrato de Obra No. 752 de 2025** corresponde a **DOSCIENTOS TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($230.976.067,00)**, el valor ejecutado representa aproximadamente el **100% del valor contractual**, quedando un saldo sin ejecutar de **TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($364,00)**, diferencia mínima que no afecta el cumplimiento sustancial del objeto contratado.

En consecuencia, la interventoría concluye que la obra se encuentra físicamente terminada, funcional, verificada y en condiciones de recibo final, conforme a las cantidades efectivamente ejecutadas y certificadas. De igual manera, con la consolidación del presupuesto ejecutado final, el soporte RETIE aprobado y los demás soportes técnicos correspondientes, el contrato cuenta con los elementos necesarios para avanzar al cierre financiero y al correspondiente trámite de liquidación contractual.

Modificaciones y ajustes técnicos durante la ejecución

Durante el desarrollo contractual se presentaron situaciones técnicas que hicieron necesario ajustar cantidades de obra y actividades inicialmente previstas, lo cual fue formalizado mediante la **Modificatoria No. 1**, así como mediante la **Prórroga No. 1** tramitada durante la ejecución del proyecto, actuaciones que permitieron adecuar la ejecución contractual a las condiciones reales verificadas en campo y garantizar la correcta culminación del objeto contratado.

Estos ajustes estuvieron asociados principalmente a la necesidad de optimizar la ejecución de las actividades técnicas del proyecto, atender condiciones verificadas en sitio, incorporar actividades necesarias para garantizar la funcionalidad de la infraestructura intervenida y ejecutar las adecuaciones requeridas para el correcto funcionamiento del **Puesto de Atención Primaria en Salud de la vereda La Graciela**.

Dentro de las actividades objeto de ajuste y complementación se incluyeron intervenciones relacionadas con actividades preliminares, desmontes, demoliciones, pisos, enchapes, instalaciones hidráulicas y sanitarias, aparatos sanitarios, muros, acabados, cubierta, instalaciones eléctricas, estructura para tanque elevado, cerramiento e ítems no previstos necesarios para la funcionalidad del proyecto.

Así mismo, la interventoría verificó que las cantidades finales ejecutadas correspondieran a actividades efectivamente realizadas, medidas y soportadas, conforme al presupuesto ejecutado final, memorias de cantidades, registros fotográficos, informes de seguimiento y demás documentos que integran el expediente contractual.

La interventoría revisó y conceptuó favorablemente las modificaciones tramitadas, teniendo en cuenta que estas resultaban necesarias para la adecuada culminación del objeto contractual, sin evidenciarse afectación a la finalidad del proyecto ni a la funcionalidad del **Puesto de Atención Primaria en Salud de la vereda La Graciela**.

Certificación RETIE

Uno de los componentes relevantes para el cierre técnico del proyecto corresponde a la verificación y aprobación de las instalaciones eléctricas conforme al **Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas — RETIE**.

Para el caso del **Puesto de Atención Primaria en Salud — PAPS La Graciela**, durante la ejecución contractual se adelantaron las actividades necesarias para atender los requerimientos asociados al componente eléctrico del proyecto, incluyendo la revisión y adecuación de las instalaciones eléctricas ejecutadas, con el fin de garantizar su conformidad técnica y reglamentaria.

Dentro del presupuesto ejecutado final se incluyó el concepto de **Certificación RETIE** por valor de **CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($5.000.000,00)**, el cual hace parte del valor total ejecutado del contrato, que asciende a **DOSCIENTOS TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TRES PESOS M/CTE ($230.975.703,00)**.

Para el caso del **Puesto de Atención Primaria en Salud — PAPS La Graciela**, fue expedido el **Dictamen de Inspección y Verificación de Cumplimiento del RETIE No. E49986**, de fecha **19 de junio de 2026**, emitido por **EVALUADORES DE LA CONFORMIDAD S.A.S. — EVALCON**, organismo de inspección acreditado bajo el No. **15-OIN-017**, con resultado **APROBADO** y vigencia hasta el **19 de junio de 2031**. En consecuencia, se acredita el cumplimiento del requisito RETIE correspondiente a las instalaciones eléctricas ejecutadas en el proyecto, constituyéndose dicho documento en soporte técnico válido para el recibo final de la obra y el trámite de liquidación contractual.

En virtud de lo anterior, la interventoría deja constancia de que el componente asociado a la **certificación RETIE** fue incorporado dentro del presupuesto ejecutado final y reposa como soporte del cierre técnico del proyecto, junto con los demás documentos técnicos requeridos para el recibo final y liquidación contractual del **Contrato de Obra No. 752 de 2025**.

Estado financiero y balance de ejecución

De acuerdo con el balance final revisado y verificado por la interventoría, el **Contrato de Obra No. 752 de 2025** cuenta con un valor contractual de **DOSCIENTOS TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($230.976.067,00)**, respaldado presupuestalmente mediante el **Certificado de Disponibilidad Presupuestal — CDP No. 869 del 13 de agosto de 2025** y el **Registro Presupuestal — RP No. 1346 del 01 de diciembre de 2025**.

Conforme al presupuesto ejecutado final, las cantidades de obra efectivamente ejecutadas, medidas, calculadas y verificadas por la interventoría ascienden a un valor total ejecutado de **DOSCIENTOS TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TRES PESOS M/CTE ($230.975.703,00)**, equivalente aproximadamente al **100% del valor contractual**. Dicho valor incluye el subtotal de obras, los costos indirectos correspondientes al A.I.U. y el valor de la certificación RETIE.

El valor ejecutado se encuentra discriminado así: subtotal de obras por **CIENTO SETENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($173.827.464,00)**; administración del **23%** por valor de **TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL TRESCIENTOS DIECISÉIS PESOS CON SETENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE ($39.980.316,72)**; imprevistos del **2%** por valor de **TRES MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS CON VEINTIOCHO CENTAVOS M/CTE ($3.476.549,28)**; utilidad del **5%** por valor de **OCHO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS CON VEINTE CENTAVOS M/CTE ($8.691.373,20)**, para un total de **A.I.U. del 30%** equivalente a **CINCUENTA Y DOS MILLONES CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($52.148.239,00)**.

En consecuencia, el total de costos directos más A.I.U. corresponde a **DOSCIENTOS VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TRES PESOS M/CTE ($225.975.703,00)**, más el valor de la **Certificación RETIE** por **CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($5.000.000,00)**, para un total ejecutado de **DOSCIENTOS TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TRES PESOS M/CTE ($230.975.703,00)**.

En consecuencia, frente al valor contractual de **DOSCIENTOS TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($230.976.067,00)**, se establece un saldo no

ejecutado de **TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($364,00)**, diferencia mínima que no afecta el cumplimiento sustancial del objeto contractual ni la funcionalidad de las obras ejecutadas.

El valor a reconocer y pagar al contratista corresponde al valor efectivamente ejecutado, verificado y aprobado por la interventoría, esto es, la suma de **DOSCIENTOS TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TRES PESOS M/CTE ($230.975.703,00)**, valor que deberá quedar incorporado en el **Acta de Recibo Final de Obra** y servir como soporte para el trámite de pago correspondiente y la posterior liquidación contractual, previa aplicación de las deducciones, retenciones o descuentos a que haya lugar.

La interventoría verificó que las cantidades reconocidas corresponden a actividades efectivamente ejecutadas y debidamente soportadas, sin evidenciar pagos por cantidades no ejecutadas, sobrecostos injustificados o situaciones que representen riesgo de detrimento patrimonial para la entidad contratante.

Estado administrativo, jurídico y de garantías

Durante la ejecución contractual, la interventoría verificó la legalización del **Contrato de Obra No. 752 de 2025**, la existencia de los soportes presupuestales correspondientes, la constitución y vigencia de las garantías contractuales, el cumplimiento de las obligaciones administrativas del contratista y la formalización de las actuaciones contractuales requeridas para el adecuado desarrollo del proyecto.

Dentro de dichas actuaciones se incluyeron la **Suspensión No. 1 del 29 de diciembre de 2025**, el **Reinicio No. 1 del 08 de enero de 2026** y la **Prórroga No. 1**, mediante la cual se amplió el plazo de ejecución contractual hasta el **15 de marzo de 2026**, actuaciones que permitieron ajustar la ejecución contractual a las condiciones reales verificadas en campo, mantener la trazabilidad administrativa y jurídica del contrato, y garantizar la adecuada culminación del objeto contratado.

Así mismo, se verificó el soporte presupuestal del contrato, respaldado mediante el **Certificado de Disponibilidad Presupuestal — CDP No. 869 del 13 de agosto de 2025** y el **Registro Presupuestal — RP No. 1346 del 01 de diciembre de 2025**, documentos que sustentan la apropiación y registro de los recursos destinados a la ejecución del contrato.

En relación con el componente técnico asociado al cumplimiento del **Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas — RETIE**, se deja constancia de que fue expedido el **Dictamen de Inspección y Verificación de Cumplimiento del RETIE No. E49986**, correspondiente al **Puesto de Atención Primaria en Salud de la vereda La Graciela**, con resultado **APROBADO**, emitido por **EVALUADORES DE LA CONFORMIDAD S.A.S. — EVALCON**, organismo de inspección acreditado bajo el No. **15-OIN-017**, con vigencia hasta el **19 de junio de 2031**.

De igual manera, dentro del presupuesto ejecutado final se incorporó el concepto de **Certificación RETIE** por valor de **CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($5.000.000,00)**, como parte del cierre técnico de las

instalaciones eléctricas ejecutadas en el **PAPS La Graciela**, valor que hace parte del total ejecutado del contrato.

En cuanto a las garantías contractuales, se verificó la existencia de la póliza expedida por **Aseguradora Seguros Mundial**, correspondiente a la póliza **M-100285232**, con amparos de **cumplimiento, prestaciones sociales, calidad del servicio, calidad de los elementos y estabilidad de la obra**, así como la póliza de **responsabilidad civil extracontractual M-100074242**, de acuerdo con la aprobación de pólizas emitida por la Oficina Asesora Jurídica del Hospital de Aguazul Juan Hernando Urrego E.S.E.

Así mismo, se verificó que el contratista aportó soportes relacionados con el pago de seguridad social y obligaciones laborales del personal vinculado al proyecto, los cuales hacen parte del expediente contractual y soportan el cumplimiento de las obligaciones administrativas exigidas para el trámite de recibo final y liquidación.

No se evidenciaron incumplimientos contractuales que dieran lugar a la imposición de multas, sanciones, declaratorias de incumplimiento o afectación de garantías. En tal sentido, desde el componente administrativo, jurídico y contractual, la interventoría considera que existen soportes suficientes para adelantar el **recibo final** y continuar con el trámite de **liquidación del Contrato de Obra No. 752 de 2025**, previa incorporación y verificación final de los documentos exigidos por la entidad contratante para dicho cierre.

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS: ANEXO 5 – PRORROGA No. 1					
COMPAÑIA	POLIZA Y CERT. Nº	AMPARO	VIGENCIA		SUMA ASEGURADA $
			DESDE	HASTA	
SEGUROS MUNDIAL	M-100285232 ANEXO: 5	CUMPLIMIENTO	29/12/2025	15/09/2026	$23.097.606,70
		PRESTACIONES SOCIALES	29/12/2025	15/03/2029	$11.548.803,35
		CALIDAD DEL SERVICIO	29/12/2025	15/09/2026	$23.097.606,70
		CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	29/12/2025	15/09/2026	$23.097.606,70
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	15/03/2026	15/03/2031	$69.292.820,10
	M-100074242 ANEXO: 5	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	29/12/2025	15/03/2026	$350.181.000,00

Para la liquidación final del contrato, el contratista deberá presentar la actualización y/o ampliación de las pólizas correspondientes, con base en el acta de recibo final que se suscriba como resultado del presente informe final de interventoría. Esta actualización es necesaria para garantizar que los amparos contractuales se mantengan vigentes conforme a los porcentajes y plazos exigidos en el contrato, especialmente aquellos que deben extenderse hasta la liquidación y los relacionados con la estabilidad y calidad de la obra, de acuerdo con lo establecido en la cláusula décima tercera, que señala lo siguiente:

CARRERA 16 No. 12-18 (AGUAZUL – CASANARE). CEL. 3115518363 - email: epicoing@gmail.com

No.	Amparo / Garantía	Valor asegurado exigido	Vigencia exigida según contrato	Observación para liquidación
1	**Cumplimiento**	10% del valor total del contrato	Por el término de ejecución del contrato y seis meses más, o hasta la liquidación del mismo	Debe verificarse que se encuentre vigente hasta la liquidación final del contrato.
2	**Calidad del servicio**	10% del valor del contrato	Igual al plazo de ejecución y seis meses más, contados a partir de la firma del contrato, manteniéndose vigente hasta la liquidación	Debe actualizarse si la vigencia no cubre la fecha de liquidación.
3	**Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales**	5% del valor total del contrato	Por el plazo del contrato y tres años más	Debe verificarse que cubra el término contractual y los tres años posteriores.
4	**Calidad de los bienes a suministrar**	10% del valor del contrato	Igual al plazo de ejecución y seis meses más, contados a partir de la firma del contrato	Debe revisarse su vigencia y correspondencia con los bienes efectivamente suministrados.
5	**Responsabilidad civil extracontractual**	No inferior a 200 SMLMV al momento de expedición de la póliza	Por el término de ejecución del contrato	Debe verificarse que haya estado vigente durante toda la ejecución contractual.
6	**Estabilidad y calidad de la obra**	30% del valor total del contrato	Cinco años contados a partir de la suscripción del acta de recibo final	Esta garantía debe constituirse o actualizarse con base en la fecha del acta de recibo final.

Estado actual del proceso

A la fecha de elaboración del presente informe, el **Contrato de Obra No. 752 de 2025** se encuentra terminado en su ejecución física, con las actividades requeridas para el cumplimiento del objeto contractual ejecutadas, verificadas y recibidas por la interventoría desde el punto de vista técnico y operativo.

Así mismo, la interventoría verificó y consolidó el presupuesto ejecutado final, estableciendo como valor total ejecutado la suma de **DOSCIENTOS TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TRES PESOS M/CTE ($230.975.703,00)**, valor que incluye el componente de obra, el A.I.U. y la **Certificación RETIE**, esta última por valor de **CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($5.000.000,00)**.

Frente al valor contractual de **DOSCIENTOS TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($230.976.067,00)**, se establece un saldo sin ejecutar de **TRESCIENTOS**

SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($364,00), diferencia mínima que no afecta el cumplimiento sustancial del objeto contratado.

En relación con el componente eléctrico, se deja constancia de que durante la ejecución contractual fueron atendidos los ajustes técnicos requeridos para el cumplimiento del **Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas — RETIE**, los cuales fueron incorporados dentro de las actividades ejecutadas y soportadas en el balance final del contrato.

Así mismo, fue expedido el **Dictamen de Inspección y Verificación de Cumplimiento del RETIE No. E49986**, correspondiente al **Puesto de Atención Primaria en Salud de la vereda La Graciela**, con resultado **APROBADO**, emitido por **EVALUADORES DE LA CONFORMIDAD S.A.S. — EVALCON**, con vigencia hasta el **19 de junio de 2031**, documento que acredita la conformidad reglamentaria de las instalaciones eléctricas ejecutadas y que constituye soporte técnico para el recibo final y la liquidación contractual.

En consecuencia, el contrato se encuentra en etapa de **recibo final y liquidación contractual**, contando con los soportes técnicos, administrativos, financieros, ambientales, contables y jurídicos necesarios para adelantar las actuaciones de cierre correspondientes.

Concepto final de interventoría

Con fundamento en las verificaciones técnicas, administrativas, financieras, ambientales, contables y jurídicas realizadas durante la ejecución del **Contrato de Obra No. 752 de 2025**, la interventoría conceptúa que:

- Las obras objeto del contrato fueron ejecutadas y culminadas conforme al alcance contractual aprobado y a las modificaciones formalizadas durante la ejecución.
- Las actividades desarrolladas permitieron cumplir el objeto contractual relacionado con la **adecuación menor del Puesto de Atención Primaria en Salud de la vereda La Graciela**, del municipio de Aguazul, Casanare.
- Las cantidades de obra ejecutadas se encuentran soportadas en el presupuesto ejecutado final, memorias de cantidades, actas contractuales, registros fotográficos e informes de seguimiento elaborados durante la ejecución del contrato.
- Las modificaciones contractuales realizadas fueron tramitadas y formalizadas conforme a las necesidades técnicas verificadas durante la ejecución, sin alterar la naturaleza del objeto contractual ni la finalidad del proyecto.
- El valor final ejecutado del contrato corresponde a la suma de **DOSCIENTOS TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TRES PESOS M/CTE ($230.975.703,00)**, de acuerdo con el balance final de cantidades revisado y verificado por la interventoría.
- Frente al valor contractual de **DOSCIENTOS TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($230.976.067,00)**, se establece un saldo sin ejecutar de

TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($364,00), diferencia mínima que no afecta el cumplimiento sustancial del objeto contractual.

- El componente eléctrico fue atendido dentro del proceso de ejecución contractual, incluyendo las actividades y ajustes requeridos para el cumplimiento del **RETIE**, así como el valor correspondiente a la certificación respectiva, el cual hace parte del presupuesto ejecutado final.
- El proyecto cuenta con **Dictamen de Inspección y Verificación de Cumplimiento del RETIE No. E49986**, con resultado **APROBADO**, expedido para el **PAPS La Graciela**, constituyéndose en soporte técnico válido para el recibo final de las instalaciones eléctricas ejecutadas.
- No se evidencian situaciones técnicas, financieras, jurídicas, ambientales, administrativas o contractuales que impidan continuar con el proceso de recibo final y liquidación contractual.

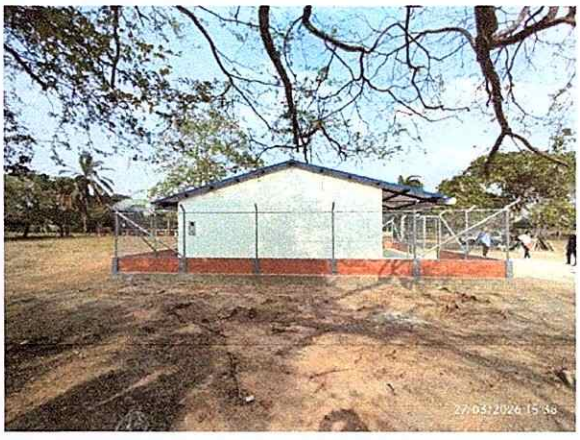
En consecuencia, la interventoría emite **concepto favorable** respecto del estado final de ejecución del **Contrato de Obra No. 752 de 2025** y recomienda adelantar las actuaciones administrativas correspondientes para la suscripción del **acta de recibo final de obra**, el trámite de pago del valor efectivamente ejecutado y la posterior **liquidación contractual**, conforme a los documentos y soportes que integran el expediente del contrato.

Registro Fotográfico Final

El siguiente soporte fotográfico permite evidenciar el estado final de las áreas intervenidas y la culminación de los trabajos objeto del contrato.

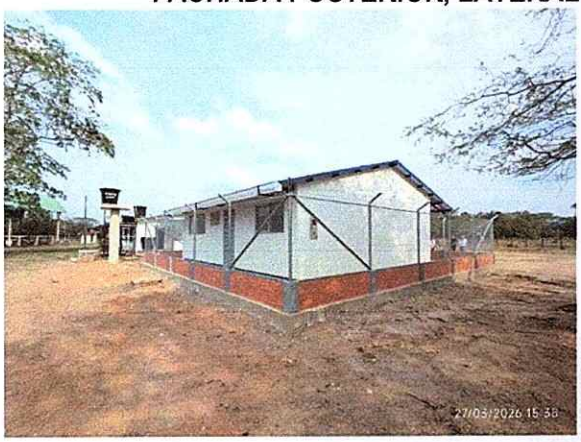
FACHADA PRINCIPAL Y LATERAL





CARRERA 16 No. 12-18 (AGUAZUL – CASANARE). CEL. 3115518363 - email: epicoing@gmail.com

FACHADA POSTERIOR, LATERAL Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO

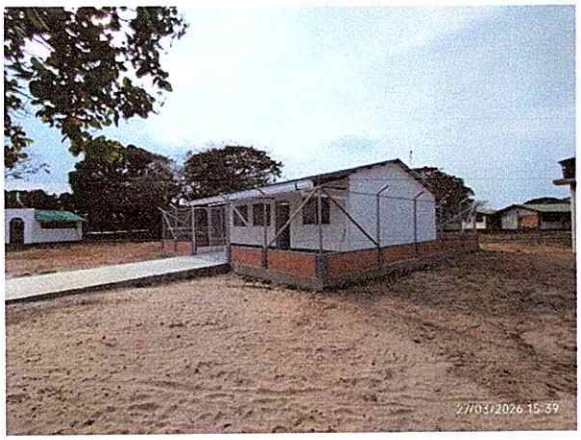








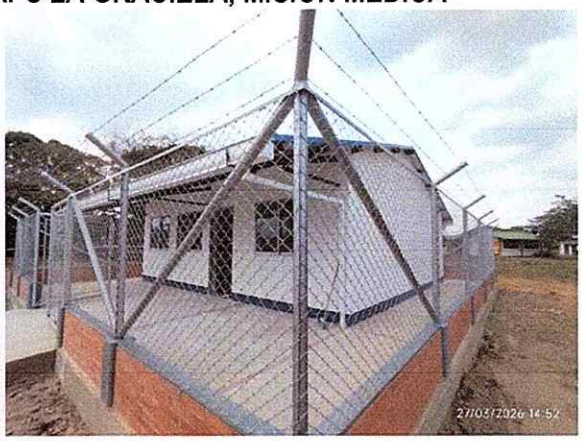
FACHADA PRINCIPAL





CERRAMIENTO Y SEÑALIZACION PAPS LA GRACIELA, MISION MEDICA









SALA DE ESPERA Y BAÑO PMR

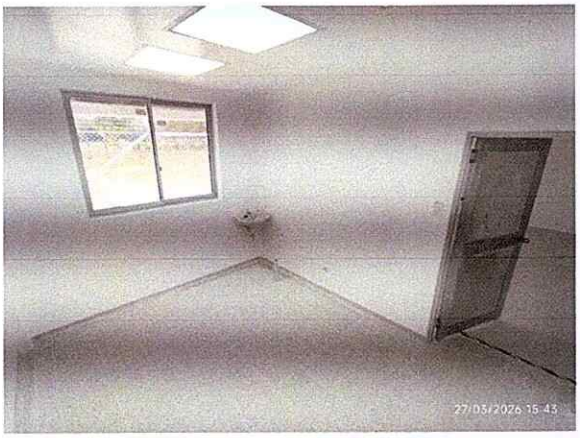


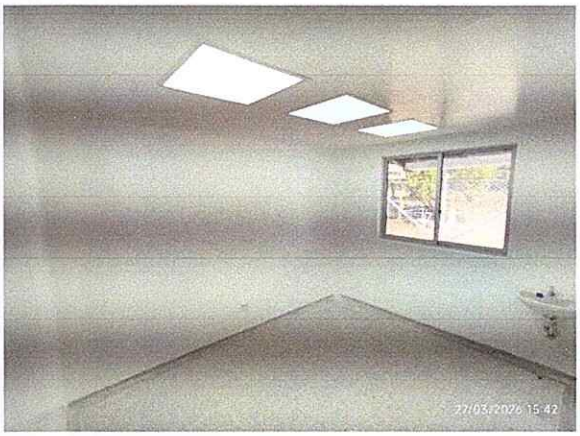






CONSULTORIO MEDICO

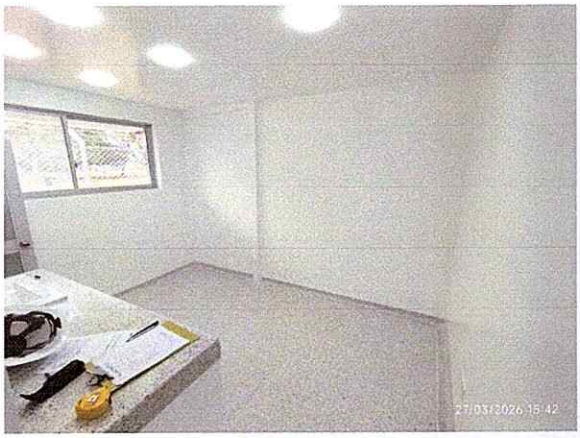




CONSULTORIO DE ENFERMERIA CON BAÑO INTERNO

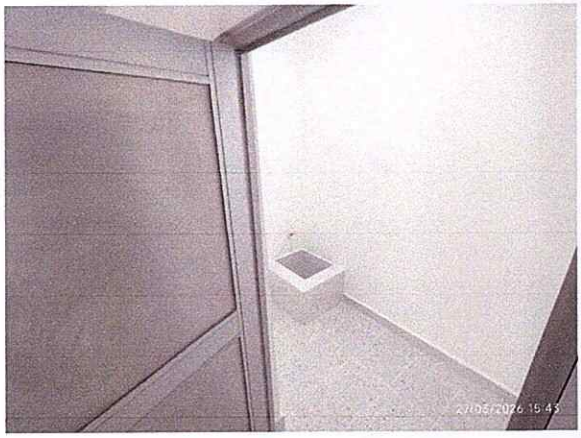








CUARTO DE ASEO Y DE RESIDUOS





El presente **Informe Final de Interventoría para Recibo y Liquidación** consolida el ejercicio integral de seguimiento, control y verificación técnica, administrativa, financiera, ambiental, contable y jurídica desarrollado por **ESTUDIOS PROFESIONALES INTERVENTORÍAS Y CONSTRUCCIONES INGENIERÍA S.A.S. – EPICO INGENIERÍA S.A.S.**, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del **Contrato de Consultoría No. 759 de 2025**, cuyo objeto corresponde a la **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA GRACIELA Y UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE**.

Durante la ejecución contractual, la interventoría efectuó el seguimiento permanente al desarrollo de las actividades de obra, verificó el cumplimiento de las especificaciones técnicas, realizó el control de cantidades ejecutadas, revisó los soportes administrativos, financieros, ambientales, contables y jurídicos, y adelantó las actuaciones necesarias para garantizar que la ejecución del proyecto se ajustara al objeto contractual, a las

condiciones pactadas, a las modificaciones formalizadas y a los documentos que integran el expediente del contrato.

Conforme al balance final de cantidades efectivamente ejecutadas, medidas, calculadas y verificadas por la interventoría, se establece que el valor final ejecutado del **Contrato de Obra No. 752 de 2025** corresponde a la suma de **DOSCIENTOS TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TRES PESOS M/CTE ($230.975.703,00)**, equivalente aproximadamente al **100% del valor contractual**, quedando un saldo sin ejecutar de **TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($364,00)** respecto del valor contractual, diferencia mínima que no afecta el cumplimiento sustancial del objeto contratado.

Así mismo, se deja constancia de que el componente eléctrico cuenta con el **Dictamen de Inspección y Verificación de Cumplimiento del RETIE No. E49986**, con resultado **APROBADO**, expedido para el **Puesto de Atención Primaria en Salud – PAPS La Graciela**, emitido por **EVALUADORES DE LA CONFORMIDAD S.A.S. – EVALCON**, con vigencia hasta el **19 de junio de 2031**. De igual manera, dentro del presupuesto ejecutado final se incluyó el concepto de **Certificación RETIE** por valor de **CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($5.000.000,00)**, como parte de los soportes técnicos requeridos para el cierre de las instalaciones eléctricas ejecutadas en el proyecto.

En consecuencia, la interventoría concluye que las actividades objeto del **Contrato de Obra No. 752 de 2025** fueron ejecutadas, verificadas y recibidas desde el punto de vista técnico, encontrándose la obra físicamente terminada, funcional y en condiciones de recibo final. Así mismo, se deja constancia de que el balance final de cantidades y valores ejecutados, junto con los soportes técnicos, administrativos, financieros, ambientales, contables y jurídicos que integran el expediente contractual, constituyen soporte suficiente para el cierre financiero y para adelantar el trámite de liquidación contractual correspondiente.

El presente documento se expide a solicitud de la supervisión, para los fines contractuales pertinentes, como soporte técnico, administrativo, financiero, ambiental, contable y jurídico en el marco del proceso de **recibo final y liquidación del Contrato de Obra No. 752 de 2025**.

En constancia de lo anterior, se firma en el municipio de Aguazul, Casanare, a los **treinta (30) días del mes de junio de 2026**.

OMAR AGUSTO NEIRA SIERRA
R. L. EPICO INGENIERÍA S.A.S.

DIEGO FERNANDO ACUÑA JIMENEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA CTO 758-2026

CARRERA 16 No. 12-18 (AGUAZUL – CASANARE). CEL. 3115518363 - email: epicoing@gmail.com

ANEXO 1. CERTIFICACIÓN DE INTERVENTORÍA DEL CUMPLIMIENTO Y CANTIDADES DE OBRA

EPICO INGENIERIA S.A.S.
ESTUDIOS PROFESIONALES, INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES
NIT: 900.105.134-5

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO Y CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. 752 DE 2025

Aguazul, Casanare, treinta (30) de junio de 2026

La suscrita interventoría, **ESTUDIOS PROFESIONALES INTERVENTORÍAS Y CONSTRUCCIONES INGENIERÍA S.A.S. – EPICO INGENIERÍA S.A.S.**, identificada con NIT. **900.105.134-5**, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del **Contrato de Consultoría No. 759 de 2025**, cuyo objeto corresponde a la **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA "ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA GRACIELA Y UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE**, se permite expedir la presente certificación respecto del **Contrato de Obra No. 752 de 2025**, para efectos de **recibo final y liquidación contractual**.

El suscrito **OMAR AGUSTO NEIRA SIERRA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **74.755.228 de Aguazul**, en calidad de representante legal de **EPICO INGENIERÍA S.A.S.**, junto con el profesional de interventoría que suscribe, certifica que la interventoría realizó la revisión, seguimiento, verificación y aval de las actividades ejecutadas por **J&M INGENIERÍA S.A.S.** en desarrollo del **Contrato de Obra No. 752 de 2025**, cuyo objeto corresponde a la **Adecuación menor del Puesto de Atención Primaria en Salud — PAPS de la vereda La Graciela del municipio de Aguazul, Casanare**.

Que, en ejercicio de las funciones de interventoría, se efectuó el control técnico, administrativo, financiero, ambiental, contable y jurídico de la ejecución contractual, verificando que las actividades desarrolladas por el contratista corresponden al alcance del objeto contractual, a las especificaciones técnicas aplicables, al presupuesto aprobado, a las condiciones pactadas y a los documentos que hacen parte integral del expediente contractual.

Que las cantidades de obra ejecutadas fueron revisadas, medidas, cuantificadas y verificadas por la interventoría, con fundamento en las mediciones realizadas en campo, memorias de cantidades, registros fotográficos, informes de seguimiento, actas de obra y demás soportes técnicos correspondientes, razón por la cual se avala la relación de actividades y cantidades finales ejecutadas para efectos del recibo final y posterior liquidación del contrato.

Que, conforme al seguimiento realizado, la interventoría certifica que el contratista ejecutó las actividades objeto del contrato en condiciones técnicas aceptables, cumpliendo con las obligaciones contractuales, las

CARRERA 16 No. 12-18 (AGUAZUL – CASANARE). CEL. 3115518363 - email: epicoing@gmail.com

especificaciones de obra, los requerimientos de calidad, las condiciones administrativas y los compromisos propios de la ejecución del proyecto.

Que, durante el desarrollo del contrato, la interventoría realizó el seguimiento al cumplimiento del plazo contractual, controló la calidad de las actividades ejecutadas, verificó la correcta utilización de los recursos, efectuó la revisión de los soportes técnicos y administrativos, y adelantó las observaciones y recomendaciones necesarias para garantizar el cumplimiento del objeto contractual.

Que el contratista acreditó, conforme a los soportes allegados al expediente contractual, el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con el personal vinculado al proyecto, aportes al sistema de seguridad social y demás documentos administrativos exigidos para el trámite de recibo final y liquidación, sin perjuicio de la revisión final que corresponda a la supervisión y a la entidad contratante.

Que las actividades ejecutadas fueron recibidas y verificadas por la interventoría, encontrándose la obra físicamente terminada, funcional y en condiciones de recibo final, conforme al balance de cantidades efectivamente ejecutadas y verificadas.

RELACIÓN DE CANTIDADES Y PRESUPUESTO EJECUTADO

A continuación, se deja el espacio correspondiente para incorporar el presupuesto final ejecutado, el cual hace parte integral de la presente certificación:

N°	Actividad	U.M	Cantidad	Vr. Unitario	Valor
1	**PRELIMINARES**				
1.1	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	m2	102.42	14,185.00	1,452,828.00
1.2	Desmonte de ventanas, con transporte	m2	11.37	10,365.00	117,850.00
1.3	Desmonte marcos y puertas con transporte	m2	11.55	16,253.00	187,722.00
1.4	Desmonte aparatos sanitarios	und	6.00	14,739.00	88,434.00
1.5	Demolicion enchape muros con retiro	m2	10.14	8,789.00	89,120.00
1.6	Demolicion muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	m2	10.52	6,625.00	69,695.00
1.7	Demolicion cielo raso con retiro	m2	59.31	2,520.00	149,461.00
1.8	Demolicion a mano de tableta piso, espesor entre 0.06 y 0.08 m con retiro	m2	59.31	34,066.00	2,020,454.00
1.9	Desmontaje y traslado a bodega de luminaria	und	13.00	13,540.00	176,020.00
1.10	Excavación manual en conglomerado con transporte	m3	22.18	68,787.00	1,525,696.00

EPICO INGENIERIA S.A.S.
ESTUDIOS PROFESIONALES, INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES
NIT: 900.105.134-5

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

N°	Actividad	U.M	Cantidad	Vr. Unitario	Valor
1.11	Descapote a mano	m2	34.34	9,240.00	317,302.00
1.12 NP	Demolicion placas macizas de e< 0.15 m, incluye retiro	m2	60.73	77,555.00	4,709,915.00
2	**PISOS Y ENCHAPES**				
2.1	Baldosa grano de marmol 30*30 / 33x33 cm blanco incluye destronque, pulida y brillado a todo costo	m2	46.65	147,537.00	6,882,601.00
2.2	Cinta antideslizante fotoluminiscente a=5cm instalada a todo costo sobre pasos de escalera o piso	m	4.81	16,165.00	77,754.00
2.3	Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal	m2	26.44	68,301.00	1,805,878.00
2.4	Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion	m	23.23	17,560.00	407,919.00
2.5	Mediacaña mortero imp 1:3 esmaltado 0.12*0.12m	m	25.85	37,544.00	970,512.00
2.6	Placa base en concreto 3000 psi e=0.15 m reforzado con malla electrosoldada Q-5	m2	93.84	121,427.00	11,394,710.00
2.7	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	m2	6.88	76,930.00	529,278.00
2.8	Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:4	m2	46.65	32,101.00	1,497,512.00
2.9	Relleno con base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada	m3	19.20	187,422.00	3,598,502.00
3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				
3.1	Tuberia presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal.	m	23.99	6,646.00	159,438.00
3.2	Espejo Baño en plata 5 mm. Suministro e instal	m2	0.30	159,644.00	47,893.00
3.3	Tanque elevado 500 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	und	1.00	1,226,589.00	1,226,589.00
3.4 NP	Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 13 x 85 cm Suministro e instal.	und	1.00	486,705.00	486,705.00
3.5 NP	Punto agua fria PVC 1/2"	und	9.00	72,865.00	655,785.00
3.6 NP	Punto desagüe sanitario pvc 3" con sifon	und	2.00	126,883.00	253,766.00
3.7 NP	Punto desagüe sanitario pvc 2"	und	4.00	71,127.00	284,508.00
3.8 NP	Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	m	7.42	23,732.00	176,091.00
3.9 NP	Tuberia sanitaria PVC 3". Suministro e instal.	m	10.44	32,344.00	337,671.00
3.10 NP	Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	m	5.10	44,049.00	224,650.00
3.11 NP	Yee sanitaria reducida 4"*2". Suministro e instal.	und	3.00	41,650.00	124,950.00
3.12 NP	Yee sanitaria reducida 4"*3". Suministro e instal.	und	4.00	42,670.00	170,680.00
4	**APARATOS SANITARIAS**				
4.1	Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco. Suministro e Instal.	und	2.00	660,484.00	1,320,968.00
4.2	Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con grifería de mesa tipo push	und	4.00	586,253.00	2,345,012.00

CARRERA 16 No. 12-18 (AGUAZUL – CASANARE). CEL. 3115518363 - email: epicoing@gmail.com

EPICO INGENIERIA S.A.S.
ESTUDIOS PROFESIONALES, INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES
NIT: 900.105.134-5

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

N°	Actividad	U.M	Cantidad	Vr. Unitario	Valor
4.3 NP	Orinal tipo arrecife entrada superior-posterior con sistema descarga empotrada push de Corona o similar	und	1.00	826,517.00	826,517.00
5	**MUROS Y ACABADOS**				
5.1	Muro en bloque No.5 arcilla estandar de 0.12 m (33x12x23)	m2	18.51	63,337.00	1,172,368.00
5.2	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	m2	11.80	41,894.00	494,349.00
5.4	Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos	m	99.10	25,731.00	2,549,942.00
5.5	Esmalte sobre lamina lineal	m	135.24	12,835.00	1,735,805.00
5.6	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco	m	1.75	251,659.00	440,403.00
5.7	Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones	m2	175.04	41,288.00	7,227,052.00
5.8 NP	Raspado y resane superficie muro pintado	m2	150.12	7,722.00	1,159,227.00
5.9 NP	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones con malla	m2	99.10	53,240.00	5,276,084.00
6	**CIELO RASO Y CUBIERTA**				
6.1	Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación.	m2	100.80	323,645.00	32,623,416.00
6.2	Caballete TZL metálico cal 26/28 prepintado a=0.60 m	m	9.00	42,402.00	381,618.00
6.3	Cielo raso dry-wall plano con lámina gyplac RH antihumedad de 1/2" o 12.7mm o similar, pintado con 3 manos vinilo superlavable contra alto desgaste	m2	56.03	101,628.00	5,694,217.00
6.4	Canal en lamina galvanizada cal. 20 desarrollo 0.60 m. pintado con wash primer y esmalte. Suministro e Instal.	m	18.60	141,224.00	2,626,766.00
6.5	Bajante blanca PVC para canales. Suministro e Instal.	m	11.73	57,458.00	673,982.00
6.6 NP	Correa metalica en perfil estructural rectangular 100 x 40 x1.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalación	m	36.00	49,589.00	1,785,204.00
7	**CARPINTERIA METALICA**				
7.1	Ventana con marco en aluminio corrediza (Sistema 8025) mate y vidrio templado de 5 mm. Suministro e instal.	m2	8.35	426,548.00	3,561,676.00
7.2	Puerta en persiana y marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	m2	2.10	493,336.00	1,036,006.00
7.3	Ventana aluminio tipo persiana fija, Suministro e instal.	m2	0.50	297,021.00	148,511.00
7.4	Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.	m2	11.72	405,719.00	4,755,027.00
7.5	Porton tubo 2" e=1.5 mm y malla eslabonada cal 10, ángulo de 1 1/4" x 1/8".	m2	5.90	373,655.00	2,204,565.00

CARRERA 16 No. 12-18 (AGUAZUL – CASANARE). CEL. 3115518363 - email: epicoing@gmail.com

N°	Actividad	U.M	Cantidad	Vr. Unitario	Valor
8	**ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS**				
8.1	Acometida en baja tension en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion	m	28.00	85,868.00	2,404,304.00
8.4	Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación	und	1.00	343,575.00	343,575.00
8.5	Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion	und	12.00	32,993.00	395,916.00
8.6	Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	und	19.00	206,103.00	3,915,957.00
8.7	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación	und	11.00	158,007.00	1,738,077.00
8.8	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion	und	8.00	71,602.00	572,816.00
8.9	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tuboPVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica,terminales PVC y readecuación de muro.	und	5.00	151,111.00	755,555.00
8.10	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	2.00	311,487.00	622,974.00
8.11	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida dedicada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metalica 5800 o 2400 incluye aparato	und	11.00	250,151.00	2,751,661.00
8.12	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre	und	3.00	83,117.00	249,351.00
8.13	Acometida en cable de cobre aislado {[3xN°8(F)]+ [1xN°8AWG(N)] + [1xN°10AWG(T)]} - THW 600 V 75°C. Suministro e instalación (TGD1)	und	5.04	83,118.00	418,915.00
8.14 NP	Suministro e instalación de medidor de energia, incluye: caja para medidor, medidor bifasico trifilar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra	und	1.00	1,593,073.00	1,593,073.00
8.15 NP	Suministro e instalación tablero bifásico de 12 circuitos, con espacio para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje.	und	1.00	345,298.00	345,298.00

N°	Actividad	U.M	Cantidad	Vr. Unitario	Valor
8.16 NP	Luminaria de emergencia tipo led 110V, 2.4W, autonomia minima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	und	2.00	128,940.00	257,880.00
9	**ESTRUCTURA DE TANQUE ELEVADO**				
9.1	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 2500 psi	m3	0.10	689,755.00	68,976.00
9.2	Concreto de mejoramiento de suelo ciclopeo de resistenci3000 Psi	m3	1.08	590,051.00	637,255.00
9.3	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	70.76	7,222.00	511,029.00
9.4	Zapata en concreto impermeabilizado para cimentacion de resistencia 3000 Psi	m3	0.50	1,033,225.00	516,613.00
9.5	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	m3	0.24	1,149,828.00	275,959.00
9.6	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.20 m	m2	1.96	198,133.00	388,341.00
10	**CERRAMIENTO**				
10.1	Cerramiento, en ciclopeo, viga, columnetas, muro a la vista, tubo con brazo, platina, angulo, mall eslabonada y 3 hilos	m	45.02	728,728.00	32,807,335.00
SUBTOTAL OBRAS					**173,827,464.00**
	SUBTOTAL OBRAS (AJUSTADO AL PESO)				173,827,464.00
	ADMINISTRACIÓN			23%	39,980,316.72
	IMPREVISTOS			2%	3,476,549.28
	UTILIDAD			5%	8,691,373.20
	TOTAL A.I.U			**30%**	**52,148,239.00**
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS + (A.I.U)				**225,975,703.00**
	CERTIFICACIÓN RETIE				5,000,000.00
	TOTAL EJECUTADO				**230,975,703.00**

Conforme al balance de cantidades efectivamente ejecutadas, calculadas y verificadas por la interventoría, se certifica que el valor final ejecutado del **Contrato de Obra No. 752 de 2025** corresponde a la suma de:

✓ **DOSCIENTOS TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TRES PESOS M/CTE ($230.975.703,00)**

Dicho valor corresponde a las actividades realmente ejecutadas y recibidas, de acuerdo con las mediciones, cantidades, precios unitarios, actas y soportes que integran el expediente contractual, constituyéndose en soporte para el cierre financiero, el recibo final y la liquidación del contrato.

En consecuencia, la interventoría **certifica y avala** que las actividades y cantidades de obra ejecutadas por **J&M INGENIERÍA S.A.S.** en desarrollo del **Contrato de Obra No. 752 de 2025** fueron objeto de revisión, seguimiento y verificación, y que las mismas cumplen con las condiciones técnicas, administrativas, financieras, ambientales, contables y jurídicas requeridas para adelantar el trámite de **recibo final y liquidación contractual**.

Finalmente, se deja constancia de que la presente certificación se expide como soporte del informe final de interventoría, del acta de recibo final, del balance final de cantidades y del trámite de liquidación del **Contrato de Obra No. 752 de 2025**.

Para constancia, se firma en Aguazul, Casanare, a los treinta (30) días del mes de junio de 2026.

OMAR AGUSTO NEIRA SIERRA
Representante Legal
EPICO INGENIERÍA S.A.S.
NIT. 900.105.134-5
Contrato de Consultoría No. 759 de 2025

DIEGO FERNANDO ACUÑA JIMÉNEZ
Residente de Interventoría
EPICO INGENIERÍA S.A.S.
Contrato de Consultoría No. 759 de 2025

ANEXO 2. BALANCE FINAL EJECUTADO Y MEMORIAS DE CANTIDADES

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E.

J&M INGENIERIA SAS NIT 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

ANEXO ACTA DE RECIBO FINAL CONTRATO DE OBRA No. 752-2025

CONTRATO No.	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
TIPO DE CONTRATO:	OBRA
PROCESO:	CP 006-2025
LOCALIZACION:	AGUAZUL
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE
SUPERVISION:	JEFE DE LA OFICINA DE GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO.
SUPERVISOR	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

CONTRATISTA:	J&M INGENIERIA S.A.S
NIT:	900.103.645-8
VALOR INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA:	$ 230,976,067.00
PLAZO DE EJECUCION:	UN (01) MES Y QUINCE (15) DIAS
PRORROGA N°1	UN (01) MES
FECHA DE INICIO:	22 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	06 DE FEBRERO DE 2026
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA	15 DE MARZO DE 2026
INTERVENTORIA:	EPICO INGENIERIA S.A.S.
INTERVENTOR	OMAR AGUSTO NEIRA SIERRA
VALOR ANTICIPO (A):	$ 0.00
VALOR AMORTIZADO ACTA LIQUIDACION (B):	$ 0.00
SALDO POR AMORTIZAR (A-B):	$ 0.00

ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 230,976,067.00
VALOR EJECUTADO	$ 230,975,703.00
VALOR SIN EJECUTAR	$ 364.00

ANEXO ACTA DE RECIBO FINAL CONTRATO DE OBRA No. 752-2025

CONTRACTUAL							CANTIDADES	MODIFICATORIA No. 1	CONDICIONES ACTUALIZADAS			PRESENTE ACTA DE LIQUIDACIÓN	
N°	Código Resolución APU	Actividad	U.M	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad Nueva	Valor	Cantidad (+/-)	Cantidad Nueva	Valor	Cantidad	Valor
		Alistamiento de materiales y contratacion de personal											
1		**PRELIMINARES**				**$ 5,243,430.81**		**$ 10,904,497.43**					
1.1	6651	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	m2	102.42	$ 14,185.00	$ 1,452,827.70	102.42	$ 1,452,827.70	-	102.42	1,452,828.00	102.42	$ 1,452,828.00
1.2	6006	Desmonte de ventanas, con transporte	m2	10.05	$ 10,365.00	$ 104,168.25	11.37	$ 117,850.05	-	11.37	117,850.00	11.37	$ 117,850.00
1.3	6005	Desmonte marcos y puertas con transporte	m2	9.80	$ 16,253.00	$ 159,279.40	11.55	$ 187,722.15	-	11.55	187,722.00	11.55	$ 187,722.00
1.4	21	Desmonte aparatos sanitarios	und	6.00	$ 14,739.00	$ 88,434.00	6.00	$ 88,434.00	-	6.00	88,434.00	6.00	$ 88,434.00
1.5	4500	Demolicion enchape muros con retiro	m2	10.14	$ 8,789.00	$ 89,120.46	10.14	$ 89,120.46	-	10.14	89,120.00	10.14	$ 89,120.00
1.6	28	Demolicion muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	m2	2.11	$ 6,625.00	$ 13,978.75	10.52	$ 69,695.00	-	10.52	69,695.00	10.52	$ 69,695.00
1.7	7196	Demolicion cielo raso con retiro	m2	59.31	$ 2,520.00	$ 149,461.20	59.31	$ 149,461.20	-	59.31	149,461.00	59.31	$ 149,461.00
1.8	7242	Demolicion a mano de tableta piso, espesor entre 0.06 y 0.08 m con retiro	m2	59.31	$ 34,066.00	$ 2,020,454.46	59.31	$ 2,020,454.46	-	59.31	2,020,454.00	59.31	$ 2,020,454.00
1.9	8366	Desmontaje y traslado a bodega de luminaria	und	13.00	$ 13,540.00	$ 176,020.00	13.00	$ 176,020.00	-	13.00	176,020.00	13.00	$ 176,020.00
1.10	7391	Excavación manual en conglomerado con transporte	m3	1.37	$ 68,787.00	$ 94,238.19	22.18	$ 1,525,695.66	-	22.18	1,525,696.00	22.18	$ 1,525,696.00
1.11	5137	Descapote a mano	m2	96.91	$ 9,240.00	$ 895,448.40	34.34	$ 317,301.60	-	34.34	317,302.00	34.34	$ 317,302.00
		ITEMS NUEVOS NO PREVISTOS											
1.12 NP	4992	Demolicion placas macizas de e< 0.15 m, incluye retiro	m2	0.00	$ 77,555.00	$ 0.00	60.73	$ 4,709,915.15	-	60.73	4,709,915.00	60.73	$ 4,709,915.00
2		**PISOS Y ENCHAPES**				**$ 42,861,822.53**		**$ 28,735,270.66**					
2.1	6277	Baldosa grano de marmol 30*30 / 33x33 cm blanco incluye destronque, pulida y brillado a todo costo	m2	56.81	$ 147,537.00	$ 8,381,576.97	50.05	$ 7,384,226.85	- 3.40	46.65	6,882,601.00	46.65	$ 6,882,601.00
2.2	5302	Cinta antideslizante fotoluminiscente a=5cm instalada a todo costo sobre pasos de escalera o piso	m	2.85	$ 16,165.00	$ 46,070.25	4.40	$ 71,126.00	0.41	4.81	77,754.00	4.81	$ 77,754.00
2.3	6285	Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal	m2	11.27	$ 68,301.00	$ 769,752.27	27.00	$ 1,844,127.00	- 0.56	26.44	1,805,878.00	26.44	$ 1,805,878.00
2.4	5306	Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion	m	15.69	$ 17,560.00	$ 275,516.40	14.85	$ 260,766.00	8.38	23.23	407,919.00	23.23	$ 407,919.00
2.5	1888	Mediacaña mortero imp 1:3 esmaltado 0.12*0.12m	m	36.26	$ 37,544.00	$ 1,361,345.44	35.31	$ 1,325,678.64	- 9.46	25.85	970,512.00	25.85	$ 970,512.00
2.6	6664	Placa base en concreto 3000 psi e=0.15 m reforzado con malla electrosoldada Q-5	m2	96.91	$ 121,427.00	$ 11,767,490.57	95.98	$ 11,654,563.46	- 2.14	93.84	11,394,710.00	93.84	$ 11,394,710.00
2.7	6652	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	m2	2.51	$ 76,930.00	$ 193,094.30	9.00	$ 692,370.00	- 2.12	6.88	529,278.00	6.88	$ 529,278.00
2.8	550	Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:4	m2	59.31	$ 32,101.00	$ 1,903,910.31	59.31	$ 1,903,910.31	- 12.66	46.65	1,497,512.00	46.65	$ 1,497,512.00
2.9	915	Relleno con base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada	m3	96.91	$ 187,422.00	$ 18,163,066.02	19.20	$ 3,598,502.40	-	19.20	3,598,502.00	19.20	$ 3,598,502.00
3		**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				**$ 1,330,287.60**		**$ 4,219,853.44**					
3.1	5375	Tuberia presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal.	m	12.00	$ 6,646.00	$ 79,752.00	23.99	$ 159,437.54	-	23.99	159,438.00	23.99	$ 159,438.00
3.2	1362	Espejo Baño en plata 5 mm. Suministro e instal	m2	0.15	$ 159,644.00	$ 23,946.60	0.30	$ 47,893.20	-	0.30	47,893.00	0.30	$ 47,893.00
3.3	5918	Tanque elevado 500 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	und	1.00	$ 1,226,589.00	$ 1,226,589.00	1.00	$ 1,226,589.00	-	1.00	1,226,589.00	1.00	$ 1,226,589.00
		ITEMS NUEVOS NO PREVISTOS											
3.4 NP	7937	Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 13 x 85 cm Suministro e instal.	und	0.00	$ 486,705.00	$ 0.00	1.00	$ 486,705.00	-	1.00	486,705.00	1.00	$ 486,705.00
3.5 NP	5258	Punto agua fria PVC 1/2"	und	0.00	$ 72,865.00	$ 0.00	9.00	$ 655,785.00	-	9.00	655,785.00	9.00	$ 655,785.00
3.6 NP	6267	Punto desagüe sanitario pvc 3" con sifon	und	0.00	$ 126,883.00	$ 0.00	2.00	$ 253,766.00	-	2.00	253,766.00	2.00	$ 253,766.00
3.7 NP	7944	Punto desagüe sanitario pvc 2"	und	0.00	$ 71,127.00	$ 0.00	5.00	$ 355,635.00	- 1.00	4.00	284,508.00	4.00	$ 284,508.00
3.8 NP	5914	Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	m	0.00	$ 23,732.00	$ 0.00	7.42	$ 176,091.44	-	7.42	176,091.00	7.42	$ 176,091.00
3.9 NP	4831	Tuberia sanitaria PVC 3". Suministro e instal.	m	0.00	$ 32,344.00	$ 0.00	10.44	$ 337,671.36	-	10.44	337,671.00	10.44	$ 337,671.00
3.10 NP	4832	Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	m	0.00	$ 44,049.00	$ 0.00	5.10	$ 224,649.90	-	5.10	224,650.00	5.10	$ 224,650.00
3.11 NP	6434	Yee sanitaria reducida 4"*2". Suministro e instal.	und	0.00	$ 41,650.00	$ 0.00	3.00	$ 124,950.00	-	3.00	124,950.00	3.00	$ 124,950.00

N°	Código Resolución APU	Actividad	U.M	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad Nueva	Valor	Cantidad (+/-)	Cantidad Nueva	Valor	Cantidad	Valor
3.12 NP	5467	Yee sanitaria reducida 4"*3". Suministro e instal	und	0.00	$ 42,670.00	$ 0.00	4.00	$ 170,680.00	-	4.00	170,680.00	4.00	$ 170,680.00
4		**APARATOS SANITARIAS**				**$ 3,005,496.00**		**$ 4,492,497.00**					
4.1	379	Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco. Suministro e Instal.	und	1.00	$ 660,484.00	$ 660,484.00	2.00	$ 1,320,968.00	-	2.00	1,320,968.00	2.00	$ 1,320,968.00
4.2	5551	Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con grifería de mesa tipo push	und	4.00	$ 586,253.00	$ 2,345,012.00	4.00	$ 2,345,012.00	-	4.00	2,345,012.00	4.00	$ 2,345,012.00
		ITEMS NUEVOS NO PREVISTOS											
4.3 NP	382	Orinal tipo arrecife entrada superior-posterior con sistema descarga empotrada push de Corona o similar	und	0.00	$ 826,517.00	$ 0.00	1.00	$ 826,517.00	-	1.00	826,517.00	1.00	$ 826,517.00
5		**MUROS Y ACABADOS**				**$ 9,962,874.58**		**$ 20,812,866.69**					
5.1	6456	Muro en bloque No.5 arcilla estandar de 0.12 m (33x12x23)	m2	9.08	$ 63,337.00	$ 575,099.96	18.51	$ 1,172,367.87	-	18.51	1,172,368.00	18.51	$ 1,172,368.00
5.2	4924	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	m2	63.47	$ 41,894.00	$ 2,659,012.18	11.80	$ 494,172.07	0.00	11.80	494,349.00	11.80	$ 494,349.00
5.3	8326	Pintura acrilica alta asepcia para interiores sobre muros 3 manos	m2	134.06	$ 15,820.00	$ 2,120,829.20	112.94	$ 1,786,710.80	- 112.94	-	-	-	$ 0.00
5.4	6770	Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos	m	63.41	$ 25,731.00	$ 1,631,602.71	99.10	$ 2,549,942.10	-	99.10	2,549,942.00	99.10	$ 2,549,942.00
5.5	5955	Esmalte sobre lamina lineal	m	135.24	$ 12,835.00	$ 1,735,805.40	135.24	$ 1,735,805.40	-	135.24	1,735,805.00	135.24	$ 1,735,805.00
5.6	6589	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco	m	1.95	$ 251,659.00	$ 490,735.05	1.75	$ 440,403.25	-	1.75	440,403.00	1.75	$ 440,403.00
5.7	5952	Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones	m2	18.16	$ 41,288.00	$ 749,790.08	150.12	$ 6,198,154.56	24.92	175.04	7,227,052.00	175.04	$ 7,227,052.00
		ITEMS NUEVOS NO PREVISTOS											
5.8 NP	5227	Raspado y resane superficie muro pintado	m2	0.00	$ 7,722.00	$ 0.00	150.12	$ 1,159,226.64	-	150.12	1,159,227.00	150.12	$ 1,159,227.00
5.9 NP	ITEM 5.2 + Malla	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones con malla	m2	0.00	$ 53,240.00	$ 0.00	99.10	$ 5,276,084.00	-	99.10	5,276,084.00	99.10	$ 5,276,084.00
6		**CIELO RASO Y CUBIERTA**				**$ 47,443,891.03**		**$ 43,922,915.08**					
6.1	6736	Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación.	m2	118.35	$ 323,645.00	$ 38,303,385.75	100.80	$ 32,623,416.00	-	100.80	32,623,416.00	100.80	$ 32,623,416.00
6.2	5538	Caballete TZL metálico cal 26/28 prepintado a=0.60 m	m	10.40	$ 42,402.00	$ 440,980.80	9.00	$ 381,618.00	-	9.00	381,618.00	9.00	$ 381,618.00
6.3	7448	Cielo raso dry-wall plano con lámina gyplac RH antihumedad de 1/2" o 12.7mm o similar, pintado con 3 manos vinilo superlavable contra alto desgaste	m2	59.31	$ 101,628.00	$ 6,027,556.68	59.31	$ 6,027,556.68	- 3.28	56.03	5,694,217.00	56.03	$ 5,694,217.00
6.4	7083	Canal en lamina galvanizada cal. 20 desarrollo 0.60 m. pintado con wash primer y esmalte. Suministro e Instal.	m	16.78	$ 141,224.00	$ 2,369,738.72	18.00	$ 2,542,032.00	0.60	18.60	2,626,766.00	18.60	$ 2,626,766.00
6.5	594	Bajante blanca PVC para canales. Suministro e Instal.	m	5.26	$ 57,458.00	$ 302,229.08	9.80	$ 563,088.40	1.93	11.73	673,982.00	11.73	$ 673,982.00
		ITEMS NUEVOS NO PREVISTOS											
6.6 NP	6713	Correa metalica en perfil estructural rectangular 100 x 40 x1.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalación	m	0.00	$ 49,589.00	$ 0.00	36.00	$ 1,785,204.00	-	36.00	1,785,204.00	36.00	$ 1,785,204.00
7		**CARPINTERIA METALICA**				**$ 12,354,829.88**		**$ 12,516,803.62**					
7.1	6077	Ventana con marco en aluminio corrediza (Sistema 8025) mate y vidrio templado de 5 mm. Suministro e instal.	m2	11.97	$ 426,548.00	$ 5,105,779.56	8.55	$ 3,646,985.40	- 0.20	8.35	3,561,676.00	8.35	$ 3,561,676.00
7.2	7508	Puerta en persiana y marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	m2	2.06	$ 493,336.00	$ 1,016,272.16	2.16	$ 1,065,605.76	- 0.06	2.10	1,036,006.00	2.10	$ 1,036,006.00
7.3	7200	Ventana aluminio tipo persiana fija, Suministro e instal.	m2	0.39	$ 297,021.00	$ 115,838.19	0.49	$ 145,540.29	0.01	0.50	148,511.00	0.50	$ 148,511.00
7.4	6322	Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.	m2	8.63	$ 405,719.00	$ 3,501,354.97	12.43	$ 5,043,087.17	- 0.71	11.72	4,755,027.00	11.72	$ 4,755,027.00
7.5	5958	Porton tubo 2" e=1.5 mm y malla eslabonada cal 10, ángulo de 1 1/4" x 1/8".	m2	7.00	$ 373,655.00	$ 2,615,585.00	7.00	$ 2,615,585.00	- 1.10	5.90	2,204,565.00	5.90	$ 2,204,565.00
8		**ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 16,695,723.72**		**$ 15,947,020.72**					
8.1	8215	Acometida en baja tension en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion	m	28.00	$ 85,868.00	$ 2,404,304.00	28.00	$ 2,404,304.00	-	28.00	2,404,304.00	28.00	$ 2,404,304.00
8.2	8216	Suministro e instalación de medidor de energia, incluye: caja para medidor, medidor trifasico tetrafilar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra	und	1.00	$ 2,213,427.00	$ 2,213,427.00	0.00	$ 0.00	-	-	-	-	$ 0.00
8.3	7605	Suministro e instalación tablero trifásico de 12 circuitos, 220 V, Imáx de 150A, Isc 10 kA, con espacio para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje.	und	1.00	$ 860,467.00	$ 860,467.00	0.00	$ 0.00	-	-	-	-	$ 0.00
8.4	APU	Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación	und	1.00	$ 343,575.00	$ 343,575.00	1.00	$ 343,575.00	-	1.00	343,575.00	1.00	$ 343,575.00
8.5	7608	Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion	und	12.00	$ 32,993.00	$ 395,916.00	12.00	$ 395,916.00	-	12.00	395,916.00	12.00	$ 395,916.00
8.6	APU	Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	und	19.00	$ 206,103.00	$ 3,915,957.00	19.00	$ 3,915,957.00	-	19.00	3,915,957.00	19.00	$ 3,915,957.00
8.7	7636	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación	und	11.00	$ 158,007.00	$ 1,738,077.00	11.00	$ 1,738,077.00	-	11.00	1,738,077.00	11.00	$ 1,738,077.00
8.8	8208	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion	und	8.00	$ 71,602.00	$ 572,816.00	8.00	$ 572,816.00	-	8.00	572,816.00	8.00	$ 572,816.00
8.9	APU	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tuboPVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica,terminales PVC y readecuación de muro.	und	8.00	$ 151,111.00	$ 1,208,888.00	8.00	$ 1,208,888.00	- 3.00	5.00	755,555.00	5.00	$ 755,555.00
8.10	1919	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	2.00	$ 311,487.00	$ 622,974.00	2.00	$ 622,974.00	-	2.00	622,974.00	2.00	$ 622,974.00

N°	Código Resolución APU	Actividad	U.M	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad Nueva	Valor	Cantidad (+/-)	Cantidad Nueva	Valor	Cantidad	Valor
8.11	7629	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida dedicada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metalica 5800 o 2400 incluye aparato	und	7.00	$ 250,151.00	$ 1,751,057.00	7.00	$ 1,751,057.00	4.00	11.00	2,751,661.00	11.00	$ 2,751,661.00
8.12	APU	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre	und	3.00	$ 83,117.00	$ 249,351.00	3.00	$ 249,351.00	-	3.00	249,351.00	3.00	$ 249,351.00
8.13	APU	Acometida en cable de cobre aislado {[3xN°8(F)]+ [1xN°8AWG(N)] + [1xN°10AWG(T)]} - THW 600 V 75°C. Suministro e instalación (TGD1)	und	5.04	$ 83,118.00	$ 418,914.72	5.04	$ 418,914.72	-	5.04	418,915.00	5.04	$ 418,915.00
		ITEMS NUEVOS NO PREVISTOS											
8.14 NP	Item 8.2 (Cambio por Medidor bifásico)	Suministro e instalación de medidor de energia, incluye: caja para medidor, medidor bifasico trifilar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra	und	0.00	$ 1,593,073.00	$ 0.00	1.00	$ 1,593,073.00	-	1.00	1,593,073.00	1.00	$ 1,593,073.00
8.15 NP	7593	Suministro e instalación tablero bifásico de 12 circuitos, con espacio para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje.	und	0.00	$ 345,298.00	$ 0.00	1.00	$ 345,298.00	-	1.00	345,298.00	1.00	$ 345,298.00
8.16 NP	7635	Luminaria de emergencia tipo led 110V, 2 4W, autonomía minima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	und	0.00	$ 128,940.00	$ 0.00	3.00	$ 386,820.00	1.00	2.00	257,880.00	2.00	$ 257,880.00
9		**ESTRUCTURA DE TANQUE ELEVADO**				**$ 2,136,627.74**		**$ 2,398,171.20**					
9.1	6189	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 2500 psi	m3	0.14	$ 689,755.00	$ 96,565.70	0.10	$ 68,975.50	-	0.10	68,976.00	0.10	$ 68,976.00
9.2	3945	Concreto de mejoramiento de suelo ciclopeo de resistenci3000 Psi	m3	0.59	$ 590,051.00	$ 348,130.09	1.08	$ 637,255.08	-	1.08	637,255.00	1.08	$ 637,255.00
9.3	5067	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	70.76	$ 7,222.00	$ 511,020.05	70.76	$ 511,028.72	-	70.76	511,029.00	70.76	$ 511,029.00
9.4	7107	Zapata en concreto impermeabilizado para cimentacion de resistencia 3000 Psi	m3	0.50	$ 1,033,225.00	$ 516,612.50	0.50	$ 516,612.50	-	0.50	516,613.00	0.50	$ 516,613.00
9.5	333	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	m3	0.24	$ 1,149,828.00	$ 275,958.72	0.24	$ 275,958.72	-	0.24	275,959.00	0.24	$ 275,959.00
9.6	5987	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.20 m	m2	1.96	$ 198,133.00	$ 388,340.68	1.96	$ 388,340.68	-	1.96	388,341.00	1.96	$ 388,341.00
10		**CERRAMIENTO**				**$ 32,792,760.00**		**$ 29,877,848.00**					
10.1	5999	Cerramiento, en ciclopeo, viga, columnetas, muro a la vista, tubo con brazo, platina, angulo, mall estabonada y 3 hilos	m	45.00	$ 728,728.00	$ 32,792,760.00	41.00	$ 29,877,848.00	4.02	45.02	32,807,335.00	45.02	$ 32,807,335.00
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 173,827,743.89**		**$ 173,827,743.84**			**$ 173,827,464.00**		**$ 173,827,464.00**
					SUBTOTAL OBRAS (AJUSTADO AL PESO)	$ 173,827,743.89		$ 173,827,743.84			$ 173,827,464.00		$ 173,827,464.00
					ADMINISTRACIÓN 23.0%	$ 39,980,381.10		$ 39,980,381.09			$ 39,980,316.72		$ 39,980,316.72
					IMPREVISTOS 2.0%	$ 3,476,554.87		$ 3,476,554.87			$ 3,476,549.28		$ 3,476,549.28
					UTILIDAD 5.0%	$ 8,691,387.20		$ 8,691,387.20			$ 8,691,373.20		$ 8,691,373.20
					TOTAL A.I.U 30.0%	**$ 52,148,323.17**		**$ 52,148,323.16**			**$ 52,148,239.00**		**$ 52,148,239.00**
					TOTAL COSTOS INDIRECTOS + (A.I.U)	**$ 225,976,067.00**		**$ 225,976,067.00**			**$ 225,975,703.00**		**$ 225,975,703.00**
					CERTIFICACIÓN RETIE	$ 5,000,000.00		$ 5,000,000.00			$ 5,000,000.00		$ 5,000,000.00
					TOTAL PROYECTO	**$ 230,976,067.00**		**$ 230,976,067.00**			**$ 230,975,703.00**		**$ 230,975,703.00**

CONDICIONES ORIGINALES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No. 1	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA DE LIQUIDACIÓN
VALOR TOTAL CONTRATO OBRA	$ 230,976,067.00	$ 230,976,067.00	$ 230,975,703.00
SALDO A FAVOR DEL HOSPITAL	$ 0.00	$ 0.00	$ 364.00
TOTAL OBRA DEL PROYECTO (AJUSTADO)	**$ 230,976,067.00**	**$ 230,976,067.00**	**$ 230,976,067.00**
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO		0.00%	$ 0.00
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA			$ 230,975,703.00
OBRA EJECUTADA			100.00%

CONCEPTO	VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	VALOR AMORITZADO	VALOR ORDEN DE PAGO
VALOR DEL CONTRATO INICIAL	$ 230,976,067.00			
ANTICIPIO INICIAL (50%)				
VALOR ACTA LIQUIDACIÓN (100%)		$ 230,975,703.00		$ 230,975,703.00
VALOR AMORTIZADO LIQUIDACIÓN			$ 0.00	
SALDO A FAVOR DEL HOSPITAL		$ 364.00		$ 364.00
TOTALES	**$ 230,976,067.00**	**$ 230,976,067.00**	**$ 0.00**	**$ 230,976,067.00**

VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 230,975,703.00
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA DE LIQUIDACIÓN	$ 230,975,703.00
SON:	**DOSCIENTOS TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TRES PESOS MCTE**

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al citado contrato de obra.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron el treinta (30) día del mes de julio de 2026.

FIRMA

NOMBRE MABEL SIERRA VARGAS

CARGO R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

FIRMA

NOMBRE OMAR AGUSTO NEIRA SIERRA

CARGO R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

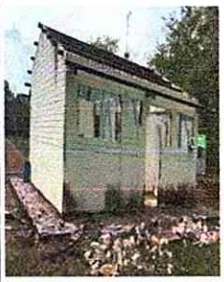
ACTIVIDAD:	**CAPITULO I**
	PRELIMINARES
	1,1 DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO CON TRANSPORTE

ITEM:	1,1	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	102,42	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	102,42	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	102,42	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	102,42

Planta de cubiertas









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)		
Cubierta	9,00	11,38		102,42	1,00	102,42
Total						**102,42**

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO CON TRANSPORTE**	**102,42**	**m2**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

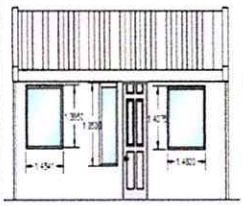
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

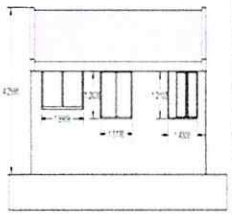
PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO I** **PRELIMINARES** 1,2 DESMONTE DE VENTANAS, CON TRANSPORTE									
ÍTEM:	1,2	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	10,05	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	11,37	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	11,37	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	11,37

FACHADA PRINCIPAL

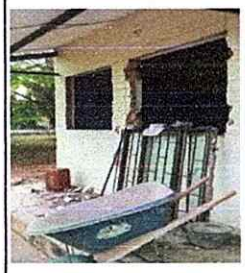


FACHADA POSTERIOR











Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)		
Ventana 1 - Frontal		1,45	1,40	2,03	1,00	2,03
Ventana 2 - Frontal		0,70	1,85	1,30	1,00	1,30
Ventana 3 - Frontal		1,48	1,40	2,07	1,00	2,07
Ventana 1 - Posterior		2,00	1,20	2,40	1,00	2,40
Ventana 2 - Posterior		1,52	1,21	1,84	1,00	1,84
Ventana 3 - Posterior		1,43	1,21	1,73	1,00	1,73
Total						11,37

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**DESMONTE DE VENTANAS, CON TRANSPORTE**	11,37	m2

REALIZÓ:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ.

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

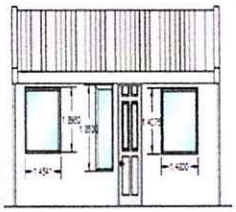
MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

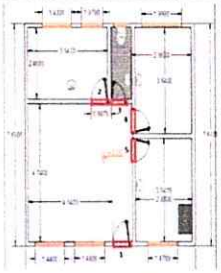
PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:	**CAPITULO I**
	PRELIMINARES
	1,3 DESMONTE MARCOS Y PUERTAS CON TRANSPORTE

ÍTEM:	1,3	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	9,80	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	11,55	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	11,55	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	11,55

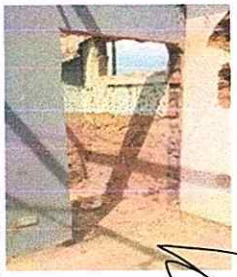
FACHADA PRINCIPAL

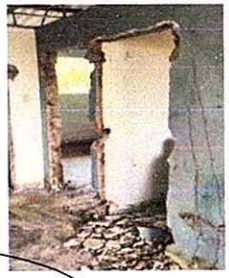












Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)		
Puerta 1		1,00	2,63	2,63	1,00	2,63
Puerta 2		0,98	2,63	2,58	1,00	2,58
Puerta 3		0,75	2,63	1,97	1,00	1,97
Puerta 4		0,84	2,63	2,21	1,00	2,21
Puerta 5		0,82	2,63	2,16	1,00	2,16
Total						11,55

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**DESMONTE MARCOS Y PUERTAS CON TRANSPORTE**	**11,55**	**m2**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

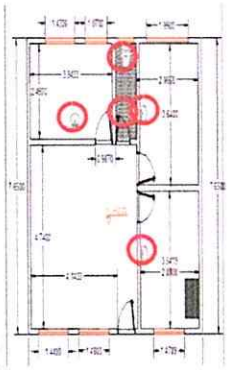
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO I** **PRELIMINARES** 1,4 / DESMONTE APARATOS SANITARIOS									
ÍTEM:	1	UNIDAD:	und	CANTIDAD INICIAL	6,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	6,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	6,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	6,00









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)		
Inodoro					1,00	1,00
Lavamanos					4,00	4,00
Ducha					1,00	1,00
Total						6,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**DESMONTE APARATOS SANITARIOS**	6,00	und

REALIZÓ:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

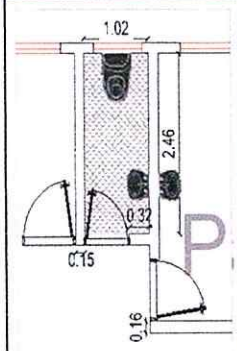
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

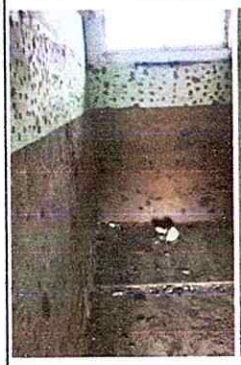
PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD: **CAPITULO I**
PRELIMINARES
1,5 DEMOLICIÓN ENCHAPE MUROS CON RETIRO

ÍTEM:	1,5	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	10,14	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	10,14	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	10,14	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	10,14









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)		
Muro puerta		0,32	1,62	0,52	1,00	0,52
Muro lateral izquierda		2,46	1,62	3,99	1,00	3,99
Muro lateral derecha		2,46	1,62	3,99	1,00	3,99
Muro posterior		1,02	1,62	1,65	1,00	1,65
Total						10,14

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**DEMOLICIÓN ENCHAPE MUROS CON RETIRO**	10,14	m2

REALIZÓ:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

~~105~~
37

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

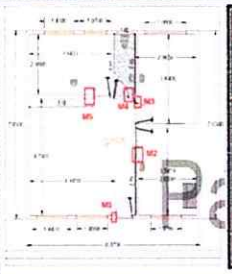
J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

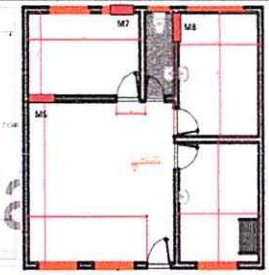
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

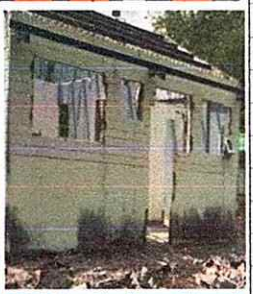
MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

ACTIVIDAD:				**CAPITULO I** **PRELIMINARES** 1,6 DEMOLICION MURO DE LADRILLO DE ESPESOR MENOR A 0.15M CON RETIRO									
ÍTEM:	1,6	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	2,11	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	10,52	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	10,52	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	10,52













Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)		
M1	0,15		2,33		1,00	0,35
M2	0,20		2,29		1,00	0,46
M3	0,16		2,29		1,00	0,37
M4	0,22		2,29		1,00	0,50
M5	0,19		2,29		1,00	0,44
M6	1,10		2,90		1,00	3,19
M7	0,90		2,90		1,00	2,61
M8	0,90		2,90		1,00	2,61
Total						10,52

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**DEMOLICION MURO DE LADRILLO DE ESPESOR MENOR A 0.15M CON RETIRO**	**10,52**	**m2**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

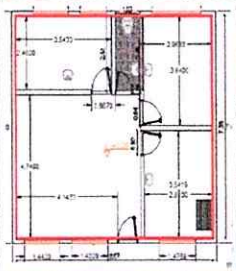
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

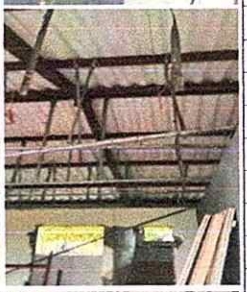
PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:													
	CAPITULO I												
	PRELIMINARES												
	1,7	DEMOLICIÓN CIELO RASO CON RETIRO											
ÍTEM:	1,7	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	59,31	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	59,31	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	59,31	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	59,31













Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)		
Área a desmontar	7,35	8,07		59,31	1,00	59,31
Total						59,31

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**DEMOLICIÓN CIELO RASO CON RETIRO**	59,31	m2

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

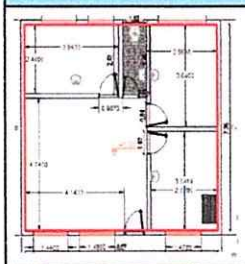
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

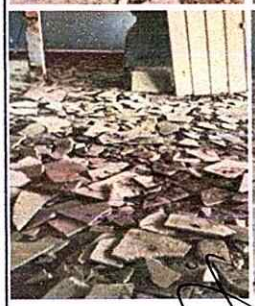
ACTIVIDAD:				**CAPITULO I**									
				PRELIMINARES									
				1,8	DEMOLICION A MANO DE TABLETA PISO, ESPESOR ENTRE 0.06 Y 0.08 M CON RETIRO								
ÍTEM:	1,8	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	59,31	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	59,31	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	59,31	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	59,31













Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)		
Área a desmontar	7,35	8,07		59,31	1,00	59,31
Total						59,31

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**DEMOLICION A MANO DE TABLETA PISO, ESPESOR ENTRE 0.06 Y 0.08 M CON RETIRO**	**59,31**	**m2**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

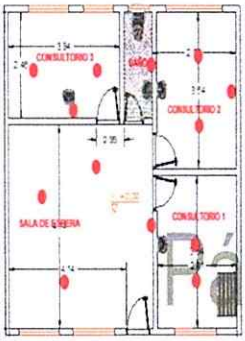
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO I**									
				PRELIMINARES									
				1,9	DESMONTAJE Y TRASLADO A BODEGA DE LUMINARIA								
ÍTEM:	1,9	UNIDAD:	und	CANTIDAD INICIAL	13,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	13,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	13,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	13,00









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)		
Consultorio 1					2,00	2,00
Consultorio 2					3,00	3,00
Consultorio 3					3,00	3,00
Sala de espera					4,00	4,00
Baño					1,00	1,00
Total						13,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**DESMONTAJE Y TRASLADO A BODEGA DE LUMINARIA**	13,00	und

REALIZÓ:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ.

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

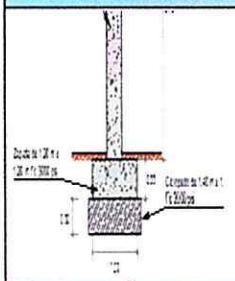
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

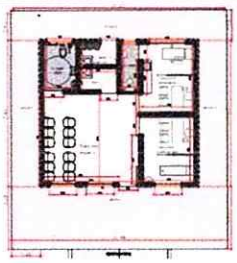
MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD: **CAPITULO I**
PRELIMINARES
1,10 EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO CON TRANSPORTE

ÍTEM:	1,10	UNIDAD:	m3	CANTIDAD INICIAL	1,37	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	22,18	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	22,18	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	22,18

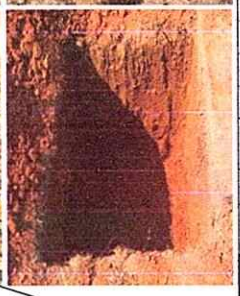












Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Volumen (m3)		
Excavación para tanque elevado	1,40	1,40	0,70	1,37	1,00	1,37
Excavación anden frontal	11,47	3,28	0,20	7,52	1,00	7,52
Excavación anden laterales	7,65	1,56	0,20	2,39	2,00	4,77
Excavacación anden posteior	11,47	1,55	0,20	3,56	1,00	3,56
Excavación rampa acceso	5,50	3,00	0,30	4,95	1,00	4,95
Total						22,18

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO CON TRANSPORTE**	**22,18**	**m3**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8 — EPICO INGENIERIA S.A.S.

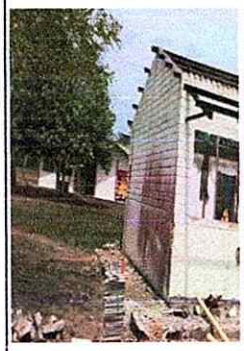
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

ACTIVIDAD:			**CAPITULO I**										
			PRELIMINARES										
			1,11	DESCAPOTE A MANO									
ÍTEM:	1,11	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	96,91	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	34,34	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	34,34	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	34,34









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Área anden antiguo	10,52	10,40		109,41		
Área anden nuevo	11,50	12,50		143,75		
Diferencia				34,34	1,00	34,34
Total						34,34

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**DESCAPOTE A MANO**	**34,34**	**m2**

REALIZÓ:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ.

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

111

43

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

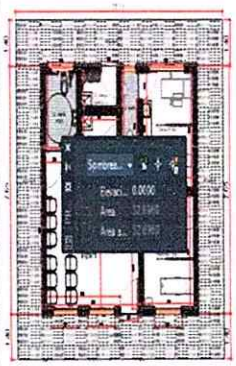
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:	**CAPITULO I**												
	PRELIMINARES												
	1,12	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS DE E<0.15 M, INCLUYE RETIRO											
ÍTEM:	1,12	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	0,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	60,73	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	60,73	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	60,73









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Anden perimetral				52,69	1,00	52,69
Red acometida sanitaria baño sala de espera	2,80	1,75		4,90	1,00	4,90
Red acometida sanitaria bañoconsultorio	2,24	1,40		3,14	1,00	3,14
Total						60,73

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS DE E<0.15 M, INCLUYE RETIRO**	60,73	m2

REALIZÓ:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8 | EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:	CAPITULO II
	PISOS Y ENCHAPES
	2,1 BALDOSA GRANO DE MARMOL 30*30 / 33x33 CM BLANCO INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADO A TODO COSTO

ITEM:	2,1	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	56,81	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	50,05	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	46,65	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	-3,40	CANTIDAD PRESENTE ACTA	46,65








Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Medicina general	3,54	2,82		9,98	1,00	9,98
Enfermeria	2,84	3,66		10,39	1,00	10,39
Sala espera	5,14	4,79		22,85	1,00	22,85
Cuarto de aseo	2,05	1,18		2,42	1,00	2,42
cuarto de residuos	2,08	1,18		2,45	1,00	2,45
Descuento zona de lavado de traperos	0,65	0,85		0,55	-2,00	-1,11
Descuento columnas sala de espera	,0,20	0,20		0,04	-2,00	-0,08
Descuento mesón enfermeria	0,9	0,15		0,14	-2,00	-0,27
Total						46,65

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**BALDOSA GRANO DE MARMOL 30*30 / 33x33 CM BLANCO INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADO A TODO COSTO**	46,65	m2

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

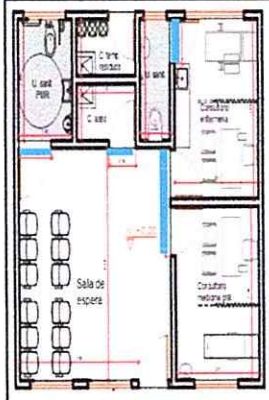
J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8 | EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO II**									
				PISOS Y ENCHAPES									
				2,2	CINTA ANTIDESLIZANTE FOTOLUMINISCENTE A=5CM INSTALADA A TODO COSTO SOBRE PASOS DE ESCALERA O PISO									
ÍTEM:	2,2	UNIDAD:	m	CANTIDAD INICIAL	2,85	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	4,40	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	4,81	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,41	CANTIDAD PRESENTE ACTA	4,81









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Entada baño recepción	1,00				1,00	1,00
Entada baño cuarto de aseo	0,91				1,00	0,91
Entrada medicina y enfermería	2,00				1,00	2,00
Entrada baño enfermería	0,90				1,00	0,90
Total						4,81

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**CINTA ANTIDESLIZANTE FOTOLUMINISCENTE A=5CM INSTALADA A TODO COSTO SOBRE PASOS DE ESCALERA O PISO**	4,81	m

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

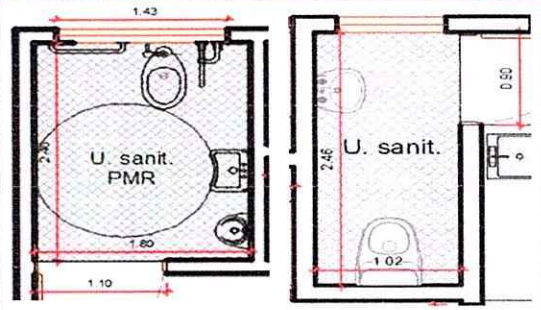
J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8 — EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

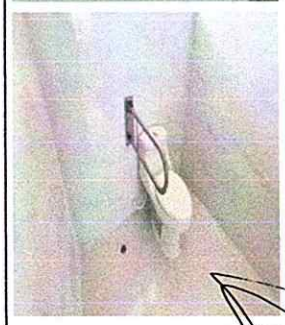
PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				CAPITULO II									
				PISOS Y ENCHAPES									
				2.3	ENCHAPE PARED CERÁMICA 30X60 CM BLANCO "PLANA" DE CORONA O SIMILAR. SUMIN E INSTAL								
ITEM:	2,3	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	11,27	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	27,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	26,44	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	-0,56	CANTIDAD PRESENTE ACTA	26,44











Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Baño sala de espera						
Muros lateral	2,48		1,95		2,00	9,67
Muro anterior	0,70		1,95		1,00	1,37
Muro posterior	1,80		1,95		1,00	3,51
Baño enfermería						
Muros laterales	1,02		1,95		2,00	3,98
Muro anterior	1,58		1,95		1,00	3,08
Muro posterior	2,48		1,95		1,00	4,84
Total						26,44

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**ENCHAPE PARED CERÁMICA 30X60 CM BLANCO "PLANA" DE CORONA O SIMILAR. SUMIN E INSTAL**	26,44	m2

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

~~195~~
~~47~~

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

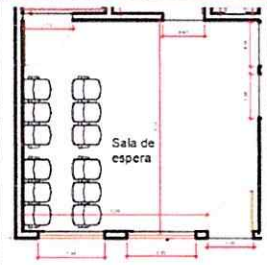
J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8 | EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				CAPITULO II PISOS Y ENCHAPES 2,4 GUARDAESCOBA EN CERAMICA DUROPISO 33 X 7 CM. SUMINISTRO E INSTALACION									
ÍTEM:	2,4	UNIDAD:	m	CANTIDAD INICIAL	15,69	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	14,85	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	23,23	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	8,38	CANTIDAD PRESENTE ACTA	23,23













Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Sala de espera						
Tramo 1	4,89				1,00	4,89
Tramo 2	4,11				1,00	4,11
Tramo 3	2,69				1,00	2,69
Tramo 4	1,20				1,00	1,20
Tramo 5	1,96				1,00	1,96
Cuarto de aseo						
Tramo 1	1,08				1,00	1,08
Tramo 2	0,65				1,00	0,65
Tramo 3	1,34				1,00	1,34
Tramo 4	1,12				1,00	1,12
Cuarto de residuos						
Tramo 1	1,12				1,00	1,12
Tramo 2	1,34				1,00	1,34
Tramo 3	0,65				1,00	0,65
Tramo 4	1,08				1,00	1,08
Total						23,23

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	GUARDAESCOBA EN CERAMICA DUROPISO 33 X 7 CM. SUMINISTRO E INSTALACION	23,23	m

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

176

48

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

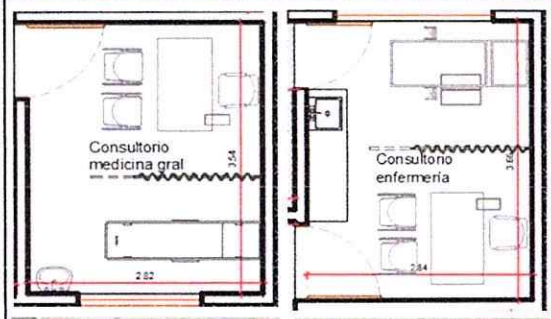
J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8 | EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

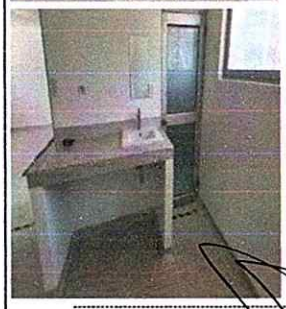
PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO II**									
				PISOS Y ENCHAPES									
				2,5	MEDIACAÑA MORTERO IMP 1:3 ESMALTADO 0.12*0.12M								
ÍTEM:	2,5	UNIDAD:	m	CANTIDAD INICIAL	36,26	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	35,31	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	25,85	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	-9,46	CANTIDAD PRESENTE ACTA	25,85











Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Consutorio medicina gral						
Tramo 1	2,54				1,00	2,54
Tramo 2	2,82				1,00	2,82
Tramo 3	3,54				1,00	3,54
Tramo 4	2,82				1,00	2,82
Consutorio enfermería						
Tramo 1	2,84				1,00	2,84
Tramo 2	3,66				1,00	3,66
Tramo 3	2,84				1,00	2,84
Mesón						
Tramo 1	0,90				4,00	3,60
Tramo 2	0,15				2,00	0,30
Tramo 3	0,89				1,00	0,89
Total						25,85

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**MEDIACAÑA MORTERO IMP 1:3 ESMALTADO 0.12*0.12M**	**25,85**	**m**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

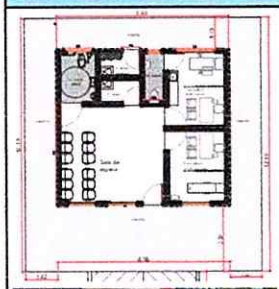
J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-6 | EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

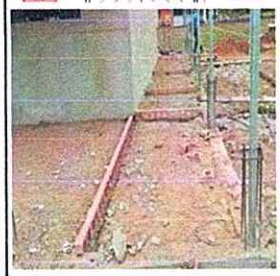
MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				CAPITULO II									
				PISOS Y ENCHAPES									
				2.6	PLACA BASE EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15 M REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA Q-5									
ÍTEM:	2.6	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	96,91	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	95,98	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	93,84	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	-2,14	CANTIDAD PRESENTE ACTA	93,84



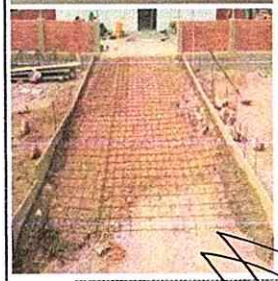


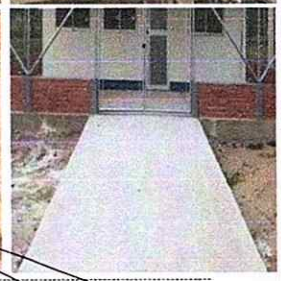












Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Anden frontal	8,35	3,24		27,09	1,00	27,09
Anden lateral izquierdo	12,18	1,42		17,30	1,00	17,30
Anden lateral derecho	12,19	1,44		17,55	1,00	17,55
Anden posterior	8,48	1,43		12,13	1,00	12,13
Rampa de acceso	5,80	3,41		19,78	1,00	19,78
Total						93,84

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	PLACA BASE EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15 M REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA Q-5	93,84	m2

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

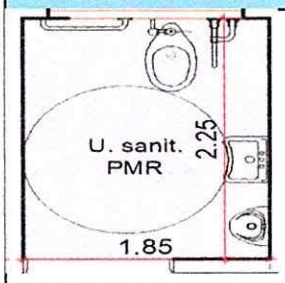
J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-6

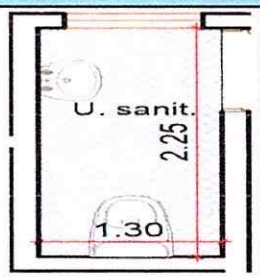
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

ACTIVIDAD:													
	CAPITULO II												
	PISOS Y ENCHAPES												
	2,7	ENCHAPE PISO EN CERAMICA DUROPISO 33.8 X 33.8. SUMINISTRO E INSTAL.											
ÍTEM:	2,7	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	2,51	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	9,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	6,88	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	-2,12	CANTIDAD PRESENTE ACTA	6,88













Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Baño sala de espera	2,25	1,85		4,17	1,00	4,17
Baño enfermería	2,25	1,20		2,71	1,00	2,71
Total						6,88

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**ENCHAPE PISO EN CERAMICA DUROPISO 33.8 X 33.8. SUMINISTRO E INSTAL.**	6,88	m2

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

140

51

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD: **CAPITULO II** / **PISOS Y ENCHAPES** / 2,8 ALISTADO DE PISOS E= 0,04 M, EN MORTERO 1:4

ÍTEM:	2,8	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	59,31	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	59,31	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	46,65	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	-12,66	CANTIDAD PRESENTE ACTA	46,65









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Medicina general	3,54	2,82		9,98	1,00	9,98
Enfermeria	2,84	3,66		10,39	1,00	10,39
Sala espera	5,14	4,79		22,85	1,00	22,85
Cuarto de aseo	2,05	1,18		2,42	1,00	2,42
cuarto de residuos	2,08	1,18		2,45	1,00	2,45
Descuento zona de lavado de traperos	0,65	0,85		0,55	-2,00	-1,11
Descuento columnas sala de espera	0,20	0,20		0,04	-2,00	-0,08
Descuento mesón enfermeria	0,9	0,15		0,14	-2,00	-0,27
Total						46,65

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**ALISTADO DE PISOS E= 0,04 M, EN MORTERO 1:4**	46,65	m2

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

126

52

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

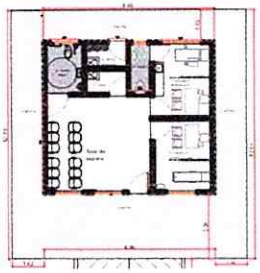
J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8 — EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO II**									
				PISOS Y ENCHAPES									
				2,9	RELLENO CON BASE GRANULAR SELECCIONADA O CLASIFICADA, COMPACTADA Y TRANSPORTADA									
ÍTEM:	2,9	UNIDAD:	m3	CANTIDAD INICIAL	96,91	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	19,20	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	19,20	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	19,20









Área / lugar / elemento	Dimensiones					Volumen (m3)
	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (m3)	Cantidad	
Anden frontal	8,35	3,24	0,20	5,53	1,00	5,53
Anden lateral izquierdo	12,18	1,42	0,20	3,54	1,00	3,54
Anden lateral derecho	12,19	1,44	0,20	3,60	1,00	3,60
Anden posterior	8,48	1,43	0,20	2,48	1,00	2,48
Rampa de acceso	5,80	3,41	0,20	4,05	1,00	4,05
Total						19,20

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	RELLENO CON BASE GRANULAR SELECCIONADA O CLASIFICADA, COMPACTADA Y TRANSPORTADA	19,20	m3

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

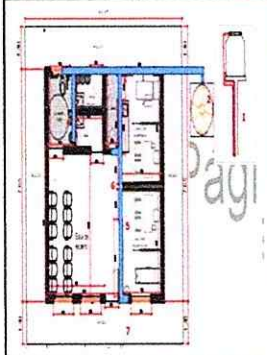
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO III**									
				INSTALACIONES HIDRAULICAS									
				3,1	TUBERIA PRESION PVC RDE 9 1/2". SUMINISTRO E INSTAL.								
ITEM:	3,1	UNIDAD:	m	CANTIDAD INICIAL	12,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	23,99	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	23,99	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	23,99









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Tramo 1	2,40				1,00	2,40
Tramo 2	0,52				1,00	0,52
Tramo 3	10,13				1,00	10,13
Tramo 4	2,46				1,00	2,46
Tramo 5	7,65				1,00	7,65
Tramo 6	0,51				1,00	0,51
Tramo 7	0,32				1,00	0,32
Total						23,99

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**TUBERIA PRESION PVC RDE 9 1/2". SUMINISTRO E INSTAL.**	**23,99**	**m**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

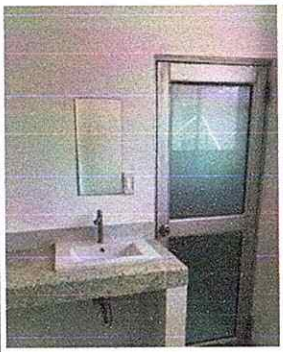
MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO III**									
				INSTALACIONES HIDRAULICAS									
				3,2	ESPEJO BAÑO EN PLATA 5 MM. SUMINISTRO E INSTAL								
ÍTEM:	3,2	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	0,15	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	0,30	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	0,30	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	0,30









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Baño enfermería		0,30	0,50	0,15	1,00	0,15
Baño sala de espera		0,30	0,50	0,15	1,00	0,15
Total						0,30

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**ESPEJO BAÑO EN PLATA 5 MM. SUMINISTRO E INSTAL**	**0,30**	**m2**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645 8 — EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO III**									
				INSTALACIONES HIDRAULICAS									
				3,3	TANQUE ELEVADO 500 LTS CON CONEXION Y DISTRIBUCION								
ÍTEM:	3,3	UNIDAD:	und	CANTIDAD INICIAL	1,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	1,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	1,00









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Tanque elevado					1,00	1,00
Total						1,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**TANQUE ELEVADO 500 LTS CON CONEXION Y DISTRIBUCION**	**1,00**	**und**

REALIZÓ:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

56

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8 | EPICO INGENIERIA S.A.S.

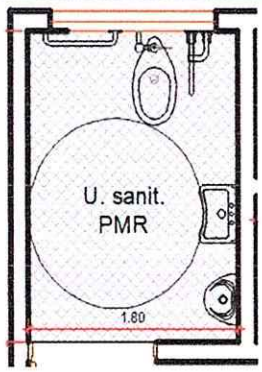
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD: **CAPITULO III** — **INSTALACIONES HIDRAULICAS**

ÍTEM:	3,4	UNIDAD:	und	3,4 BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE 13 X 85. SUMINISTRO E INSTAL.									
CANTIDAD INICIAL	0,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	1,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	1,00				









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Barra de seguridad baño sala de espera					1,00	1,00
Total						1,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE 13 X 85. SUMINISTRO E INSTAL.	1,00	und

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

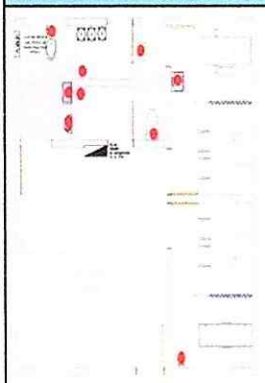
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

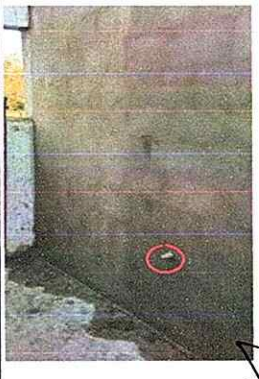
MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

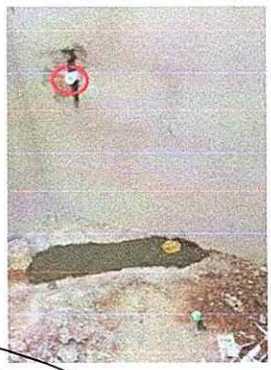
PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO III**									
				INSTALACIONES HIDRAULICAS									
				3,5	PUNTO DE AGUA FRÍA PVC 1/2"								
ÍTEM:	3,5	UNIDAD:	und	CANTIDAD INICIAL	0,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	9,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	9,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	9,00









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Punto agua fria PVC 1/2"					9,00	9,00
Total						9,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**PUNTO DE AGUA FRÍA PVC 1/2"**	**9,00**	**und**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

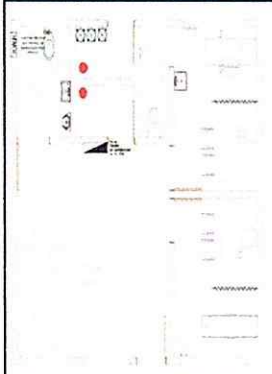
J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8 — EPICO INGENIERIA S.A.S.

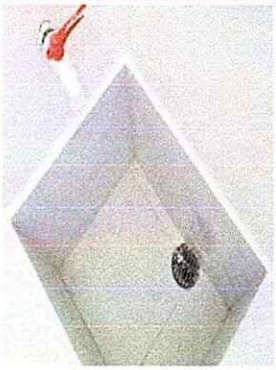
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

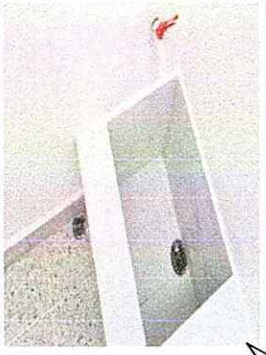
MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

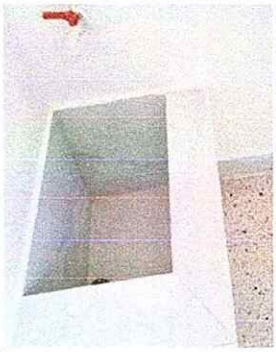
PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				CAPITULO III											
				INSTALACIONES HIDRAULICAS											
				3.6	PUNTO DESAGÜE SANITARIO PVC 3" CON SIFON										
ITEM:	3.6	UNIDAD:	und	CANTIDAD INICIAL	0,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	2,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	2,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	2,00		









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Punto desagüe sanitario pvc 3" con sifon					2,00	2,00
Total						2,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**PUNTO DESAGÜE SANITARIO PVC 3" CON SIFON**	**2,00**	**und**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

127

59

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

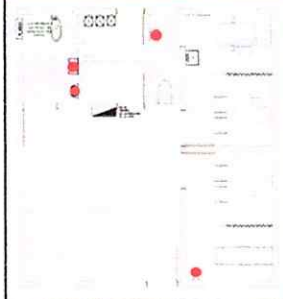
J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8 | EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

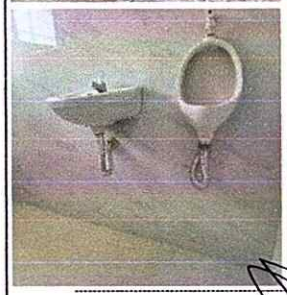
ACTIVIDAD:				**CAPITULO III**									
				INSTALACIONES HIDRAULICAS									
				3,7	PUNTO DESAGÜE SANITARIO PVC 2"								
ITEM:	3,7	UNIDAD:	und	CANTIDAD INICIAL	0,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	5,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	4,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	-1,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	4,00













Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Punto desagüe sanitario pvc 2"					4,00	4,00
Total						4,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**PUNTO DESAGÜE SANITARIO PVC 2"**	4,00	und

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

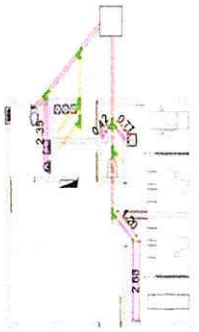
J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

ACTIVIDAD:				CAPITULO III									
				INSTALACIONES HIDRAULICAS									
				3,8	Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.								
ÍTEM:	3,8	UNIDAD:	m	CANTIDAD INICIAL	0,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	7,42	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	7,42	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	7,42









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
L1	2,68				1,00	2,68
L2	1,20				1,00	1,20
L3	0,77				1,00	0,77
L4	0,42				1,00	0,42
L5	2,35				1,00	2,35
Total						7,42

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.**	7,42	m

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				CAPITULO III INSTALACIONES HIDRAULICAS 3,9 Tuberia sanitaria PVC 3". Suministro e instal.									
ÍTEM:	3,9	UNIDAD:	m	CANTIDAD INICIAL	0,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	10,44	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	10,44	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	10,44









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
L1	4,12				1,00	4,12
L2	6,32				1,00	6,32
Total						10,44

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Tuberia sanitaria PVC 3". Suministro e instal.**	10,44	m

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645 8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

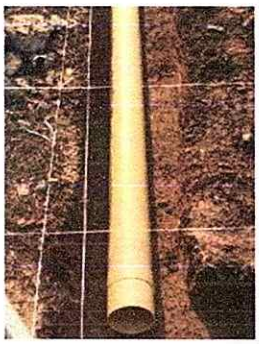
PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO III**									
				INSTALACIONES HIDRAULICAS									
				3,10	Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal.								
ÍTEM:	3,10	UNIDAD:	und	CANTIDAD INICIAL	0,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	5,10	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	5,10	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	5,10









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
L1	1,29				1,00	1,29
L2	1,29				1,00	1,29
L3	2,52				1,00	2,52
Total						5,10

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal.**	5,10	und

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

A34

63

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO III**											
				INSTALACIONES HIDRAULICAS											
				3.11	Yee sanitaria reducida 4""2". Suministro e instal.										
ÍTEM:	3,11	UNIDAD:	und	CANTIDAD INICIAL	0,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	3,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	3,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	3,00		









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Yee sanitario reducida 4"X2"					3,00	3,00
Total						3,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Yee sanitaria reducida 4""2". Suministro e instal.**	**3,00**	**und**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

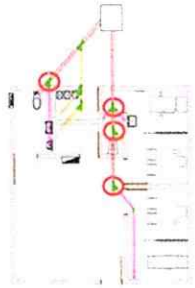
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

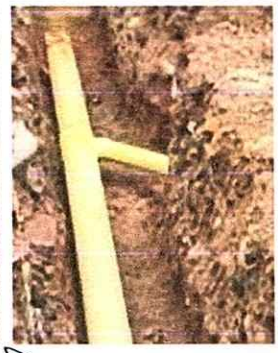
PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO III**											
				INSTALACIONES HIDRAULICAS											
				3.12	Yee sanitaria reducida 4"*3". Suministro e instal.										
ÍTEM:	3,12	UNIDAD:	und	CANTIDAD INICIAL	0,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	4,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	4,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	4,00		









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Yee sanitario reducida 4"X3"					4,00	4,00
Total						4,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Yee sanitaria reducida 4"*3". Suministro e instal.**	**4,00**	**und**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645 8

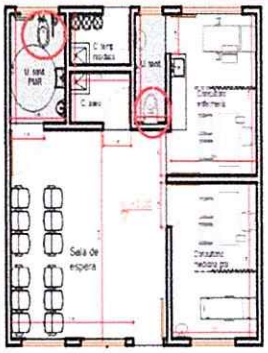
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

ACTIVIDAD:	CAPITULO IV APARATOS SANITARIAS 4,1 SANITARIO BAJO CONSUMO ONE PIECE DOBLE DESCARGA BLANCO. SUMINISTRO E INSTAL.

ITEM:	4,1	UNIDAD:	und	CANTIDAD INICIAL	1,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	2,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	2,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	2,00









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Baño enfermía					1,00	1,00
Baño sala de espera					1,00	1,00
Total						2,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	SANITARIO BAJO CONSUMO ONE PIECE DOBLE DESCARGA BLANCO. SUMINISTRO E INSTAL.	2,00	und

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

134

66

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-6

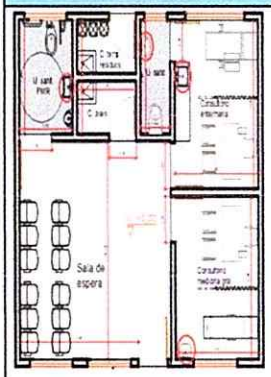
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

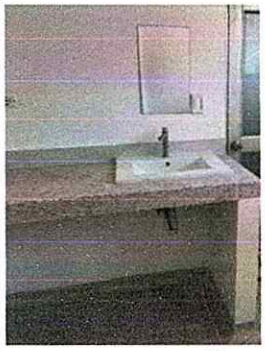
MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO IV**									
				APARATOS SANITARIAS									
				4,2	LAVAMANOS DE INCRUSTAR SAN LORENZO BLANCO DE CORONA CON GRIFERÍA DE MESA TIPO PUSH								
ÍTEM:	4,2	UNIDAD:	und	CANTIDAD INICIAL	4,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	4,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	4,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	4,00









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Lavamanos baño sala de espera					1,00	1,00
Lavamanos baño enfermía					1,00	1,00
Lavamanos consultorio enfermería					1,00	1,00
Lavamanos medicina gral					1,00	1,00
Total						4,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**LAVAMANOS DE INCRUSTAR SAN LORENZO BLANCO DE CORONA CON GRIFERÍA DE MESA TIPO PUSH**	**4,00**	**und**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

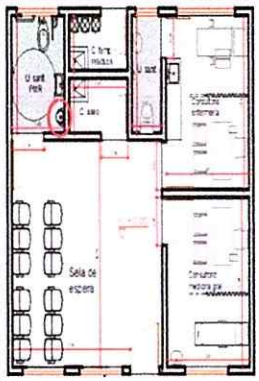
J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645 8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

ACTIVIDAD:				CAPITULO IV									
				APARATOS SANITARIAS									
				4,3	ORINAL TIPO ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR-POSTEIOR CON SISTEMA DESCARGA EMPOTRADA PUSH DE CORONA O SIMILAR									
ÍTEM:	4,3	UNIDAD:	und	CANTIDAD INICIAL	0,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	1,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	1,00









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Orinal baño					1,00	1,00
Total						1,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**ORINAL TIPO ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR-POSTEIOR CON SISTEMA DESCARGA EMPOTRADA PUSH DE CORONA O SIMILAR**	1,00	und

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

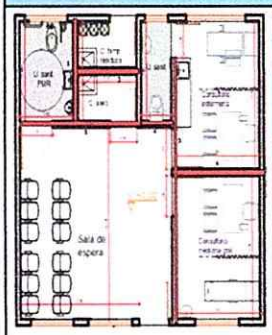
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

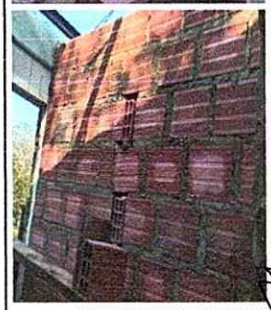
ACTIVIDAD:				**CAPITULO V**									
				MUROS Y ACABADOS									
				5,1	MURO EN BLOQUE NO.5 ARCILLA ESTANDAR DE 0.12 M (33X12X23)								
ÍTEM:	5,1	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	9,08	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	18,51	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	18,51	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	18,51













Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Muro 1	2,46		3,00	7,38	1,00	7,38
Muro 2	1,99		3,00	5,97	1,00	5,97
Muro 3	5,26		0,23	1,21	1,00	1,21
Muro 4	0,70		2,60	1,82	1,00	1,82
Muro 5	6,45		0,23	1,48	1,00	1,48
Muro 6	2,81		0,23	0,65	1,00	0,65
Total						18,51

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**MURO EN BLOQUE NO.5 ARCILLA ESTANDAR DE 0.12 M (33X12X23)**	18,51	m2

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

137

69

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

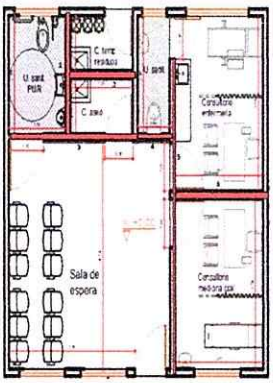
J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645 8

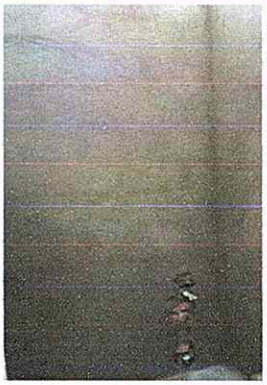
EPICO INGENIERIA S.A.S.

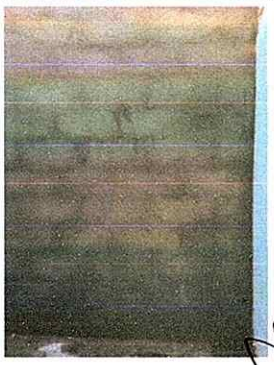
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

ACTIVIDAD:				**CAPITULO V**									
				MUROS Y ACABADOS									
				5.2	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 ESPESOR 2 CMS, FILOS Y DILATACIONES									
ÍTEM:	5,2	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	63,47	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	11,80	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	11,80	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	11,80









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Muro 1	2,46		3,00	0,67	1,00	0,67
Muro 2	1,99		3,00	5,97	1,00	5,97
Muro 3	5,26		0,23	1,21	1,00	1,21
Muro 4	0,70		2,60	1,82	1,00	1,82
Muro 5	6,45		0,23	1,48	1,00	1,48
Muro 6	2,81		0,23	0,65	1,00	0,65
Total						11,80

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 ESPESOR 2 CMS, FILOS Y DILATACIONES**	**11,80**	**m2**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645 8

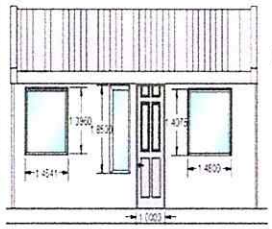
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

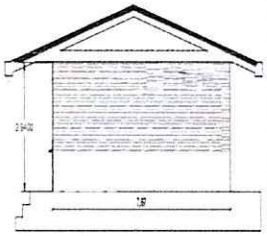
MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

ACTIVIDAD:				**CAPITULO V** **MUROS Y ACABADOS** 5,4 PINTURA EXTERIOR ACRÍLICA TIPO KORAZA O SIMILAR SOBRE MUROS 3 MANOS									
ÍTEM:	5,4	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	63,41	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	99,10	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	99,10	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	99,10

FACHADA PRINCIPAL

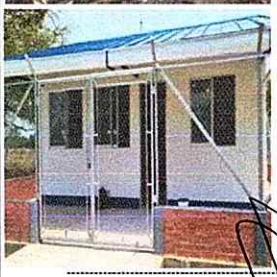


FACHADA LATERAL IZQUIERDA











Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Área facada principal		8,35	2,94	24,55	1,00	24,55
Descuento ventana 1		1,45	1,40	-2,03	1,00	-2,03
Descuento ventana 2		0,70	1,85	-1,30	1,00	-1,30
Descuento ventana 3		1,48	1,40	-2,07	1,00	-2,07
Descuento puerta		1,00	2,60	-2,60	1,00	-2,60
Fachada lateral izquierda		7,67	2,94	22,55	1,00	22,55
Muros nuevos						
Muro 1	2,46		3,00	7,38	1,00	7,38
Muro 2	1,99		3,00	5,97	1,00	5,97
Muro 3	5,26		0,23	1,21	1,00	1,21
Muro 4	0,70		2,60	1,82	1,00	1,82
Muro 5	6,45		0,23	1,48	1,00	1,48
Muro 6	2,81		0,23	0,65	1,00	0,65
Total						57,61

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**PINTURA EXTERIOR ACRÍLICA TIPO KORAZA O SIMILAR SOBRE MUROS 3 MANOS**	**99,10**	**m2**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

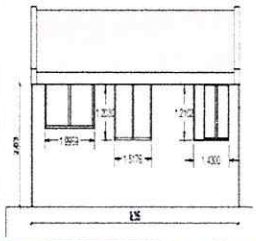
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

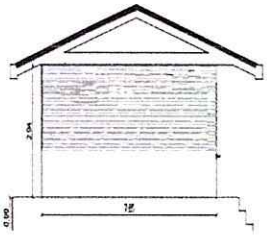
MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

ACTIVIDAD:				CAPITULO V MUROS Y ACABADOS 5,4 PINTURA EXTERIOR ACRÍLICA TIPO KORAZA O SIMILAR SOBRE MUROS 3 MANOS									
ÍTEM:	5,4	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	63,41	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	99,10	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	99,10	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	99,10

FACHADA POSTERIOR

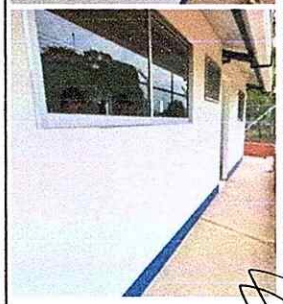


FACHADA LARERAL DERECHA











Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Fachada posterior		8,35	2,94	24,55	1,00	24,55
Descuento ventana 1		2,00	1,00	-2,00	1,00	-2,00
Descuento ventana 2		1,52	1,20	-1,82	1,00	-1,82
Descuento ventana 3		1,43	1,21	-1,73	1,00	-1,73
Fachada Lateral derecha		7,65	2,94	22,49	1,00	22,49
Vienen						57,61
Total						99,10

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**PINTURA EXTERIOR ACRÍLICA TIPO KORAZA O SIMILAR SOBRE MUROS 3 MANOS**	**99,10**	**m2**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

144

72

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				CAPITULO V MUROS Y ACABADOS 5,5 ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL									
ÍTEM:	5,5	UNIDAD:	m	CANTIDAD INICIAL	135,24	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	135,24	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	135,24	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	135,24











Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Cercha metalica de 3"	2,06				3,00	6,18
	1,42				3,00	4,26
Cercha (correas) metalicas de 1"-1/2	10,40				12,00	124,80
Total						135,24

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL**	135,24	m

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO V**											
				MUROS Y ACABADOS											
				5.6	MESONES EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO E=0.08 M A=0.60M ACABADO EN GRANITO PULIDO BLANCO										
ÍTEM:	5.6	UNIDAD:	m	CANTIDAD INICIAL	1,95	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	1,75	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1,75	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	1,75		









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Mesón en concreto enfermería	1,75				1,00	1,75
Total						1,75

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**MESONES EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO E=0.08 M A=0.60M ACABADO EN GRANITO PULIDO BLANCO**	1,75	m

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT 900103645 8

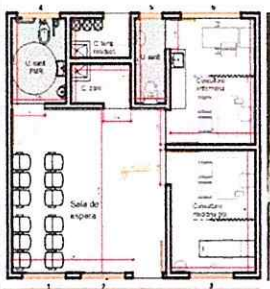
EPICO INGENIERIA S.A.S.

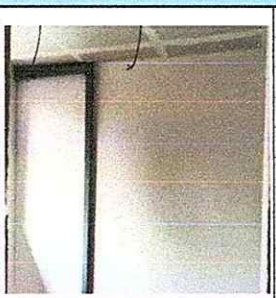
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

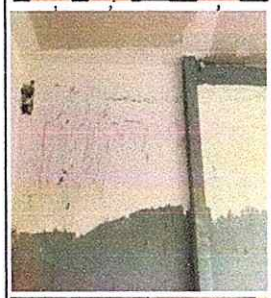
MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO V**									
				MUROS Y ACABADOS									
				5,7	ESTUCO Y VINILO INTERIOR 3 MANOS, FILOS Y DILATACIONES								
ITEM:	5,7	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	18,16	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	150,12	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	175,04	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	24,92	CANTIDAD PRESENTE ACTA	175,04













Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Meson (m2)	Alto (m)	Área (m2)		
Medicina	12,81		2,45	31,38	1,00	31,38
Enfermería	13,01	2,21	2,45	31,88	1,00	34,09
Aseo	6,28		2,45	15,39	1,00	15,39
Baño sala de espera				3,78	1,00	3,78
Baño enfermería	7,10		0,40	2,84	1,00	2,84
residuoso	6,16		2,45	15,10	1,00	15,10
Sala de espera	19,7		2,45	48,27	1,00	48,27
Cielo Raso				46,65	1,00	46,65
Descuento puerta medicina	1,00		1,92	1,92	-1,00	-1,92
Descuento ventana medicina	1,45		1,18	1,71	-1,00	-1,71
Descuento zona de lavado - Aseo	1,7		0,86	1,47	-1,00	-1,47
Descuento zona de lavado - Residuos	1,98		0,86	1,70	-1,00	-1,70
Descuento puerta 1 enfermeria	1,00		1,92	1,92	-1,00	-1,92
Descuento puerta 2 enfermeria	0,90		1,92	1,73	-1,00	-1,73
Descuento ventana enfermeria	1,98		0,88	1,74	-1,00	-1,74
Descuento ventana 1 sala de espera	1,44		0,88	1,26	-1,00	-1,26
Descuento ventana 2 sala de espera	1,48		0,88	1,30	-1,00	-1,30
Descuento puerta aseo	1,00		1,92	1,92	-1,00	-1,92
Descuento puerta baños sala de espera	1,00		1,92	1,92	-1,00	-1,92
Descuento puerta residuos	1,00		1,92	1,92	-1,00	-1,92
Ventana baños sala de espera	1,43		0,88	1,25	-1,00	-1,25
Ventana baño enfermeria	0,800		0,88	0,70	-1,00	-0,70
Total						175,04

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**ESTUCO Y VINILO INTERIOR 3 MANOS, FILOS Y DILATACIONES**	**175,04**	**m2**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

1444

75

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

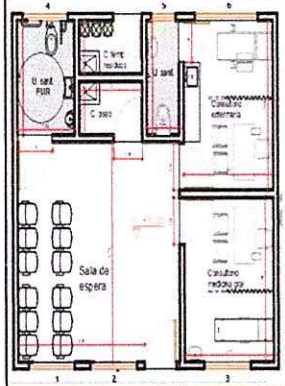
J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8 — EPICO INGENIERIA S.A.S.

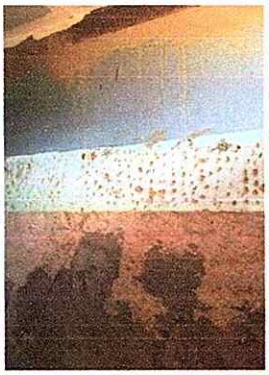
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:													
	CAPITULO V												
	MUROS Y ACABADOS												
	5,8	RASPADO Y RESANE SUPERFICIE MURO PINTADO											
ÍTEM:	5,8	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	0,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	150,12	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	150,12	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	150,12









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Sala de espera	14,38		3,00	43,14	1,00	43,14
Cuarto de aseo	5,38		3,00	16,14	1,00	16,14
Cuarto de residuos	5,38		3,00	16,14	1,00	16,14
Consultorio enfermería	11,31		3,00	33,93	1,00	33,93
Consultorio medicina gral	11,85		3,00	35,55	1,00	35,55
Baño sala de espera	7,42		1,20	8,90	1,00	8,90
Baño consultorio enfermería	6,06		1,20	7,27	1,00	7,27
Descuento ventanas						
Ventana 1		1,45	1,40	-2,03	1,00	-2,03
Ventana 2		0,70	1,85	-1,30	1,00	-1,30
Ventana 3		1,48	1,40	-2,07	1,00	-2,07
Ventana 4		2,00	1,00	-2,00	1,00	-2,00
Ventana 5		1,52	1,20	-1,82	1,00	-1,82
Ventana 6		1,43	1,21	-1,73	1,00	-1,73
Total						150,12

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**RASPADO Y RESANE SUPERFICIE MURO PINTADO**	**150,12**	**m2**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGES
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

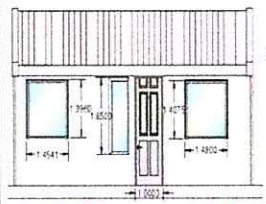
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

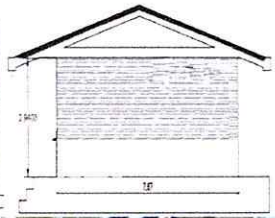
PAG. 1 DE 2

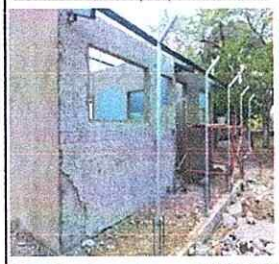
ACTIVIDAD:				**CAPITULO V**									
				MUROS Y ACABADOS									
				5,9	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 ESPESOR 2 CMS, FILOS Y DILATACIONES CON MALLA								
ÍTEM:	5,9	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	0,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	99,10	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	99,10	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	99,10

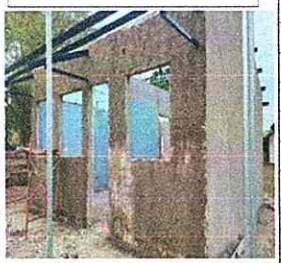
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL IZQUIERDA











Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Área facada principal		8,35	2,94	24,55	1,00	24,55
Descuento ventana 1		1,45	1,40	-2,03	1,00	-2,03
Descuento ventana 2		0,70	1,85	-1,30	1,00	-1,30
Descuento ventana 3		1,48	1,40	-2,07	1,00	-2,07
Descuento puerta		1,00	2,60	-2,60	1,00	-2,60
Fachada lateral izquierda		7,67	2,94	22,55	1,00	22,55
Muros nuevos						
Muro 1	2,46		3,00	7,38	1,00	7,38
Muro 2	1,99		3,00	5,97	1,00	5,97
Muro 3	5,26		0,23	1,21	1,00	1,21
Muro 4	0,70		2,60	1,82	1,00	1,82
Muro 5	6,45		0,23	1,48	1,00	1,48
Muro 6	2,81		0,23	0,65	1,00	0,65
Total						57,61

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 ESPESOR 2 CMS, FILOS Y DILATACIONES CON MALLA**	**99,10**	**m2**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

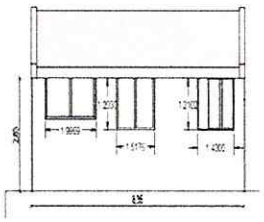
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA CALCULO DE OBRA

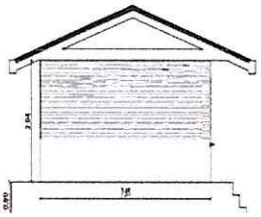
PAG. 2 DE 2

ACTIVIDAD:				**CAPITULO V**									
				MUROS Y ACABADOS									
				5,9	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 ESPESOR 2 CMS, FILOS Y DILATACIONES CON MALLA								
ÍTEM:	5,9	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	0,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	99,10	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	99,10	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	99,10

FACHADA POSTERIOR



FACHADA LARERAL DERECHA











Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Fachada posterior		8,35	2,94	24,55	1,00	24,55
Descuento ventana 1		2,00	1,00	-2,00	1,00	-2,00
Descuento ventana 2		1,52	1,20	-1,82	1,00	-1,82
Descuento ventana 3		1,43	1,21	-1,73	1,00	-1,73
Fachada Lateral derecha		7,65	2,94	22,49	1,00	22,49
Vienen						57,61
Total						99,10

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 ESPESOR 2 CMS, FILOS Y DILATACIONES CON MALLA**	**99,10**	**m2**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-6

EPICO INGENIERIA S.A.S.

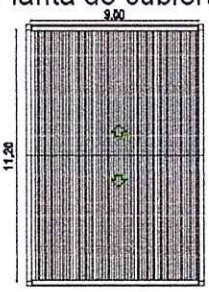
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

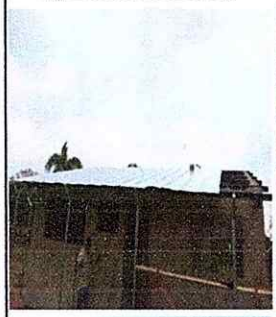
PAG. 1 DE 1

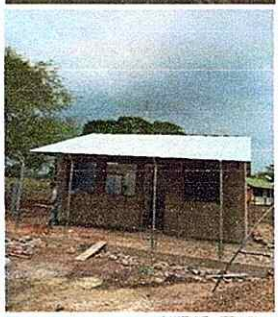
ACTIVIDAD:				**CAPITULO VI**									
				CIELO RASO Y CUBIERTA									
				6,1	CUBIERTA TIPO SANDWICH DECK 333C - CAL. 26 PINTADA A DOS CARAS, POLIURETANO DE E=38 MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.								
ÍTEM:	6,1	UNIDAD:	m2	CANTIDAD INICIAL	118,35	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	100,80	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	100,80	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	100,80

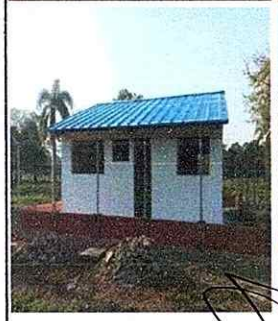
Planta de cubiertas

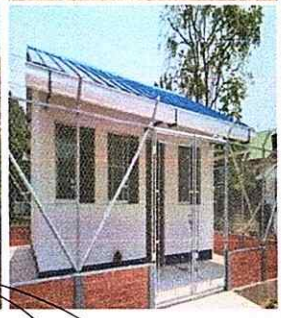












Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Cubierta	9,00	11,20		100,80	1,00	100,80
Total						100,80

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**CUBIERTA TIPO SANDWICH DECK 333C - CAL. 26 PINTADA A DOS CARAS, POLIURETANO DE E=38 MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.**	100,80	m2

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

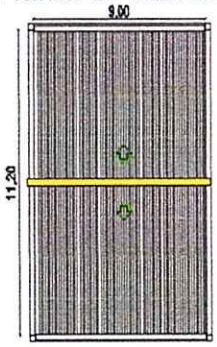
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

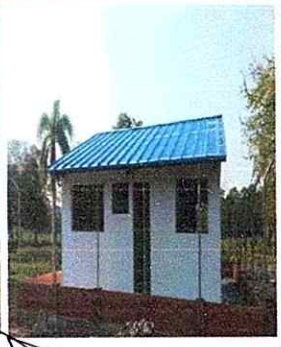
ACTIVIDAD:				CAPITULO VI									
				CIELO RASO Y CUBIERTA									
				6,2	CABALLETE TZL METÁLICO CAL 26/28 PREPINTADO A=0.60 M								
ÍTEM:	6,2	UNIDAD:	m	CANTIDAD INICIAL	10,40	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	9,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	9,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	9,00

Planta de cubiertas









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Caballetete	9,00				1,00	9,00
Total						9,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	CABALLETE TZL METÁLICO CAL 26/28 PREPINTADO A=0.60 M	9,00	m

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8 — EPICO INGENIERIA S.A.S.

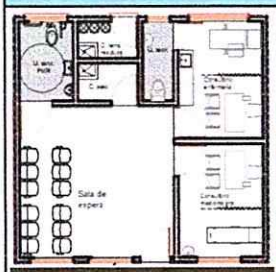
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:		
	CAPITULO VI	
	CIELO RASO Y CUBIERTA	
	6,3	CIELO RASO DRY-WALL PLANO CON LÁMINA GYPLAC RH ANTIHUMEDAD DE 1/2" O 12.7MM O SIMILAR, PINTADO CON 3 MANOS VINILO SUPERLAVABLE CONTRA ALTO DESGASTE

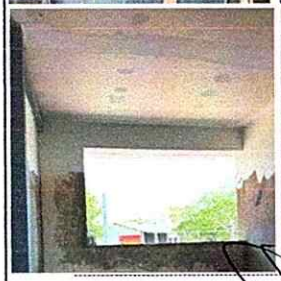
ÍTEM.	6,3	UNIDAD	m2	CANTIDAD INICIAL	59,31	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	59,31	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	56,03	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	3,28	CANTIDAD PRESENTE ACTA	56,03













Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Área total	7,35	8,07		59,31	1,00	59,31
Descuento muros sala de espera	2,94	0,15		0,45	-1,00	-0,45
Descuento muros enfermería	3,16	0,15		0,48	-1,00	-0,48
Descuento muros baños enfemería	5,42	0,15		0,82	-1,00	-0,82
Descuento muros aseo	3,29	0,15		0,50	-1,00	-0,50
Descuento baños sala de espera	3,48	0,15		0,53	-1,00	-0,53
Descuento muros residuos	3,29	0,15		0,50	-1,00	-0,50
Total						56,03

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**CIELO RASO DRY-WALL PLANO CON LÁMINA GYPLAC RH ANTIHUMEDAD DE 1/2" O 12.7MM O SIMILAR, PINTADO CON 3 MANOS VINILO SUPERLAVABLE CONTRA ALTO DESGASTE**	56,03	m2

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

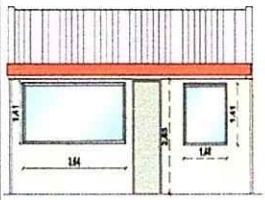
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

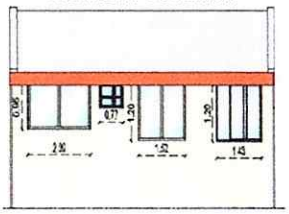
PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO VI**									
				CIELO RASO Y CUBIERTA									
				6,4	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DESARROLLO 0.60M. PINTADO CON WASH PRIMER Y ESMALTE. SUMINISTRO E INSTAL.									
ÍTEM:	6,4	UNIDAD:	m	CANTIDAD INICIAL	16,78	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	18,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	18,60	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	-0,60	CANTIDAD PRESENTE ACTA	18,60

FACHADA PRINCIPAL



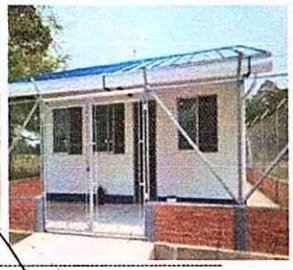
FACHADA POSTERIOR











Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Canal fachada principal	9,30				1,00	9,30
Canal fachada posterior	9,30				1,00	9,30
Total						18,60

OBSERVACIONES:			
CANTIDAD PRESENTE ACTA	**CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DESARROLLO 0.60M. PINTADO CON WASH PRIMER Y ESMALTE. SUMINISTRO E INSTAL.**	**18,60**	**m**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

154

82

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645 6 — EPICO INGENIERIA S.A.S.

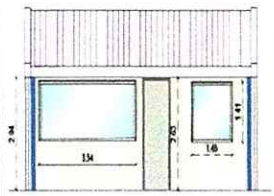
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

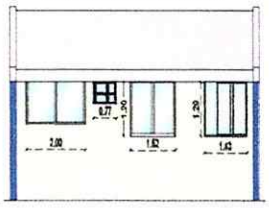
PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO VI**									
				CIELO RASO Y CUBIERTA									
				6,5	BAJANTE BLANCA PVC PARA CANALES. SUMINISTRO E INSTAL.								
ÍTEM:	6,5	UNIDAD:	m	CANTIDAD INICIAL	5,26	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	9,80	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	11,73	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	-1,93	CANTIDAD PRESENTE ACTA	11,73

FACHADA PRINCIPAL



FACHADA POSTERIOR











Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Bajantes fachada principal	6,45				1,00	6,45
Bajantes fachada posterior	5,28				1,00	5,28
Total						11,73

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**BAJANTE BLANCA PVC PARA CANALES. SUMINISTRO E INSTAL.**	11,73	m

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

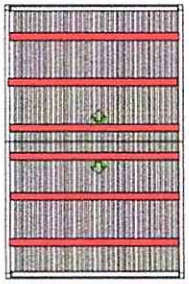
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752 DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO VI**									
				CIELO RASO Y CUBIERTA									
				6,6	CORREA METALICA EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR 100 X 40 X 1.5 MM, CON ANTICORROSIVO, ESMALTE E INSTALACIÓN									
ÍTEM:	6,6	UNIDAD:	m	CANTIDAD INICIAL	0,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	36,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	36,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	36,00

Planta de cubiertas









Área / lugar / elemento	Dimensiones				Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)		
Correas metalicas en perfil estructural	6,00				6,00	36,00
Total						36,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**CORREA METALICA EN PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR 100 X 40 X 1.5 MM, CON ANTICORROSIVO, ESMALTE E INSTALACIÓN**	**36,00**	**m**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

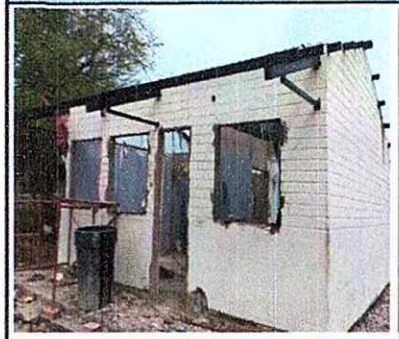
EPICO INGENIERIA S.A.S.

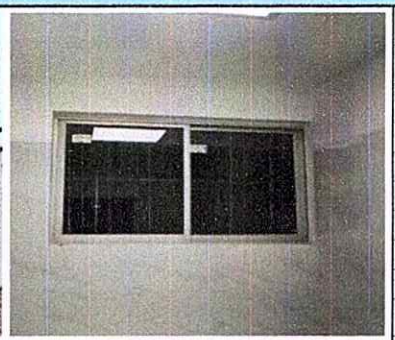
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO VII**									
				CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA									
				7,1	Ventana con marco en aluminio corrediza (Sistema 8025) mate y vidrio templado de 5 mm. Suministro e instal.								
ITEM:	7,1	UNIDAD:	M2	CANTIDAD INICIAL	11,97	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	8,55	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	8,35	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	-0,20	CANTIDAD PRESENTE ACTA	8,35









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
Ventana medicina	1,45		1,18	1,71		1,00	1,71
Ventana enfermería	1,98		0,88	1,74		1,00	1,74
Ventana 1 sala de espera	1,44		0,88	1,27		1,00	1,27
Ventana 2 sala de espera	1,48		0,88	1,30		1,00	1,30
Ventana baños sala de espera	1,43		1,18	1,63		1,00	1,63
Ventana baño enfermeria	0,80		0,88	0,70		1,00	0,70
Total							**8,35**

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Ventana con marco en aluminio corrediza (Sistema 8025) mate y vidrio templado de 5 mm. Suministro e instal.**	**8,35**	**M2**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

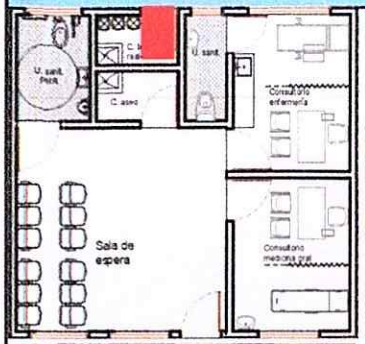
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:													
				CAPITULO VII									
				CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA									
				7,2	Puerta en persiana y marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.								
ITEM:	7,2	UNIDAD:	M2	CANTIDAD INICIAL	2,06	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	2,16	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	2,10	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	-0,06	CANTIDAD PRESENTE ACTA	2,10









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
PUERTA 1		1,10	1,92	2,10		1,00	2,10
Total							**2,10**

OBSERVACIONES:			
CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Puerta en persiana y marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.**	**2,10**	**M2**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

85

154

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

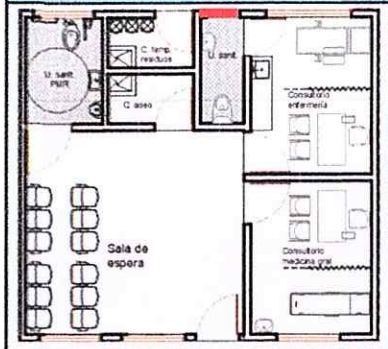
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:													
				CAPITULO VII									
				CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA									
				7,3	Ventana aluminio tipo persiana fija, Suministro e instal.								
ÍTEM:	7,3	UNIDAD:	M2	CANTIDAD INICIAL	0,39	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	0,49	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	0,50	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	0,50









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
VENTANA 6		0,90	0,55			1,00	0,50
Total							**0,50**

OBSERVACIONES:			
CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Ventana aluminio tipo persiana fija, Suministro e instal.**	**0,50**	**M2**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

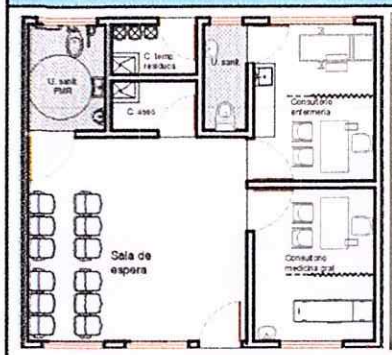
J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

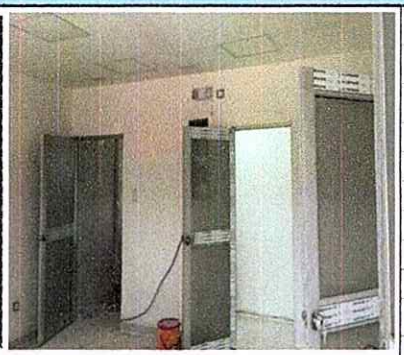
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

ACTIVIDAD:				**CAPITULO VII**									
				CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA									
				7,4	Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.								
ÍTEM:	7,4	UNIDAD:	M2	CANTIDAD INICIAL	8,63	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	12,43	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	11,72	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,71	CANTIDAD PRESENTE ACTA	11,72









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
Puerta medicina	1,00		1,92	1,92		1,00	1,92
Puerta 1 enfermeria	1,00		1,92	1,92		1,00	1,92
Puerta 2 enfermeria	0,90		1,92	1,73		1,00	1,73
Puerta aseo	1,00		1,92	1,92		1,00	1,92
Puerta baños sala de espera	1,10		1,92	2,12		1,00	2,12
Puerta acceso	1,10		1,92	2,12		1,00	2,12
Total							**11,72**

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.**	**11,72**	**M2**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

89

256

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

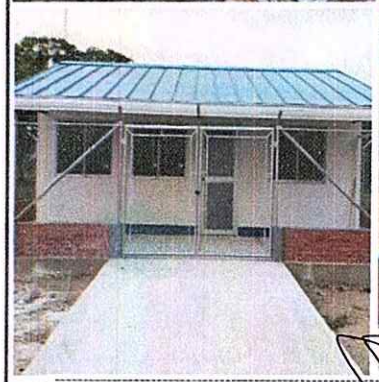
MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:			**CAPITULO VII**									
			CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA									
			7,4	Porton tubo 2" 2=1.5 mm y malla eslabonada cal 10, angulo de 1 1/4 x 1/8"								
ÍTEM:	7,5	UNIDAD:	M2	CANTIDAD INICIAL	7,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	7,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	5,90	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	-1,10	CANTIDAD PRESENTE ACTA	5,90









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
PORTON		2,95	2,00	5,90		1,00	5,90
Total							**5,90**

OBSERVACIONES:			
CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Porton tubo 2" 2=1.5 mm y malla eslabonada cal 10, angulo de 1 1/4 x 1/8"**	**5,90**	**M2**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

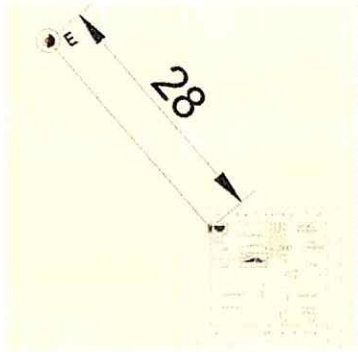
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO VIII**									
				ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS									
				8,1	Acometida en baja tension en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion									
ÍTEM:	8,1	UNIDAD:	M	CANTIDAD INICIAL	28,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	28,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	28,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	28,00









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
Poste a medidor	28,00					1,00	28,00
Total							**28,00**

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Acometida en baja tension en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion**	**28,00**	**M**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

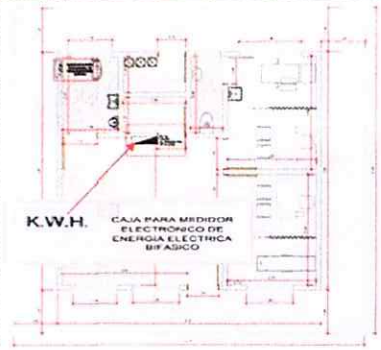
EPICO INGENIERIA S.A.S.

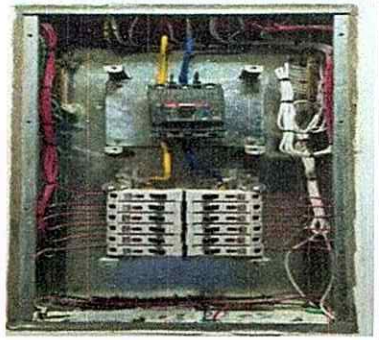
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

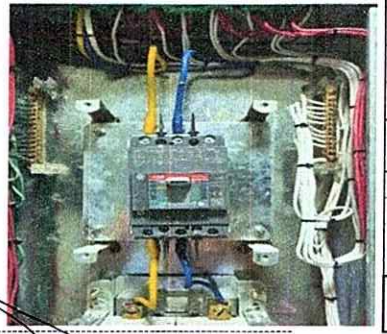
PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO VIII**									
				ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS									
				8,4	Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación								
ÍTEM:	8,4	UNIDAD:	UND	CANTIDAD INICIAL	1,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	1,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	1,00









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
Interruptor Termomagnético						1,00	1,00
Total							**1,00**

OBSERVACIONES:			
CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación**	**1,00**	**UND**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

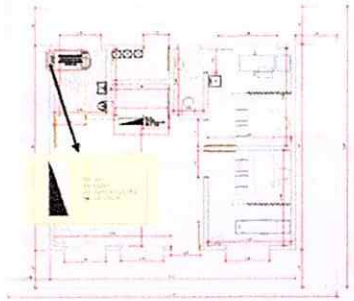
PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD: **CAPITULO VIII**

ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS

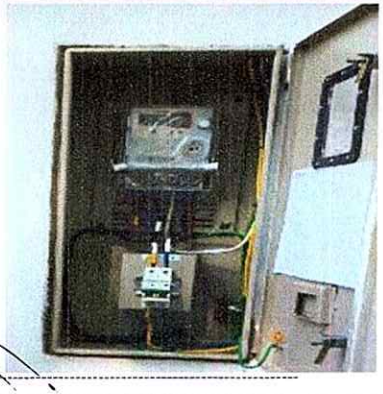
8,5 Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion

ITEM:	8,5	UNIDAD:	UND	CANTIDAD INICIAL	12,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	12,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	12,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	12,00









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
Cortacircuito termomagnetico						12,00	12,00
Total							**12,00**

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Cortacirculto termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion**	**12,00**	**UND**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

162

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

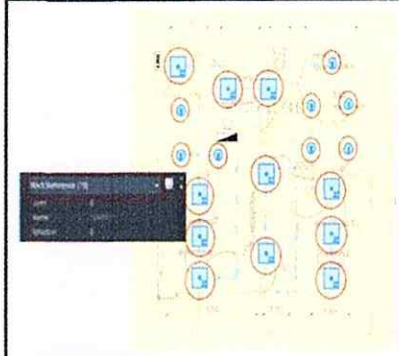
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO VIII**									
				ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS									
				8,6	Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso									
ITEM:	8,6	UNIDAD:	UND	CANTIDAD INICIAL	19,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	19,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	19,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	19,00









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
Salida para iluminacion						19,00	19,00
Total							19,00

OBSERVACIONES:			
CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso**	**19,00**	**UND**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

92

963

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

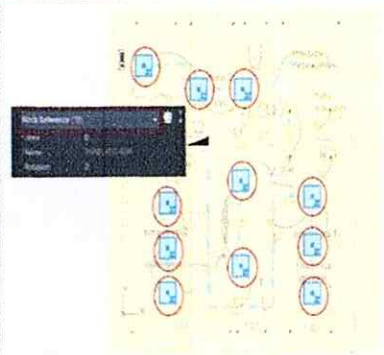
PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD: **CAPITULO VIII**

ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS

8,7 Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación

ÍTEM:	8,7	UNIDAD:	UND	CANTIDAD INICIAL	11,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	11,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	11,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	11,00









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
Panel led 60x60						11,00	11,00
Total							**11,00**

OBSERVACIONES:			
CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación**	**11,00**	**UND**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

22

164

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

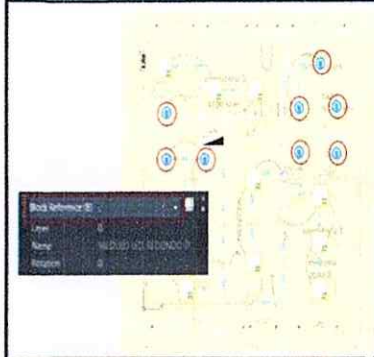
PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD: **CAPITULO VIII**

ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS

8,8 Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion

ÍTEM:	8,8	UNIDAD:	UND	CANTIDAD INICIAL	8,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	8,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	8,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	8,00









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
Modulo LED redondo 24W						8.00	8,00
Total							8,00

OBSERVACIONES:			
CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion**	**8,00**	**UND**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

94

294

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO VIII**							
				ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS							
				8,9	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tuboPVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica,terminales PVC y readecuación de muro.						
ÍTEM:	8,9	UNIDAD:	UND	CANTIDAD INICIAL	8,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	8.00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	5,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	-3,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	5,00









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
Interruptor sencillo						5,00	5,00
Total							**5,00**

OBSERVACIONES:			
CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tuboPVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica,terminales PVC y readecuación de muro.**	**5,00**	**UND**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO VIII**									
				ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS									
				8,10	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.								
ÍTEM:	8,10	UNIDAD:	UND	CANTIDAD INICIAL	2,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	2,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	2,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	2,00









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
Interruptor sencillo						2,00	2,00
Total							**2,00**

OBSERVACIONES:			
CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.**	**2,00**	**UND**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

96

96

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

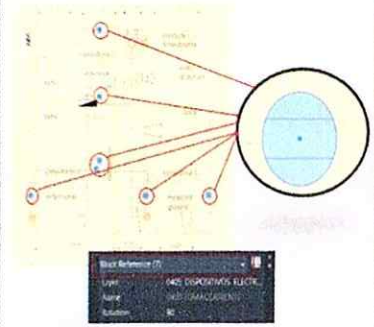
ACTIVIDAD:

CAPITULO VIII

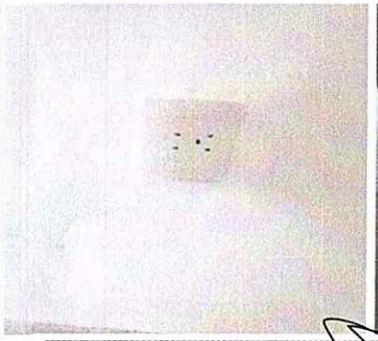
ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS

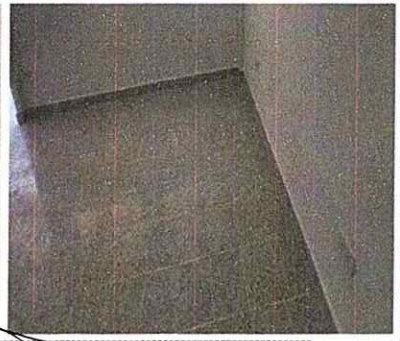
8,11 Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida dedicada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metalica 5800 o 2400 incluye aparato

ÍTEM:	8,11	UNIDAD:	UND	CANTIDAD INICIAL	7,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	7,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	11,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	-4,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	11,00









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
Tomacorriente doble						11,00	11,00
Total							**11,00**

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida dedicada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metalica 5800 o 2400 incluye aparato**	**11,00**	**UND**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

94

168

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

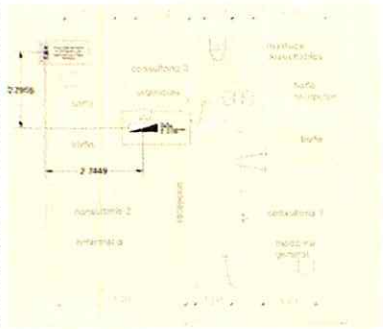
EPICO INGENIERIA S.A.S.

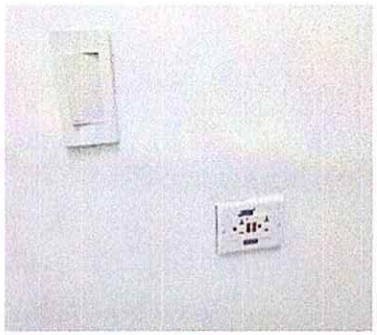
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

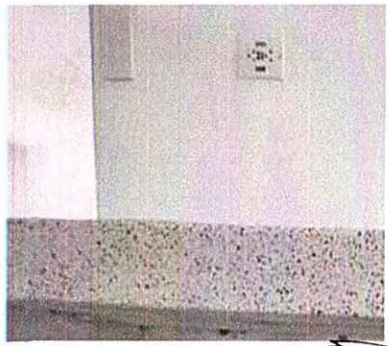
MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

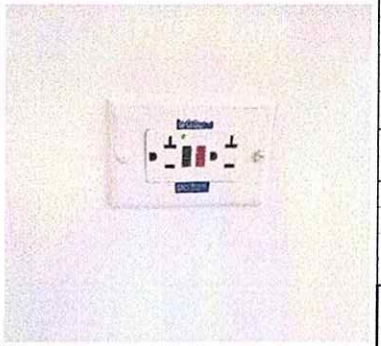
PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO VIII**							
				ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS							
				8,12	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre						
ÍTEM:	8,12	UNIDAD:	UND	CANTIDAD INICIAL	3,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	3,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	3,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	3,00









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
Tomacorriente doble GFCI						3.00	3,00
Total							**3,00**

OBSERVACIONES:			
CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre**	**3,00**	**UND**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

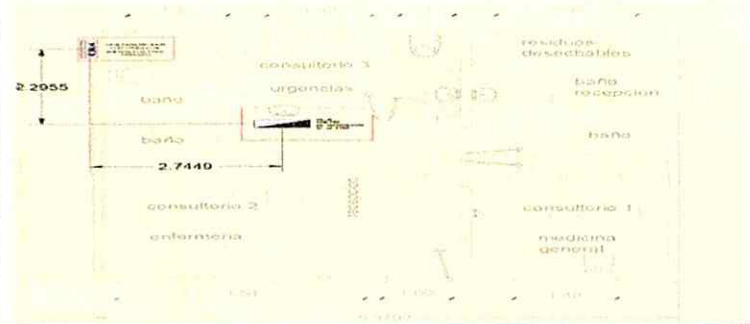
EPICO INGENIERIA S.A.S.

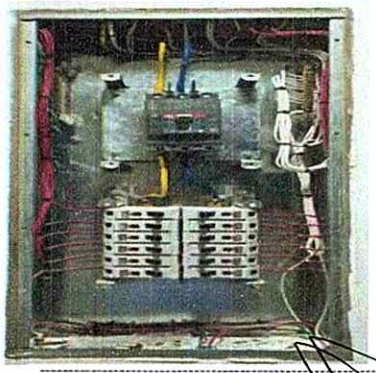
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO VIII**									
				ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS									
				8,13	Acometida en cable de cobre aislado {[3xN°8(F)]+ [1xN°8AWG(N)] + [1xN°10AWG(T)]} - THW 600 V 75°C. Suministro e instalación (TGD1)								
ÍTEM:	8,13	UNIDAD:	UND	CANTIDAD INICIAL	5,04	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	5,04	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	5,04	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	5,04







Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
cable de cobre	5,04					1,00	5,04
Total							5,04

OBSERVACIONES:	

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Acometida en cable de cobre aislado {[3xN°8(F)]+ [1xN°8AWG(N)] + [1xN°10AWG(T)]} - THW 600 V 75°C. Suministro e instalación (TGD1)**	**5,04**	**UND**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

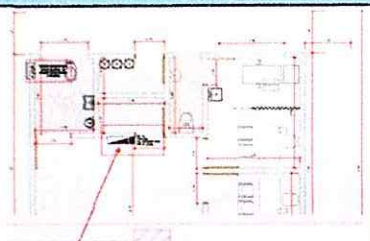
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

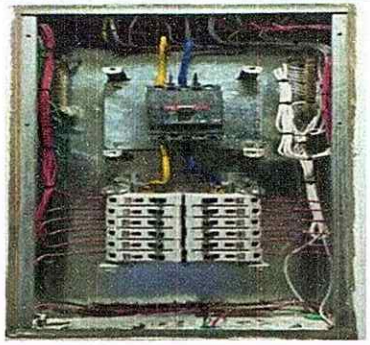
MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

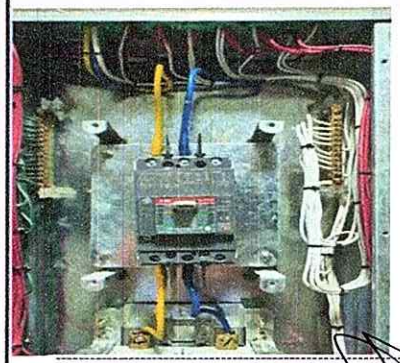
PAG. 1 DE 1

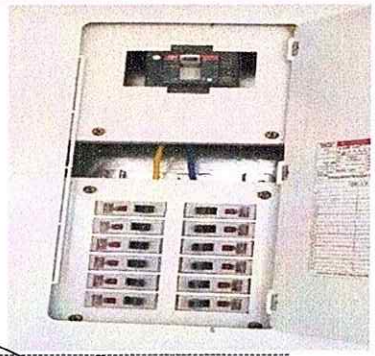
ACTIVIDAD:				**CAPITULO VIII**									
				ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS									
				8,14	Suministro e instalación de medidor de energia, incluye: caja para medidor, medidor bifasico trifilar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra									
ÍTEM:	8.14	UNIDAD:	UND	CANTIDAD INICIAL	0,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	1,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	1,00



CAJA PARA MEDIDOR ELECTRÓNICO DE ENERGÍA ELÉCTRICA BIFASICO







Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
MEDIDOR BIFASICO						1,00	1,00
Total							**1,00**

OBSERVACIONES:			
CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Suministro e instalación de medidor de energia, incluye: caja para medidor, medidor bifasico trifilar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra**	**1,00**	**UND**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

100

224

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

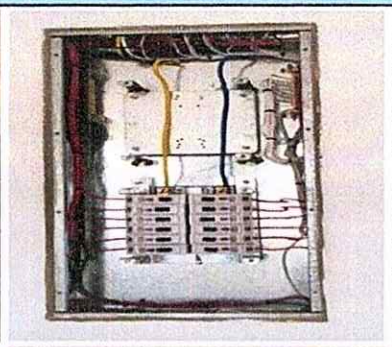
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO VIII**								
				ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS								
				8,15	Suministro e instalación tablero bifásico de 12 circuitos, con espacio para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje.							
ÍTEM:	8,15	UNIDAD:	UND	CANTIDAD INICIAL	0,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	1,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	1,00



Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
tablero bifásico de 12 circuitos						1,00	1,00
Total							**1,00**

OBSERVACIONES:			
CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Suministro e instalación tablero bifásico de 12 circuitos, con espacio para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje.**	**1,00**	**UND**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

101

262

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:

CAPITULO VIII

ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS

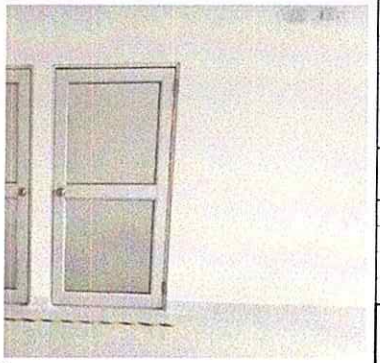
8,16 Luminaria de emergencia tipo led 110V, 2.4W, autonomia minima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion

ITEM:	8,16	UNIDAD:	UND	CANTIDAD INICIAL	0,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	3,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	2,00	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	-1,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	2,00









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
LUMINARIAS DE EMERGENCIA						2,00	2,00
Total							**2,00**

OBSERVACIONES:			
CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Luminaria de emergencia tipo led 110V, 2.4W, autonomia minima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion**	**2,00**	**UND**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

102

496

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

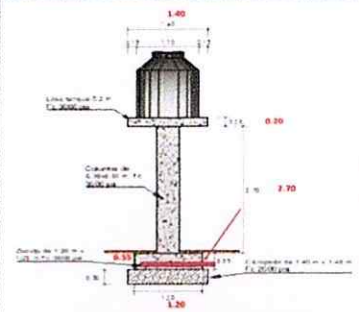
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

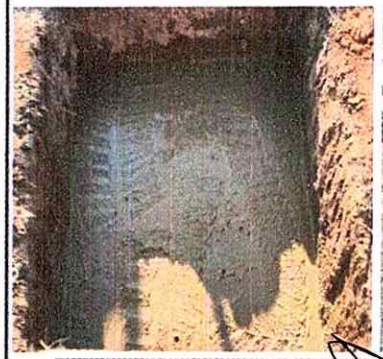
MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:				**CAPITULO IX**									
				ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO									
				9,1	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 2500 psi								
ÍTEM:	9,1	UNIDAD:	M3	CANTIDAD INICIAL	0,14	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	0,10	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	0,10	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	0,10









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
Solado	1,40	1,40	0,05		0,10	1.00	0,10
Total							**0,10**

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 2500 psi**	**0,10**	**M3**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

103

7744

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

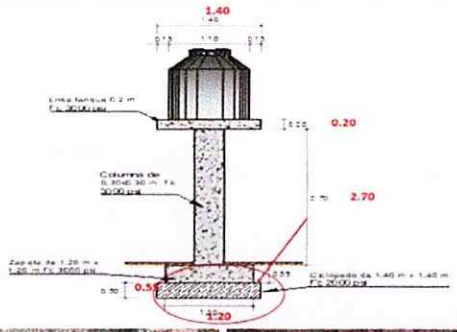
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:	**CAPITULO IX**
	ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO
	9,7 Concreto de mejoramiento de suelo ciclopeo de resistencia 3000 Psi

ÍTEM:	9,7	UNIDAD:	M3	CANTIDAD INICIAL	0,59	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	1,08	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1,08	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	1,08







Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
CICLOPEO	1,40	1,40	0,55		1,08	1.00	1,08
Total							**1,08**

OBSERVACIONES:			
CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Concreto de mejoramiento de suelo ciclopeo de resistencia 3000 Psi**	**1,08**	**M3**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

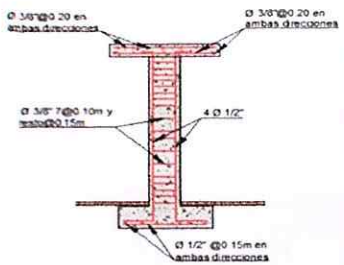
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD: **CAPITULO IX**
ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO
9,2 Acero de Refuerzo Grado 60

ITEM	9,2	UNIDAD:	KG	CANTIDAD INICIAL	70,76	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	70,76	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	70,76	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	70,76









Área / lugar / elemento	Dimensiones			volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Peso/m Kg	No. Varilla			
Placa maciza	1,40	0,560	3,00		28,00	21,95
Columna	3,50	0,994	4,00		4,00	13,92
Flejes columna	1,20	0,560	3,00		25,00	16,80
Zapata	1,30	0,994	4,00		14,00	18,09
Total						**70,76**

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Acero de Refuerzo Grado 60**	**70,76**	**KG**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

105

796

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

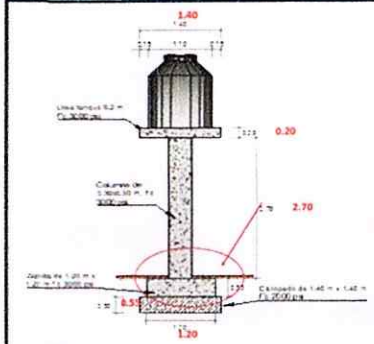
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:	**CAPITULO IX**
	ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO
	9,3 Zapata en Concreto impermeabilizado para cimentacion de resistencia 3000 psi

ITEM	9,3	UNIDAD:	M3	CANTIDAD INICIAL	0,50	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	0,50	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	0,50	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	0,50









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
Zapata	1,20	1,20	0,35		0,50	1,00	0,50
Total							**0,50**

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Zapata en Concreto impermeabilizado para cimentacion de resistencia 3000 psi**	**0,50**	**M3**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

991

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

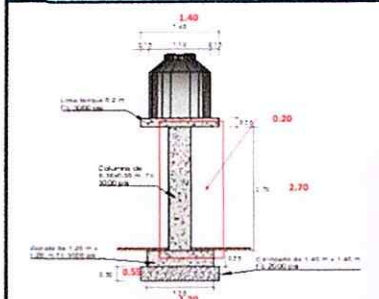
EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:													
			CAPITULO IX										
			ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO										
			9,4	Columna en concreto de resistencia 3000 psi									
ÍTEM:	9,4	UNIDAD:	M3	CANTIDAD INICIAL	0,24	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	0,24	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	0,24	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	0,24









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
Columna	0,30	0,30	2,70		0,24	1,00	0,24
Total							**0,24**

OBSERVACIONES:

CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Columna en concreto de resistencia 3000 psi**	**0,24**	**M3**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

107

247

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

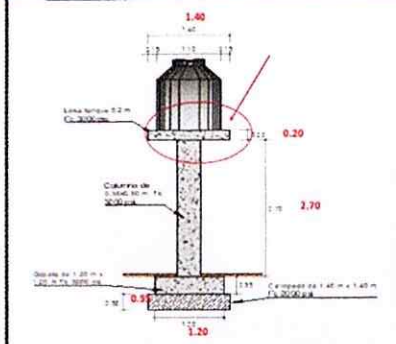
CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD: **CAPITULO IX**
ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO
9,5 Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.20 m

ÍTEM:	9,5	UNIDAD:	M2	CANTIDAD INICIAL	1,96	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	1,96	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1,96	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	0,00	CANTIDAD PRESENTE ACTA	1,96









Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
Losa maciza placa	1,40	1,40				1,00	1,96
Total							**1,96**

OBSERVACIONES:			
CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.20 m**	**1,96**	**M2**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

108

394

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

EPICO INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO OBRA PÚBLICA No	752-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERÍA SAS R/L MABEL SIERRA VARGAS
CONTRATANTE:	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO
SUPERVISOR:	JONNATAN YAMIR AREVALO FRANCO

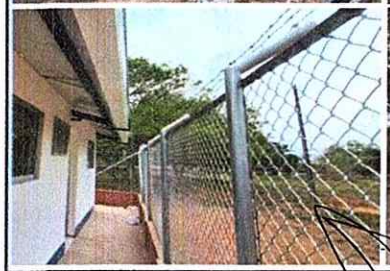
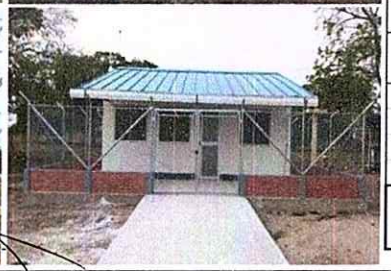
MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACIÓN OBRA

PAG. 1 DE 1

ACTIVIDAD:													
				CAPITULO X									
				CERRAMIENTO									
				10,1	Cerramiento, en ciclopeo, viga, columnetas, muro a la vista, tubo con brazo, platina, angulo, mall eslabonada y 3 hilos								
ÍTEM:	10,1	UNIDAD:	M	CANTIDAD INICIAL	45,00	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 1	41,00	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	45,02	DIFERENCIA DE CANTIDADES (+/-)	4,02	CANTIDAD PRESENTE ACTA	45,02





Área / lugar / elemento	Dimensiones				volumen (m3)	Cant.	Total
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2			
Longitud frontal 1	4,30					1,00	4,30
Lingitud frontal 2	4,27					1,00	4,27
Lingitud lateral izquierda	12,50					1,00	12,50
Longitud posterior	11,50					1,00	11,50
Longitud lateral derecha	12,45					1,00	12,45
Total							**45,02**

OBSERVACIONES:			
CANTIDAD PRESENTE ACTA	**Cerramiento, en ciclopeo, viga, columnetas, muro a la vista, tubo con brazo, platina, angulo, mall eslabonada y 3 hilos**	**45,02**	**M**

REALIZO:

MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S.

REVISÓ Y APROBÓ:

OMAR AUGUSTO NEIRA SIERRA
R/L EPICO INGENIERIA S.A.S.

169

480

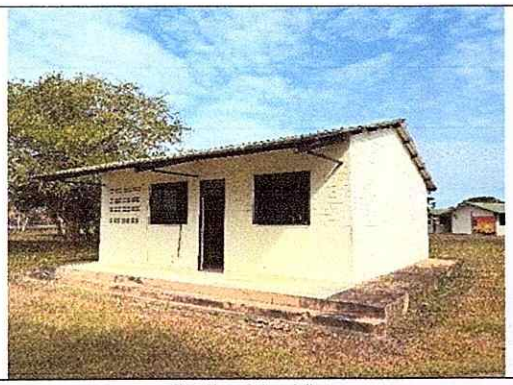
ANEXO 3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

EPICO INGENIERIA S.A.S.
ESTUDIOS PROFESIONALES, INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES
NIT: 900.105.134-5

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

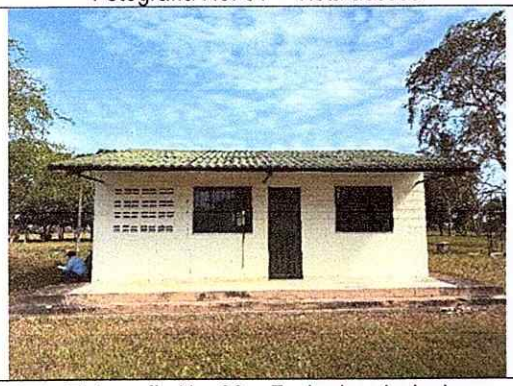
Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 01 – Vista acceso



Fotografía No. 02 – Vista posterior



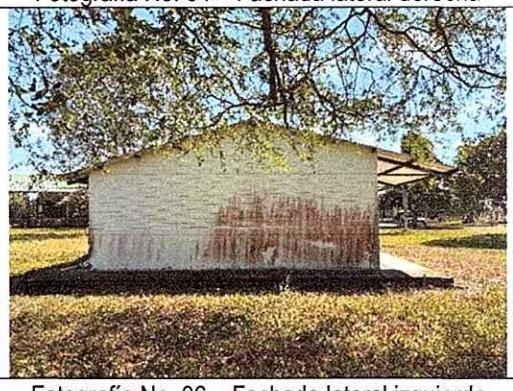
Fotografía No. 03 – Fachada principal



Fotografía No. 04 – Fachada lateral derecha



Fotografía No. 05 – Fachada posterior



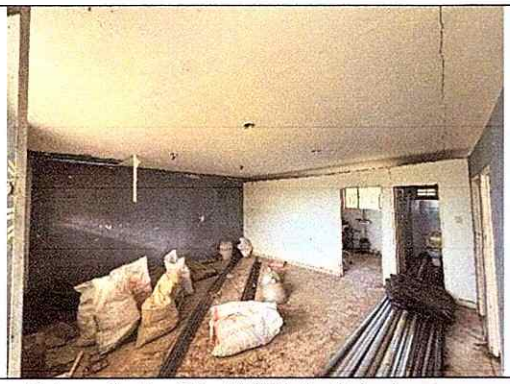
Fotografía No. 06 – Fachada lateral izquierda

EPICO INGENIERIA S.A.S.
ESTUDIOS PROFESIONALES, INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES
NIT: 900.105.134-5

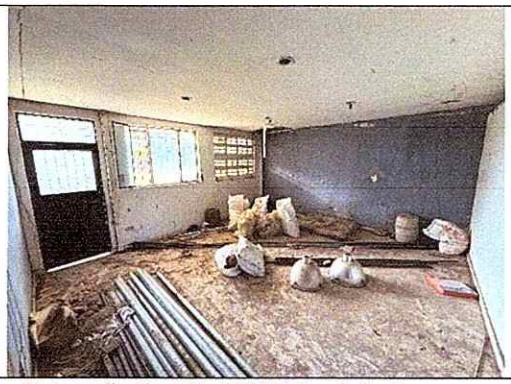
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

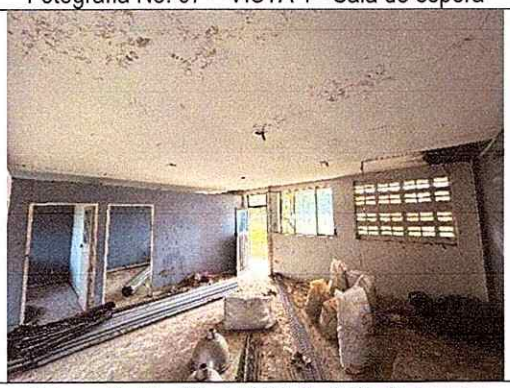
Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



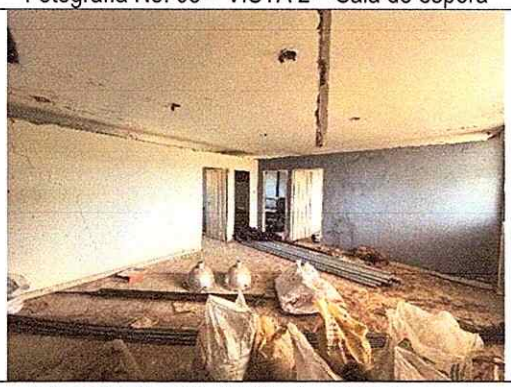
Fotografía No. 07 – VISTA 1 - Sala de espera



Fotografía No. 08 – VISTA 2 – Sala de espera



Fotografía No. 09 - VISTA 3 - Sala de espera



Fotografía No. 10 - VISTA 4 - Sala de espera



Fotografía No. 11 - Consultorio 1



Fotografía No. 12 - Consultorio 1

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

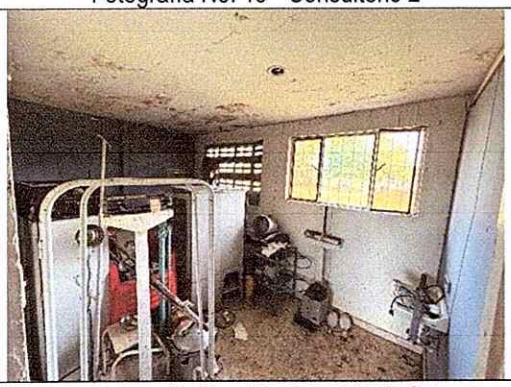
Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 13 - Consultorio 2



Fotografía No. 14 - Consultorio 2



Fotografía No. 15 - Consultorio 3



Fotografía No. 16 - Consultorio 3



Fotografía No. 17 – Detalle interior ventana



Fotografía No. 18 – Detalle exterior

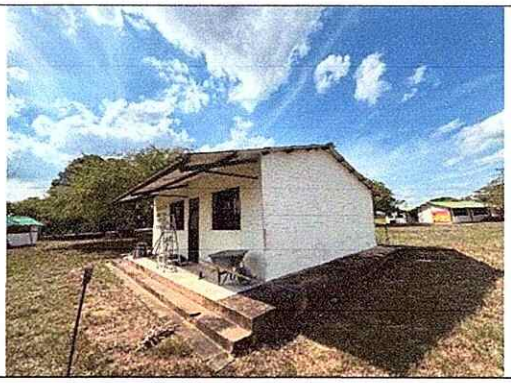
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

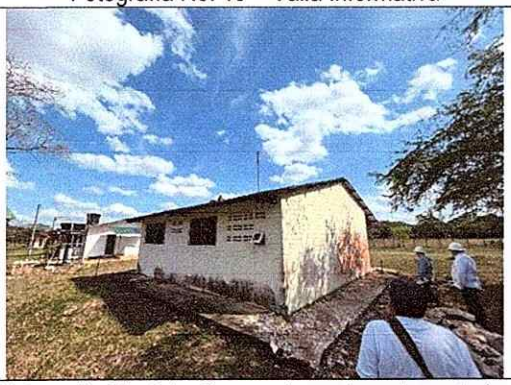
Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 19 – Valla Informativa



Fotografía No. 20 – Inicio de labores



Fotografía No. 21 – Desmonte ventaneria posterior



Fotografía No. 22 – Demolición muros para ventanas



Fotografía No. 23 – Retiro de Puertas y Demol pisos



Fotografía No. 24 – Desmonte cielo raso y pisos

EPICO INGENIERIA S.A.S.
ESTUDIOS PROFESIONALES, INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES
NIT: 900.105.134-5

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

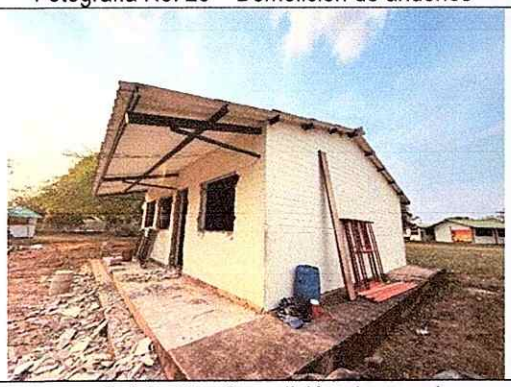
Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 25 – Demolición de andenes



Fotografía No. 26 – Desmonte Ventanas



Fotografía No. 27 – Demolición placa andenes



Fotografía No. 28 – Desmonte Cielo Raso



Fotografía No. 29 – Desmonte de puertas, ventanas



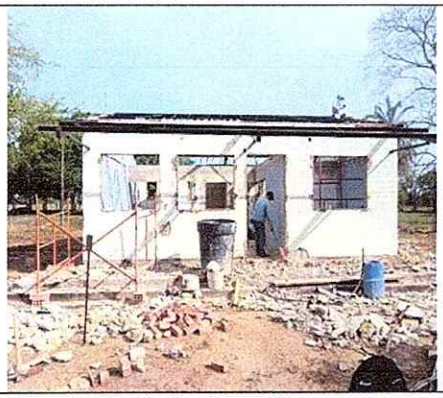
Fotografía No. 30 – Retiro de Cubierta y Cielo Raso

EPICO INGENIERIA S.A.S.
ESTUDIOS PROFESIONALES, INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES
NIT: 900.105.134-5

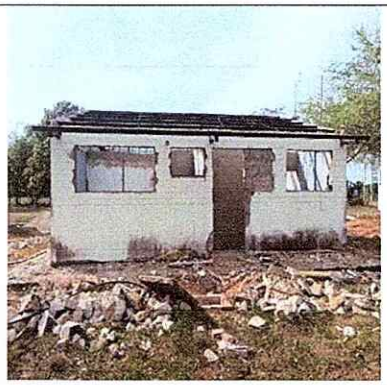
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

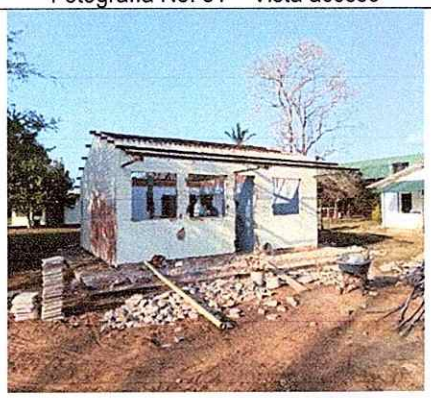
Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



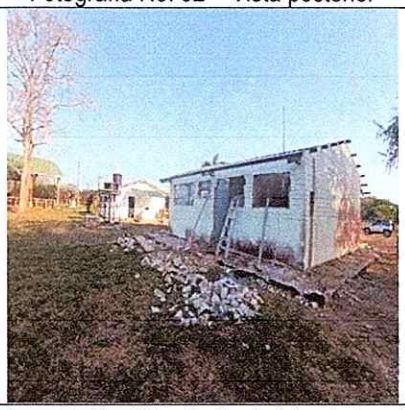
Fotografía No. 31 – Vista acceso



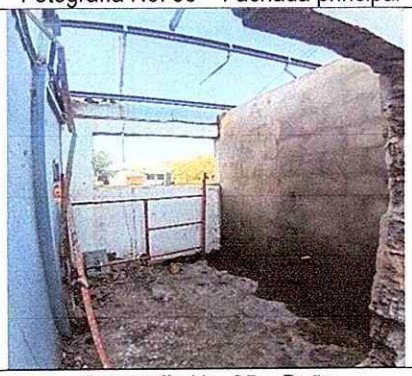
Fotografía No. 32 – Vista posterior



Fotografía No. 33 – Fachada principal



Fotografía No. 34 – Fachada lateral derecha



Fotografía No. 35 – Baño

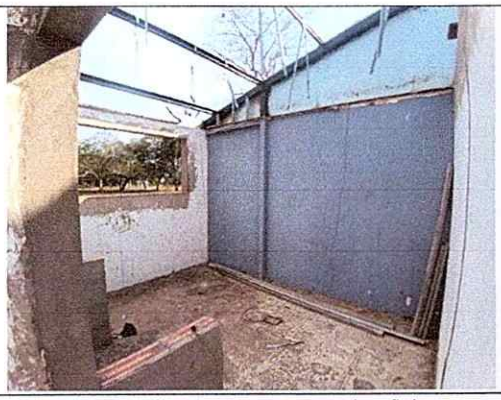


Fotografía No. 36 – sala de espera

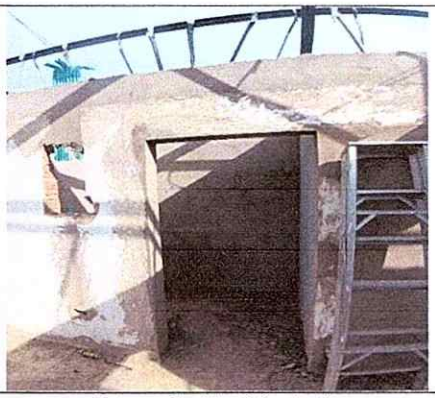
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

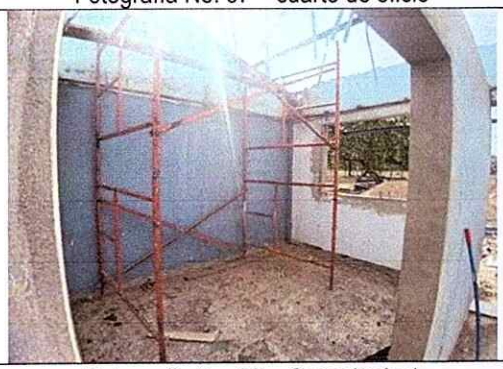
Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



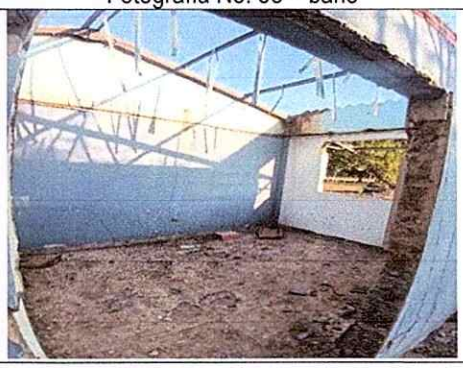
Fotografía No. 37 – cuarto de oficio



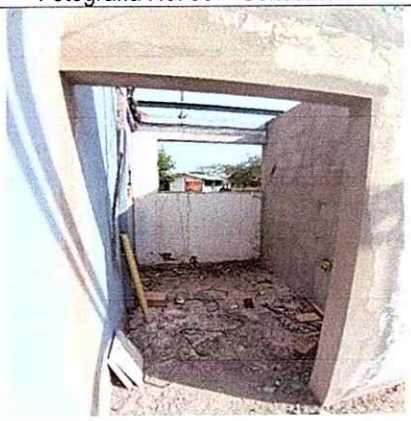
Fotografía No. 38 – baño



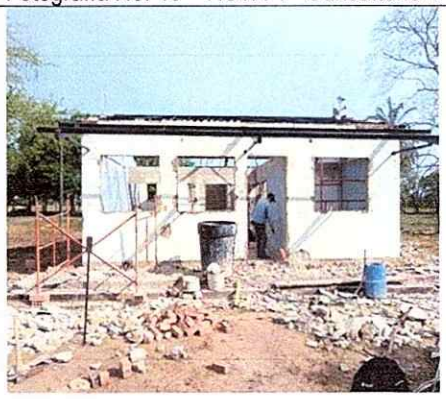
Fotografía No. 39 – Consultorio 1



Fotografía No. 40 - VISTA 4 - Consultorio 1



Fotografía No. 41 – baño

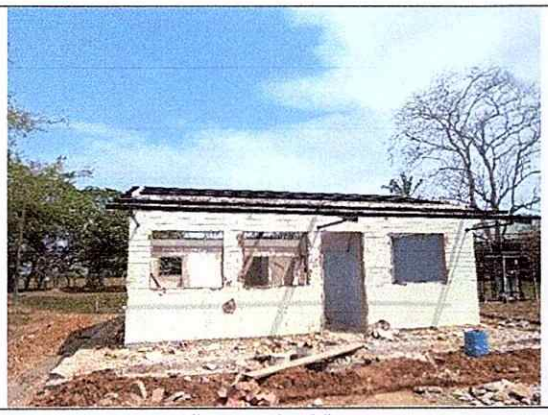


Fotografía No. 42 – Vista acceso

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

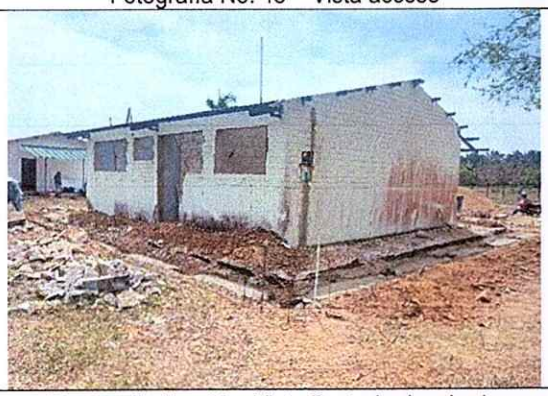
Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



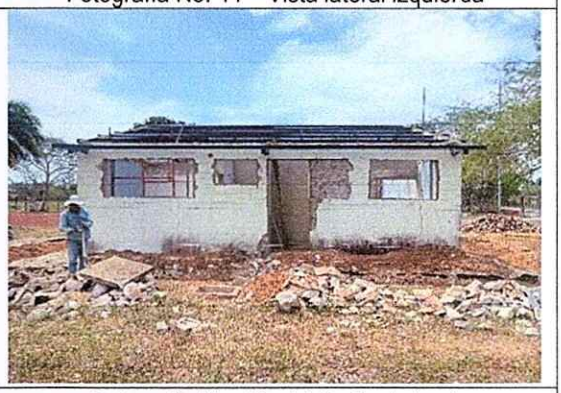
Fotografía No. 43 – Vista acceso



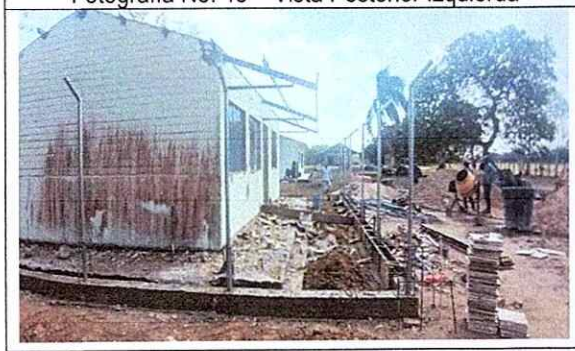
Fotografía No. 44 – Vista lateral izquierda



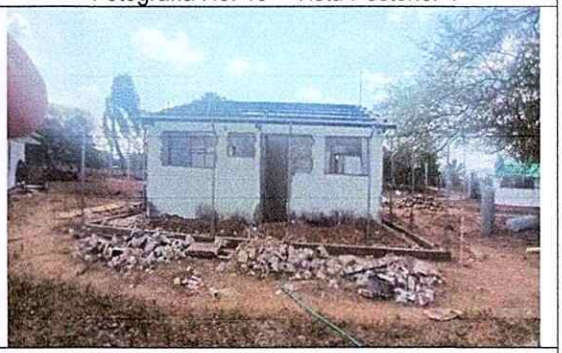
Fotografía No. 45 – Vista Posterior Izquierda



Fotografía No. 46 – Vista Posterior 1



Fotografía No. 47 – Fachada Lateral Izquierda – Encerramiento

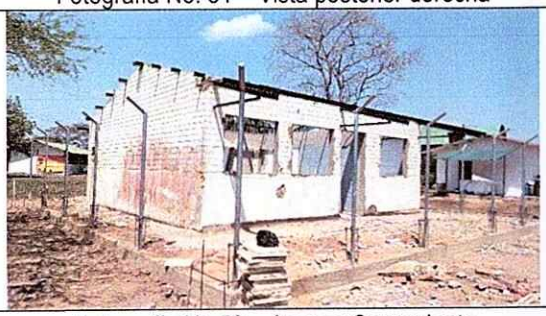


Fotografía No. 48 – Vista Posterior Encerramiento

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

	
Fotografía No. 49 – Vista posterior 2	Fotografía No. 50 – Vista lateral izquierda encerramiento
	
Fotografía No. 51 – Vista posterior derecha	Fotografía No. 52 - Fachada lateral derecha
	
Fotografía No 53 – Avance Cerramiento	Fotografía No 54 - Avance Cerramiento

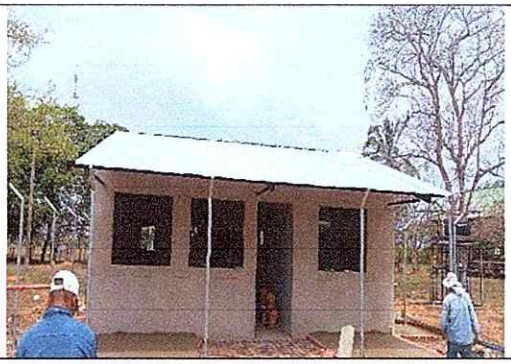
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

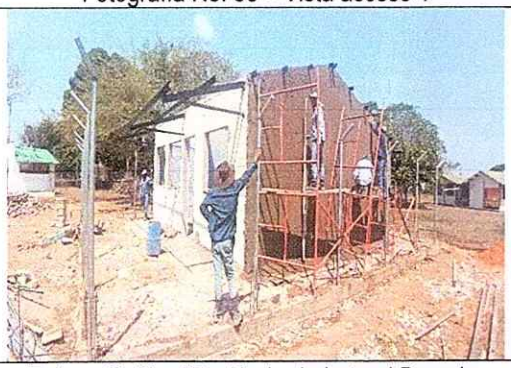
Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



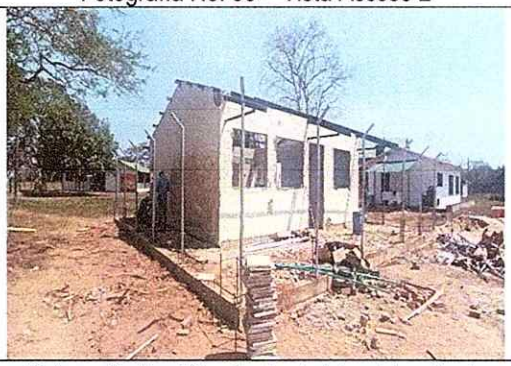
Fotografía No. 55 – Vista acceso 1



Fotografía No. 56 – Vista Acceso 2



Fotografía No. 57 – Fachada Lateral Derecha



Fotografía No. 58 – Fachada lateral Izquierda



Fotografía No. 59 – Fachada lateral izquierda 2

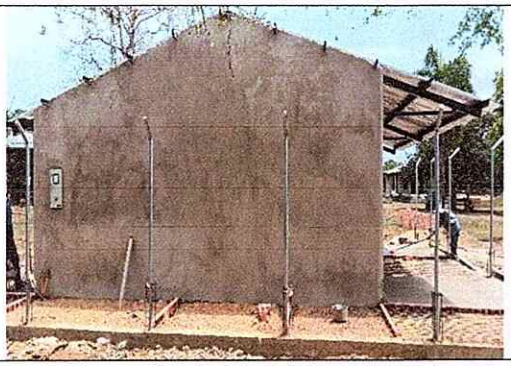
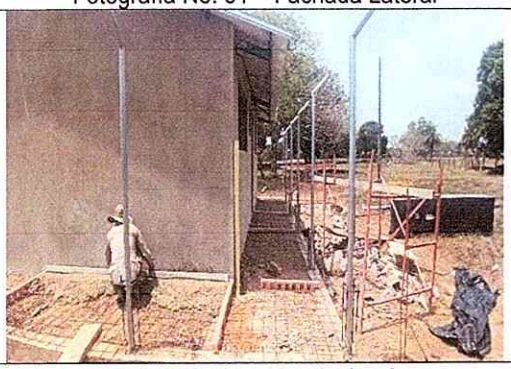
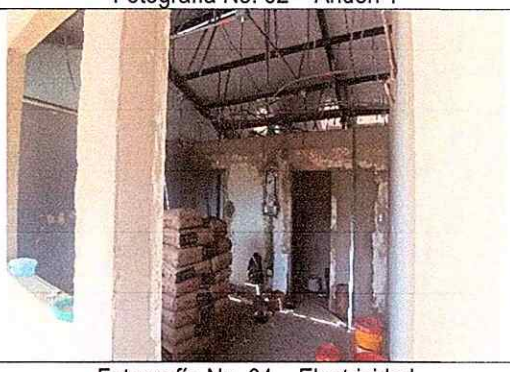
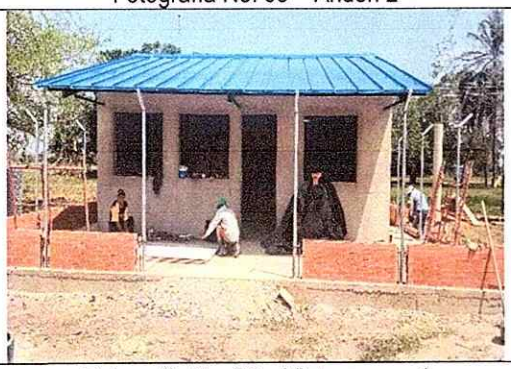


Fotografía No. 60 – Fachada posterior

EPICO INGENIERIA S.A.S.
ESTUDIOS PROFESIONALES, INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES
NIT: 900.105.134-5

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE
Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

	
Fotografía No. 61 – Fachada Lateral	Fotografía No. 62 – Anden 1
	
Fotografía No. 63 – Anden 2	Fotografía No. 64 – Electricidad
	
Fotografía No. 65 – Vista acceso 1	Fotografía No. 66 – Fachada lateral izquierda

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

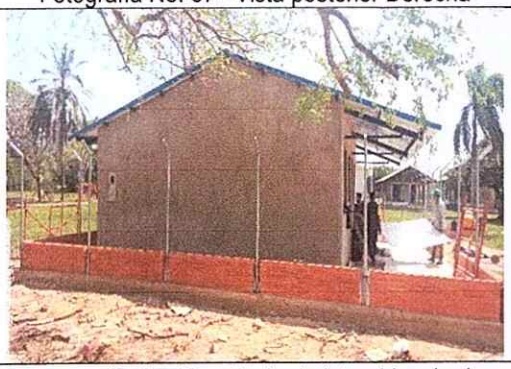
Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 67 –Vista posterior Derecha



Fotografía No. 68 – Vista Posterior



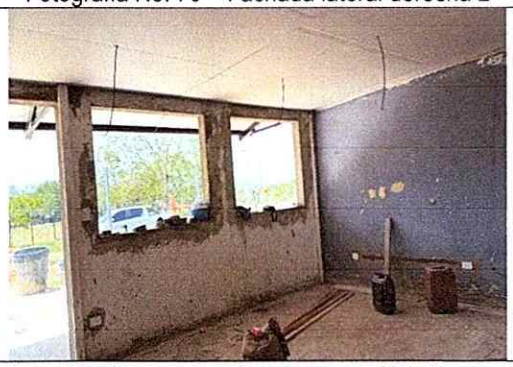
Fotografía No. 69 – Fachada lateral Izquierda



Fotografía No. 70 – Fachada lateral derecha 2



Fotografía No. 71 – Vista Posterior Izquierda



Fotografía No. 72 – Sala Espera –Cielo Raso

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 73 – Baño 2 – Cielo Raso



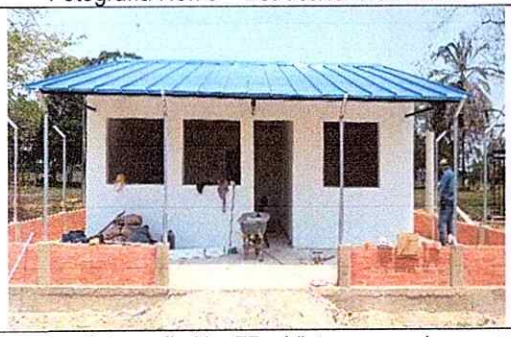
Fotografía No. 74 – Mesón



Fotografía No.75 – Estructura Cielo Raso



Fotografía No. 76 – Cielo Raso –Sala Espera



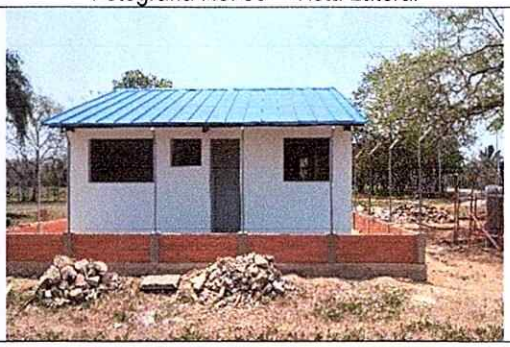
Fotografía No. 77 – Vista acceso 1



Fotografía No. 78 – Fachada lateral izquierda

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

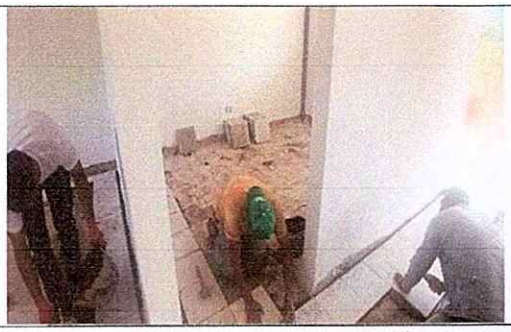
Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE
Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

	
Fotografía No. 79 –Vista Lateral Derecha	Fotografía No. 80 – Vista Lateral
	
Fotografía No. 81 – Vista Posterior Izquierda	Fotografía No. 82 – Vista Posterior
	
Fotografía No. 83 – Vista Anden	Fotografía No. 84 – Vista Anden 2

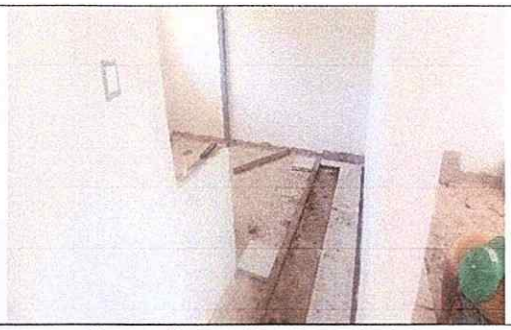
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



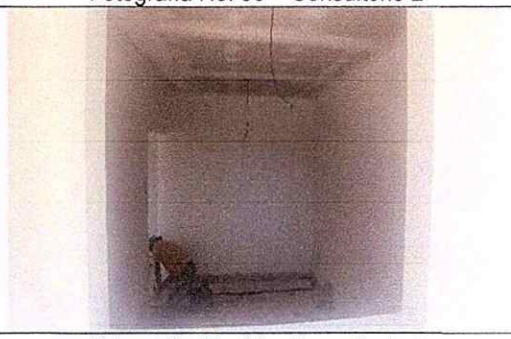
Fotografía No. 85 – Pegando Baldosa



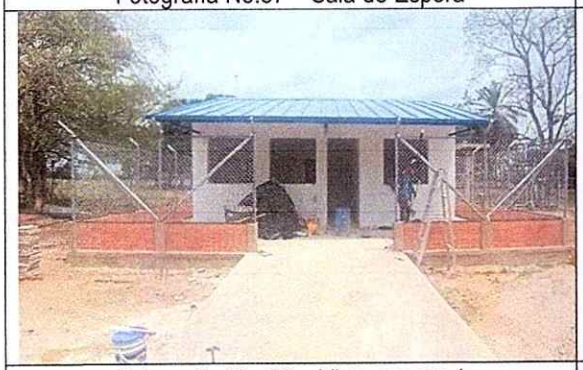
Fotografía No. 86 – Consultorio 2



Fotografía No.87 – Sala de Espera



Fotografía No. 88 – Consultorio 1



Fotografía No. 89 – Vista acceso 1



Fotografía No. 90 – Vista Lateral Derecha

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 91 –Vista lateral



Fotografía No. 92 – Vista Posterior Izquierda



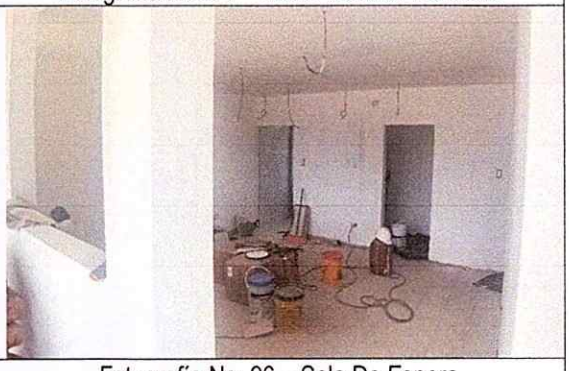
Fotografía No. 93 – Vista Posterior



Fotografía No. 94 – Vista Posterior Derecha



Fotografía No. 95 – Vista Lateral Izquierda



Fotografía No. 96 – Sala De Espera

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE
Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



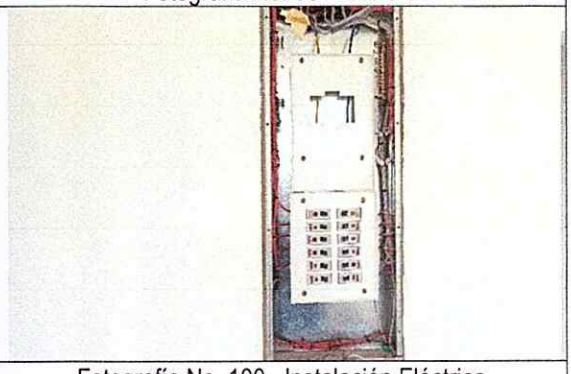
Fotografía No. 97 – Consultorio 1



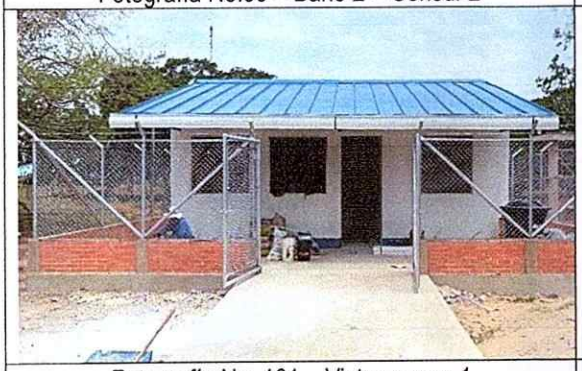
Fotografía No. 98 – Baño 1



Fotografía No.99 – Baño 2 – Cónsul-2



Fotografía No. 100 –Instalación Eléctrica



Fotografía No. 101 – Vista acceso 1



Fotografía No. 102 – Vista Lateral Derecha

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

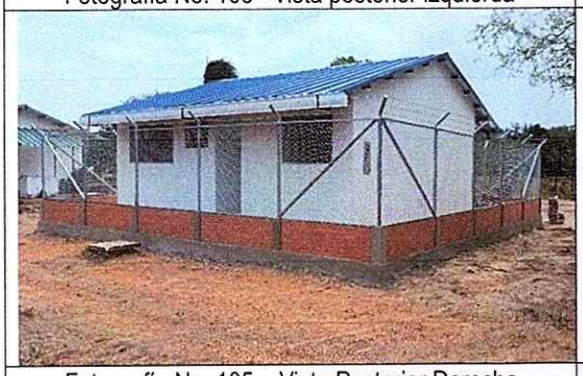
Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 103 –Vista posterior izquierda



Fotografía No. 104 – Vista Posterior



Fotografía No. 105 – Vista Posterior Derecha



Fotografía No. 106 – Vista lateral



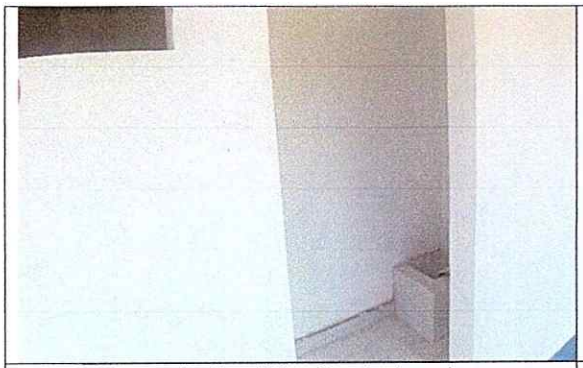
Fotografía No. 107 – Vista Lateral Izquierda



Fotografía No. 108 – Guarda Escoba –Consultorios

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

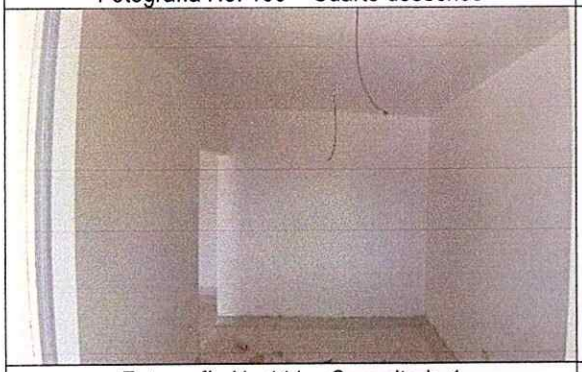
Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE
Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



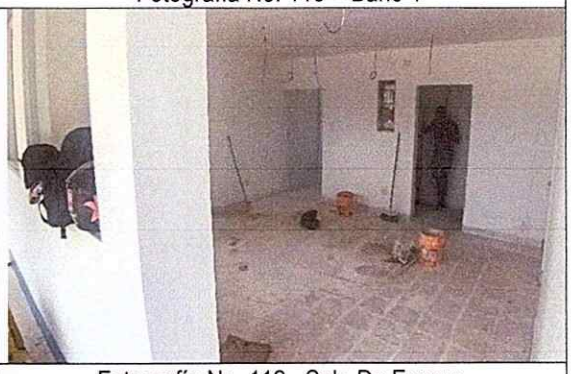
Fotografía No. 109 – Cuarto desechos



Fotografía No. 110 – Baño 1



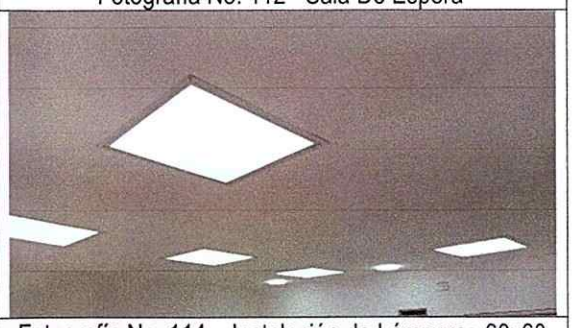
Fotografía No.111 – Consultorio 1



Fotografía No. 112 –Sala De Espera



Fotografía No. 113 – Instalación de Lámparas 60x60



Fotografía No. 114 – Instalación de Lámparas 60x60

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



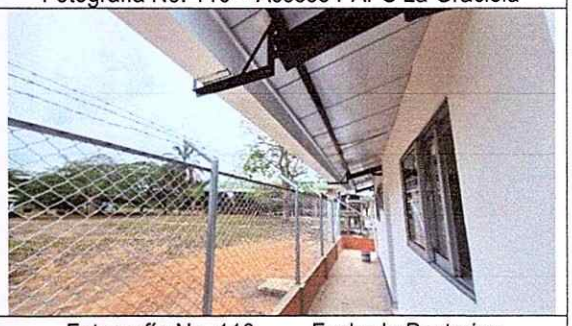
Fotografía No. 115 – Rampa de acceso



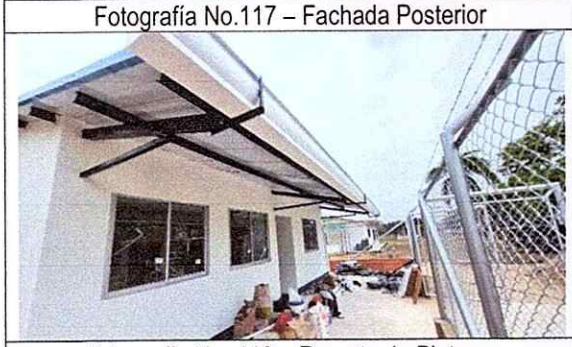
Fotografía No. 116 – Acceso PAPS La Graciela



Fotografía No.117 – Fachada Posterior



Fotografía No. 118 – – Fachada Posterior



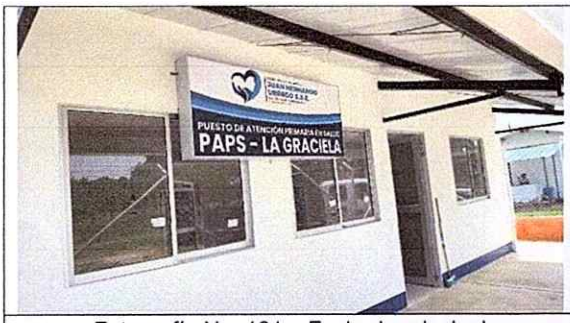
Fotografía No. 119 – Remate de Pinturas



Fotografía No. 120 – Fachada Lateral

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

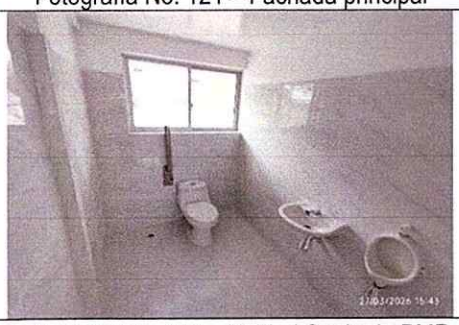
Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE
Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 121 – Fachada principal



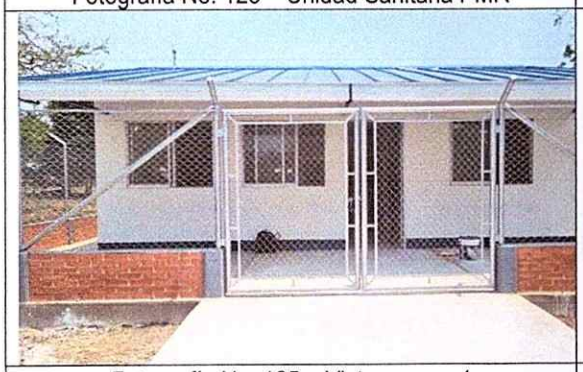
Fotografía No. 122 – Fachada Lateral



Fotografía No. 123 – Unidad Sanitaria PMR



Fotografía No. 124 – Sala de Espera



Fotografía No. 125 – Vista acceso 1

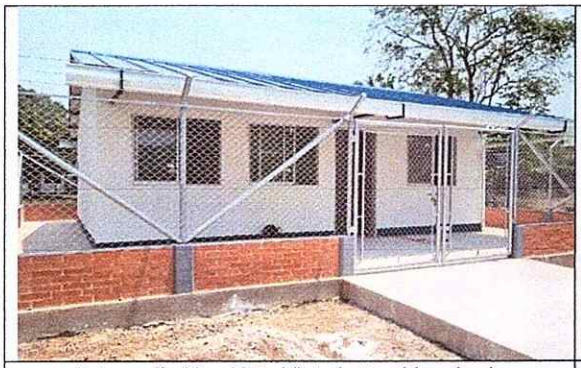


Fotografía No. 126 – Vista Posterior Izquierda

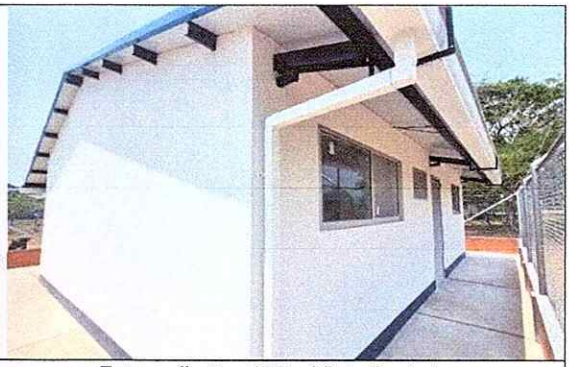
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

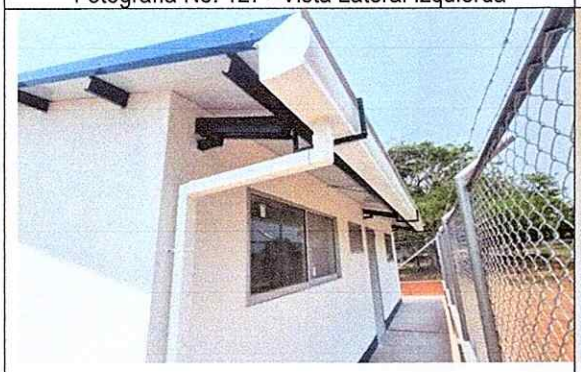
Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 127 –Vista Lateral Izquierda



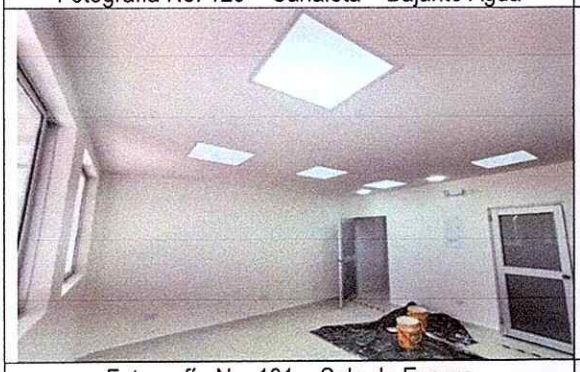
Fotografía No. 128 – Vista Posterior



Fotografía No. 129 – Canaleta – Bajante Agua



Fotografía No. 130 – Puerta – Ventana Parte Trasera



Fotografía No. 131 – Sala de Espera

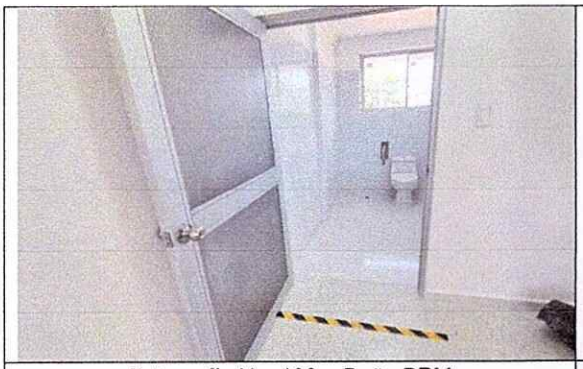


Fotografía No. 132 – Puerta-Ventanas –Sala De Espera

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 133 – Baño PRM



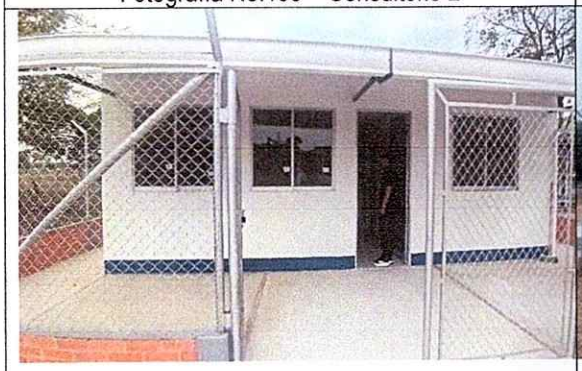
Fotografía No. 134 – Consultorio 1



Fotografía No.135 – Consultorio 2



Fotografía No. 136 –Iluminación Baño PRM



Fotografía No. 137 – Vista acceso 1



Fotografía No. 138 – Vista lateral

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



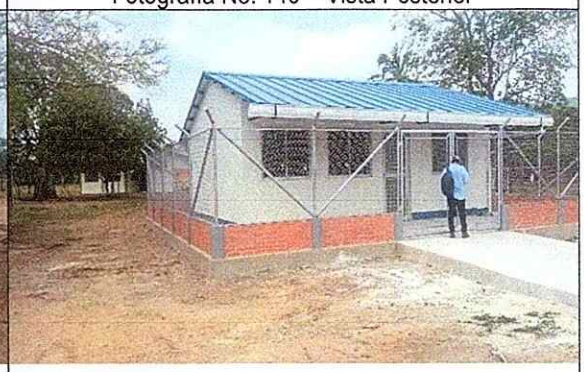
Fotografía No. 139 –Vista Posterior Izquierda



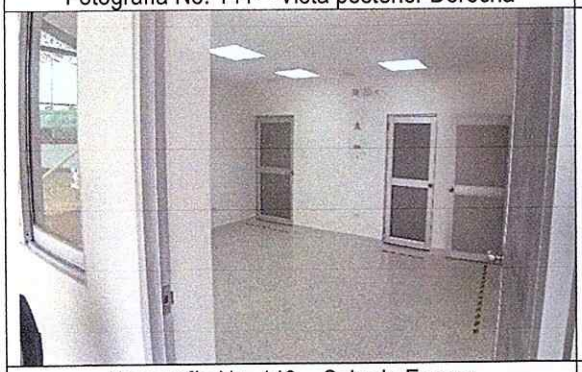
Fotografía No. 140 – Vista Posterior



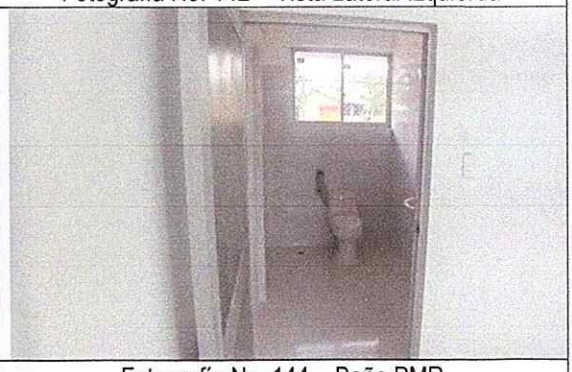
Fotografía No. 141 – Vista posterior Derecha



Fotografía No. 142 – Vista Lateral Izquierda



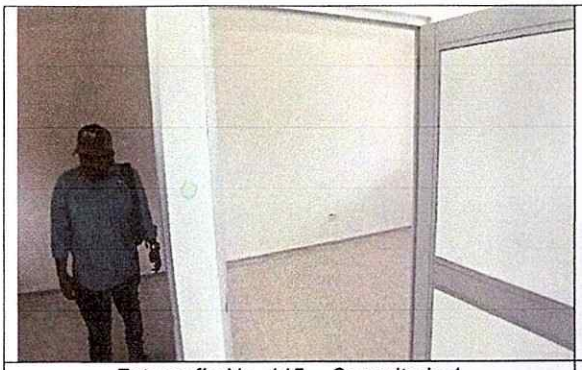
Fotografía No. 143 – Sala de Espera



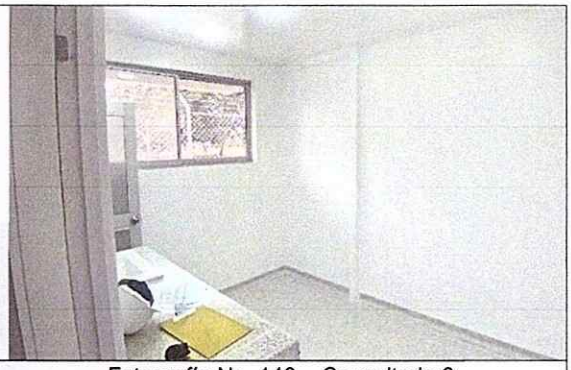
Fotografía No. 144 – Baño PMR

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 752/2025 – PAPS VEREDA LA GRACIELA

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA **GRACIELA Y UNIÓN CHARTE** DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE
Contrato de Obra No. 752 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA **VEREDA LA GRACIELA**, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



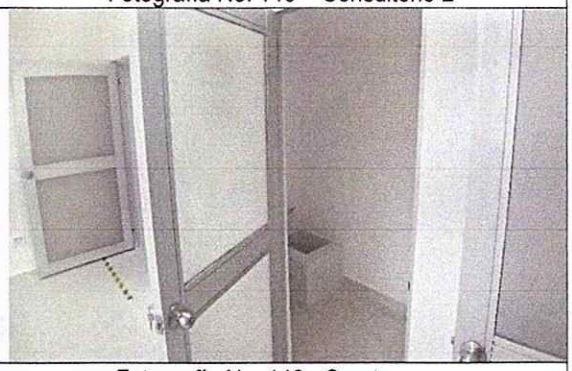
Fotografía No. 145 – Consultorio 1



Fotografía No. 146 – Consultorio 2

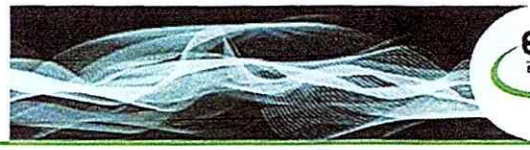


Fotografía No.147 – Baño - Consultorio 2



Fotografía No. 148 –Cuarto aseo

ANEXO 4. CERTIFICACIÓN RETIE



ISO/IEC 17020:2012
15-OIN-017

532
137

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

Ciudad y fecha (dd-mm-aaaa)	Bogotá D.C., 19-6-2025	Dictamen de inspección No.	E49986
Fecha de inicio etapa constructiva (dd-mm-aaaa)	22-12-2025		
Versión RETIE (No. Resolución)	RESOLUCION 90708 DE AGOSTO 30 DE 2013		

A. IDENTIFICACION DEL ORGANISMO DE INSPECCION

Organismo de inspección	EVALUADORES DE LA CONFORMIDAD S.A.S.	Número de acreditación	15-OIN-017
NIT	900.340.245-1	Teléfono	(57-1) 4688954
Dirección	Carrera 27 No. 84 - 40 Polo Club	Ciudad	Bogotá D.C.

B. IDENTIFICACION DE LA INSTALACION

Propietario de la instalación	MUNICIPIO DE AGUAZUL			
NIT No. de documento de identificación	891855200-9			
Localización de la instalación	Departamento: CASANARE	Dirección	PUESTO DE ATENCION PRIMARIA EN SALUD - VEREDA LA GRACIELA	
	Municipio: AGUAZUL	Barrio	--	

C. IDENTIFICACION DE LA INSTALACION DE DISTRIBUCION OBJETO DEL DICTAMEN

Tipo de construcción	Nueva					Ampliada				Remodelada		X			
Localización	SUBTERRANEA					Tensión [kV]	0,120 / 0,240			Capacidad [kVA]	2,802				
Zona	Urbana		Rural	X	ZNI	Servicio	Comercial	X	Industrial		Residencial				
Uso	General			Exclusivo	X	Alumbrado público					Uso final	X			
Tipo de configuración	Monofásica	X	Trifásica			Longitud [km]	0,028		Tipo y calibre de conductores		ANTIFRAUDE # (2x8+1x8) AWG Cu				
Material estructuras	NO APLICA					N° de estructuras de apoyo	0								

D. IDENTIFICACION DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES

Diseñador	DIEGO MAURICIO CASTAÑEDA ARIZA	Profesión	INGENIERO ELECTRICISTA	Matrícula Prof.	CN205-116564
Constructor	EDWIN SNEIDER GUTIERREZ CAMARGO	Profesión	TECNICO ELECTRICISTA	Matrícula Prof.	1118537055-117350
Operador y Mantenedor (No aplica para	NO APLICA	Profesión	NO APLICA	Matrícula Prof.	NO APLICA
Interventor (SI aplica)	NO APLICA	Profesión	NO APLICA	Matrícula Prof.	NO APLICA

E. EVALUACION DE LA INSTALACION ELECTRICA

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA SI	APLICA NO	PARAMETRO MEDIDO	PARAMETRO REFERENCIA	CUMPLE SI	CUMPLE NO
1	Diseño	Planos, diagramas y esquemas	X				X	
2		Análisis de riesgos de origen eléctrico	X				X	
3		Especificaciones técnicas	X				X	
4		Memorias de calculo	X				X	
5	Campos	Campo electrico		X				
6		Densidad de flujo magnético		X				
7	Distancias	Distancias de seguridad	X		75*90*190 cm	75*90*190 cm	X	
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	X				X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación	X				X	
10		Selección de conductores	X				X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	X				X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		X				
13	Protección contra rayos	Evaluación del nivel de riesgo	X				X	
14		Verificación de la protección		X				
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	X		0,03 Ω		X	
16		Resistencia de puesta a tierra	X		16,05 Ω	25 Ω	X	
17		Verificación de tensiones de paso		X				
18		Verificación de tensiones de contacto y transferidas		X				
19		Corrientes en el sistema de puesta a tierra		X				
20	Señalización	Identificación de canalizaciones	X				X	
21		Identificación de circuitos y conductores	X				X	
22		Diagramas, esquemas, avisos y señales de seguridad	X				X	
23	Documentación	Memoria del proyecto	X				X	
24		Plano(s), Diagrama(s) y Esquema(s) de lo Construido	X				X	
25		Certificaciones de productos	X				X	
26		Declaración de cumplimiento del diseñador		X				
27		Declaración de cumplimiento del constructor	X				X	
28		Declaración de cumplimiento de operación y mantenimiento		X				
29	Otros	Apoyos y estructuras	X				X	
30		Cámaras y canalizaciones		X				
31		Dispositivos de seccionamiento y mando		X				
32		Ejecución de las conexiones	X				X	
33		Herrajes		X				
34		Productos adecuados para las condiciones ambientales	X				X	
35		Protección contra corrosión	X				X	
36		Resistencia de aislamiento	X				X	
37		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	X				X	
38		Ventilación de equipos	X				X	

F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

La inspección comprende:	DESDE PUNTO DE CONEXIÓN EN CABLE ANTIFRAUDE # (2*8+1*8)AWG/Cu CON UNA LONGITUD DE 28 METROS HASTA TABLERO DE MEDIDA CON PROTECCION DE 2*40A				
Observaciones:	INSPECCIÓN REALIZADA BAJO LOS LINEAMIENTOS DE LA RESOLUCIÓN 90708 DE AGOSTO 30 DE 2013				
Dictámenes asociados:					
Fecha de inspección:	23/4/2025	Orden de Inspección:	7304	Fecha de finalización de la construcción:	25/3/2026
Vigencia del dictamen:	5 Años	Fecha de Vencimiento:	19/06/2031	Tipo de instalación:	Nueva

G. ANEXOS

Declaración de constructor No.	01
Declaración de diseñador No.	NO APLICA
Declaración de operación y mantenimiento No.	NO APLICA

H. RESULTADO DE LA INSPECCION

RESULTADO	Aprobada	X	No aprobada		

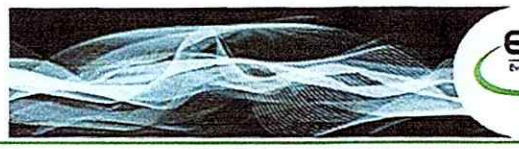
	Director Técnico del organismo de inspección		Inspector
Nombre	JESUS ANTONIO CEBALLOS BONIL	Nombre	FERNANDO SÁNCHEZ BERNAL
No. de documento de identificación	14315946	No. de documento de identificación	93297548
Profesión	INGENIERO ELECTRICISTA	Profesión	INGENIERO ELECTRICISTA
Certificado de Competencias	1890	Certificado de Competencias	1877
Matrícula Profesional	CN205-00869	Matrícula Profesional	CL205-52078
Firma y sello		Firma	

DICTAMEN DE INSPECCIÓN DISTRIBUCIÓN

Consulta nuestra acreditación ONAC

Nota: La validez y vigencia del presente dictamen se puede corroborar llamando a los números que aparecen en el presente documento o a través del código QR del encabezado

(57-1) 4688954 3152660390 3156781057 3017058989 Cra. 27 # 84-40 Polo Club - Bogotá info@evalcon.com.co www.evalcon.com.co



ISO/IEC 17020:2012
15-OIN-017

534
138

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

Ciudad y fecha (dd-mm-aaaa)	Bogotá D.C., 19-6-2026	Dictamen de inspección No.	E49985
Fecha de inicio etapa constructiva (dd-mm-aaaa)	23-12-2025		
Versión RETIE (No. Resolución)	RESOLUCIÓN 90708 DE AGOSTO 30 DE 2013		

A. IDENTIFICACION DEL ORGANISMO DE INSPECCION

Organismo de inspección	EVALUADORES DE LA CONFORMIDAD S.A.S.	Número de acreditación	15-OIN-017
NIT	900.340.249-1	Teléfono	(57-1) 4688954
Dirección	Carrera 27 No. 84 - 40 Polo Club	Ciudad	Bogotá D.C.

B. IDENTIFICACION DE LA INSTALACION

Propietario de la instalación	MUNICIPIO DE AGUAZUL			
NIT No. de documento de identificación	891855200-6			
Localización de la instalación	Departamento: CASANARE	Dirección	PUESTO DE ATENCION PRIMARIA EN SALUD - VEREDA LA GRACIELA	
	Municipio: AGUAZUL	Barrio	—	

C. IDENTIFICACION DE LA INSTALACION DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN

Tipo de construcción	Nueva				Ampliada				Remodelada				X
Zona	Urbana		Rural	X	ZNI		Servicio	Comercial	X	Industrial		Residencial	
Uso final	Basicas		Provisionales		Especiales	X	Equipos especiales			Túneles y cavernas		Minas	
Tipo de instalación	Subtipo de instalación(es)*						ASISTENCIA MEDICA						
Capacidad (kVA o KW)	2,902	Tensión (kV)		0,120 / 0,240			Fases	1	②		3		

D. IDENTIFICACION DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES

Diseñador	DIEGO MAURICIO CASTAÑEDA ARIZA	Profesión	INGENIERO ELECTRICISTA	Matrícula Prof.	CN205-116584
Constructor	EDWIN SNEIDER GUTIERREZ CAMARGO	Profesión	TECNICO ELECTRICISTA	Matrícula Prof.	1118537055-117350
Operador y Mantenedor (No aplica para	NO APLICA	Profesión	NO APLICA	Matrícula Prof.	NO APLICA
Interventor (Si aplica)	NO APLICA	Profesión	NO APLICA	Matrícula Prof.	NO APLICA

E. EVALUACION DE LA INSTALACION ELECTRICA

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA SI	APLICA NO	PARAMETRO MEDIDO	PARAMETRO REFERENCIA	CUMPLE SI	CUMPLE NO
1	Diseño	Planos, diagramas y esquemas	X				X	
2		Análisis de riesgos de origen eléctrico	X				X	
3		Especificaciones técnicas	X				X	
4		Memorias de calculo	X				X	
5	Campos	Campos eléctricos		X				
6		Densidad de flujo magnético		X				
7	Distancias	Distancias de seguridad	X		0,75*0,9*1,9 m	0,75*0,9*1,9 m	X	
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	X				X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación	X				X	
10		Selección de conductores	X				X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	X				X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	X				X	
13	Protección contra rayos	Evaluación del nivel de riesgo	X				X	
14		Verificación de la protección		X				
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	X		0,18 Ω		X	
16		Resistencia de puesta a tierra	X		16,05 Ω	25 Ω	X	
17		Verificación de tensiones de paso		X				
18		Verificación de tensiones de contacto y transferidas		X				
19		Corrientes en el sistema de puesta a tierra		X				
20	Señalización	Identificación de canalizaciones	X				X	
21		Identificación de circuitos y conductores	X				X	
22		Diagramas, esquemas, avisos y señales de seguridad	X				X	
23	Documentación	Memoria del proyecto	X				X	
24		Plano(s), Diagrama(s) y Esquema(s) de lo Construido	X				X	
25		Certificaciones de productos	X				X	
26		Declaración de cumplimiento del diseñador		X				
27		Declaración de cumplimiento del constructor	X				X	
28		Declaración de cumplimiento de operación y mantenimiento		X				
29	Otros	Apoyos y estructuras		X				
30		Cámaras y canalizaciones		X				
31		Dispositivos de seccionamiento y mando		X				
32		Ejecución de las conexiones	X				X	
33		Herrajes		X				
34		Productos adecuados para las condiciones ambientales	X				X	
35		Protección contra corrosión	X				X	
36		Resistencia de aislamiento	X		381 MΩ	≥ 0,5 MΩ	X	
37		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	X				X	
38		Ventilación de equipos	X				X	

F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

La inspección comprende:	USO FINAL (INSTALACIONES MÉDICAS) EN BAJA TENSIÓN DESDE TABLERO DE MEDIDA, UN CIRCUITO ALIMENTADOR HASTA EL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CON PROTECCIONES DE CIRCUITOS RAMALES PARA SALIDAS DE TOMAS E ILUMINACIÓN PARA DOS CONSULTORIOS, SALA DE ESPERA, DOS BAÑOS, ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, CON UN ÁREA DE 60m2.
Observaciones:	INSPECCIÓN REALIZADA BAJO LOS LINEAMIENTOS DE LA RESOLUCIÓN 90708 DE AGOSTO 30 DE 2013
Dictamenes asociados:	E49986

Fecha de inspección:	23/4/2026	Orden de Inspección:	7304	Fecha de finalización de la construcción:	25/3/2026
Vigencia del dictamen:	5 Años	Fecha de Vencimiento:	19/06/2031	Tipo de instalación:	Nueva

G. ANEXOS

Declaración de constructor No.	02
Declaración de diseñador No.	NO APLICA
Declaración de de operación y mantenimiento No.	NO APLICA

H. RESULTADO DE LA INSPECCION

RESULTADO	Aprobada	X	No aprobada	

Director Técnico del organismo de inspección		Inspector	
Nombre	JESUS ANTONIO CEBALLOS BONIL	Nombre	FERNANDO SÁNCHEZ BERNAL
No. de documento de identificación	14315946	No. de documento de identificación	93297548
Profesión	INGENIERO ELECTRICISTA	Profesión	INGENIERO ELECTRICISTA
Certificado de Competencias	1690	Certificado de Competencias	1877
Matrícula Profesional	CN205-00869	Matrícula Profesional	CL205-52078
Firma y sello		Firma	

NOTAS:
* El SubTipo de instalación(es) corresponde al tipo de instalación especial o equipo especial a inspeccionar

DICTAMEN DE INSPECCIÓN USO FINAL

Consulta nuestra acreditación ONAC

Nota: La validez y vigencia del presente dictamen se puede corroborar llamando a los números que aparecen en el presente documento o a través del código QR del encabezado

(57-1) 4688954 3152660390 3156781057 3017058989 Cra. 27 # 84-40 Polo Club - Bogotá info@evalcon.com.co www.evalcon.com.co

ANEXO 5. INFORMES SEMANALES

HOSPITAL DE AGUAZUL
JUAN HERNANDO URREGO E.S.E.
SALUD CON EXCELENCIA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

EPICO INGENIERIA S.A.S.

HOJA 1/1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE INTERVENTORIA No.
		martes, 20 de enero de 2026			759 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2025

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

DATOS DEL INFORME

Informe Número: **1** Del: 22/12/2025 Al: 18/01/2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 17 Dias

Nombre del Supervisor: JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

CONTRATO DE CONSULTORIA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
Contratista:	J&M INGENIERIA S.A.S.	Interventor:	EPICO INGENIERIA S.A.S.
NIT:	900.103.645-8	NIT:	900.105.134-5
Contrato No.	**752 DEL 28/NOV/2025**	Contrato No.	**759 DE 03/DIC/2025**
Valor Inicial:	$ 230,976,067.00	Valor Inicial:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Valor Actualizado:	$ 230,976,067.00	Valor Actualizado:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Plazo Inicial:	UN (01) MES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Inicial:	DOS (2) MESES
Plazo Actualizado:	UN (01) MES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Actualizado:	DOS (2) MESES
Fecha de Iniciación:	22/12/2025	Fecha de Iniciación:	15/12/2025
Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026	Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026
Fecha de Términación:	15/02/2026	Fecha de Términación:	23/02/2026

Fase en ejecución: ☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☑ CONSTRUCCION

VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS		*0.0%*
VALOR CONSTRUCCION	$ 230,976,067.000	*100.0%*

PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO	EJECUTADO	SEMANAL	ACUMULADO
Avance programado (%)	**2.38%**	**2.38%**	Avance Ejecutado (%)	**2.89%**	**2.89%**
Valor programado:	**$ 5,503,163**	**$ 5,503,163**	Valor Ejecutado:	**$ 6,679,828**	**$ 6,679,828**

CONSTRUCCION	INTERVENTORIA	APOYO A LA SUPERVISION
J&M INGENIERIA S.A.S.	**EPICO INGENIERIA S.A.S.**	ARQ. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON
MABEL SIERRA VARGAS	OMAR AGUSTO NEIRA SIERRA	Firma
		SUPERVISION
		JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO
Firma	Firma	Firma

140

HOSPITAL DE AGUAZUL
JUAN HERNANDO URREGO E.S.E.
SALUD CON EXCELENCIA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

EPICO INGENIERIA S.A.S.

HOJA 1/1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE INTERVENTORIA No.
		martes, 27 de enero de 2026			759 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2025

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

DATOS DEL INFORME

Informe Número: **2** Del: 19/01/2026 Al: 25/01/2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 24 Dias

Nombre del Supervisor: JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

CONTRATO DE CONSULTORIA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
Contratista:	J&M INGENIERIA S.A.S.	Interventor:	EPICO INGENIERIA S.A.S.
NIT:	900.103.645-8	NIT:	900.105.134-5
Contrato No.	**752 DEL 28/NOV/2025**	Contrato No.	**759 DE 03/DIC/2025**
Valor Inicial:	$ 230,976,067.00	Valor Inicial:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Valor Actualizado:	$ 230,976,067.00	Valor Actualizado:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Plazo Inicial:	UN (01) MES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Inicial:	DOS (2) MESES
Plazo Actualizado:	UN (01) MES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Actualizado:	DOS (2) MESES
Fecha de Iniciación:	22/12/2025	Fecha de Iniciación:	15/12/2025
Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026	Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026
Fecha de Términación:	15/02/2026	Fecha de Términación:	23/02/2026

Fase en ejecución: ☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☑ CONSTRUCCION

VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS		*0.0%*
VALOR CONSTRUCCION	$ 230,976,067.000	*100.0%*

PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO	EJECUTADO	SEMANAL	ACUMULADO
Avance programado (%)	**3.55%**	**5.93%**	Avance Ejecutado (%)	**1.93%**	**4.82%**
Valor programado:	**$ 8,193,718**	**$ 13,696,881**	Valor Ejecutado:	**$ 4,453,219**	**$ 11,133,046**

CONSTRUCCION	INTERVENTORIA	APOYO A LA SUPERVISION
J&M INGENIERIA S.A.S.	**EPICO INGENIERIA S.A.S.**	ARQ. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON
MABEL SIERRA VARGAS	OMAR AGUSTO NEIRA SIERRA	Firma
		SUPERVISION
		JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO
Firma	Firma	Firma

171

HOSPITAL DE AGUAZUL
JUAN HERNANDO URREGO E.S.E.
SALUD CON EXCELENCIA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

EPICO INGENIERIA S.A.S.

HOJA 1/1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE INTERVENTORIA No.
		miércoles, 4 de febrero de 2026			759 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2025

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

DATOS DEL INFORME

Informe Número: 3 Del: 26/01/2026 Al: 1/02/2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 31 Dias

Nombre del Supervisor: JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADECUACION MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

CONTRATO DE CONSULTORIA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
Contratista:	J&M INGENIERIA S.A.S.	Interventor:	EPICO INGENIERIA S.A.S.
NIT:	900.103.645-8	NIT:	900.105.134-5
Contrato No.	**752 DEL 28/NOV/2025**	Contrato No.	**759 DE 03/DIC/2025**
Valor Inicial:	$ 230,976,067.00	Valor Inicial:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Valor Actualizado:	$ 230,976,067.00	Valor Actualizado:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Plazo Inicial:	UN (01) MES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Inicial:	DOS (2) MESES
Prorroga 1	UN (01) MES	Prorroga 1:	UN (1) MES
Plazo Actualizado:	DOS (02) MESES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Actualizado:	TRES (3) MESES
Fecha de Iniciación:	22/12/2025	Fecha de Iniciación:	15/12/2025
Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026	Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026
Fecha de Términación:	15/03/2026	Fecha de Términación:	23/03/2026

Fase en ejecución: ☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☑ CONSTRUCCION

VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS — *0.0%*

VALOR CONSTRUCCION $ 230,976,067.000 *100.0%*

PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO	EJECUTADO	SEMANAL	ACUMULADO
Avance programado (%)	**1.50%**	**4.82%**	Avance Ejecutado (%)	**2.99%**	**5.93%**
Valor programado:	**$ 3,456,716**	**$ 11,124,481**	Valor Ejecutado:	**$ 6,909,564**	**$ 13,689,430**

CONSTRUCCION	INTERVENTORIA	APOYO A LA SUPERVISION
J&M INGENIERIA S.A.S.	**EPICO INGENIERIA S.A.S.**	ARQ. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON
MABEL SIERRA VARGAS	OMAR AGUSTO NEIRA SIERRA	Firma
Firma	Firma	**SUPERVISION**
		JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO
		Firma

141

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E. SALUD CON EXCELENCIA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

EPICO INGENIERIA S.A.S.

HOJA 1/1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE INTERVENTORIA No.
		miércoles, 11 de febrero de 2026			759 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2025

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

DATOS DEL INFORME

Informe Número: **4** Del: 2/02/2026 Al: 8/02/2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 38 Dias

Nombre del Supervisor: JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

CONTRATO DE CONSULTORIA:		**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**	
Contratista:	J&M INGENIERIA S.A.S.	Interventor:	EPICO INGENIERIA S.A.S.
NIT:	900.103.645-8	NIT:	900.105.134-5
Contrato No.	**752 DEL 28/NOV/2025**	Contrato No.	**759 DE 03/DIC/2025**
Valor Inicial:	$ 230,976,067.00	Valor Inicial:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Valor Actualizado:	$ 230,976,067.00	Valor Actualizado:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Plazo Inicial:	UN (01) MES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Inicial:	DOS (2) MESES
Prorroga 1	UN (01) MES	Prorroga 1:	UN (1) MES
Plazo Actualizado:	DOS (02) MESES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Actualizado:	TRES (3) MESES
Fecha de Iniciación:	22/12/2025	Fecha de Iniciación:	15/12/2025
Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026	Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026
Fecha de Términación:	15/03/2026	Fecha de Términación:	23/03/2026

Fase en ejecución: ☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☑ CONSTRUCCION

VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS — *0.0%*

VALOR CONSTRUCCION $ 230,976,067.000 *100.0%*

PROGRAMADO	**SEMANAL**	**ACUMULADO**	**EJECUTADO**	**SEMANAL**	**ACUMULADO**
Avance programado (%)	**6.53%**	**11.35%**	Avance Ejecutado (%)	**6.64%**	**12.56%**
Valor programado:	**$ 15,081,639**	**$ 26,206,121**	Valor Ejecutado:	**$ 15,331,948**	**$ 29,021,378**

CONSTRUCCION	**INTERVENTORIA**	**APOYO A LA SUPERVISION**
J&M INGENIERIA S.A.S.	**EPICO INGENIERIA S.A.S.**	ARQ. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON
MABEL SIERRA VARGAS	OMAR AGUSTO NEIRA SIERRA	Firma
		SUPERVISION
		JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO
Firma	Firma	Firma

148

HOSPITAL DE AGUAZUL
JUAN HERNANDO URREGO E.S.E.
SALUD CON EXCELENCIA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

EPICO INGENIERIA S.A.S.

HOJA 1/1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE INTERVENTORIA No.
		miércoles, 18 de febrero de 2026			759 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2025

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

DATOS DEL INFORME

Informe Número: **5** Del: 9/02/2026 Al: 15/02/2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 45 Dias

Nombre del Supervisor: JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

CONTRATO DE CONSULTORIA:		**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**	
Contratista:	J&M INGENIERIA S.A.S.	Interventor:	EPICO INGENIERIA S.A.S.
NIT:	900.103.645-8	NIT:	900.105.134-5
Contrato No.	**752 DEL 28/NOV/2025**	Contrato No.	**759 DE 03/DIC/2025**
Valor Inicial:	$ 230,976,067.00	Valor Inicial:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Valor Actualizado:	$ 230,976,067.00	Valor Actualizado:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Plazo Inicial:	UN (01) MES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Inicial:	DOS (2) MESES
Prorroga 1	UN (01) MES	Prorroga 1:	UN (1) MES
Plazo Actualizado:	DOS (02) MESES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Actualizado:	TRES (3) MESES
Fecha de Iniciación:	22/12/2025	Fecha de Iniciación:	15/12/2025
Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026	Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026
Fecha de Términación:	15/03/2026	Fecha de Términación:	23/03/2026

Fase en ejecución: ☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☑ CONSTRUCCION

VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS					*0.0%*
VALOR CONSTRUCCION	$ 230,976,067.000				*100.0%*
PROGRAMADO	**SEMANAL**	**ACUMULADO**	**EJECUTADO**	**SEMANAL**	**ACUMULADO**
Avance programado (%)	**21.21%**	**32.56%**	Avance Ejecutado (%)	**17.75%**	**30.31%**
Valor programado:	**$ 49,000,568**	**$ 75,206,689**	Valor Ejecutado:	**$ 40,989,472**	**$ 70,010,850**

CONSTRUCCION	**INTERVENTORIA**	**APOYO A LA SUPERVISION**
J&M INGENIERIA S.A.S.	**EPICO INGENIERIA S.A.S.**	ARQ. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON
MABEL SIERRA VARGAS	OMAR AGUSTO NEIRA SIERRA	Firma
		SUPERVISION
		JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO
Firma	Firma	Firma

HOSPITAL DE AGUAZUL
JUAN HERNANDO URREGO E.S.E.
SALUD CON EXCELENCIA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

EPICO INGENIERIA S.A.S.

HOJA 1/1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE INTERVENTORIA No.
		miércoles, 25 de febrero de 2026			759 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2025

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

DATOS DEL INFORME

Informe Número: **6** Del: 16/02/2026 Al: 22/02/2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 52 Dias

Nombre del Supervisor: JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADECUACION MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

CONTRATO DE CONSULTORIA:		**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**	
Contratista:	J&M INGENIERIA S.A.S.	Interventor:	EPICO INGENIERIA S.A.S.
NIT:	900.103.645-8	NIT:	900.105.134-5
Contrato No.	**752 DEL 28/NOV/2025**	Contrato No.	**759 DE 03/DIC/2025**
Valor Inicial:	$ 230,976,067.00	Valor Inicial:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Valor Actualizado:	$ 230,976,067.00	Valor Actualizado:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Plazo Inicial:	UN (01) MES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Inicial:	DOS (2) MESES
Prorroga 1	UN (01) MES	Prorroga 1:	UN (1) MES
Plazo Actualizado:	DOS (02) MESES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Actualizado:	TRES (3) MESES
Fecha de Iniciación:	22/12/2025	Fecha de Iniciación:	15/12/2025
Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026	Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026
Fecha de Términación:	15/03/2026	Fecha de Términación:	23/03/2026

Fase en ejecución: ☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☑ CONSTRUCCION

VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS				*0.0%*
VALOR CONSTRUCCION	$ 230,976,067.000			*100.0%*
PROGRAMADO	**SEMANAL**	**ACUMULADO**	**EJECUTADO**	**SEMANAL**	**ACUMULADO**
Avance programado (%)	**17.86%**	**50.42%**	Avance Ejecutado (%)	**20.36%**	**50.67%**
Valor programado:	**$ 41,252,428**	**$ 116,459,116**	Valor Ejecutado:	**$ 47,034,568**	**$ 117,045,417**

CONSTRUCCION	**INTERVENTORIA**	**APOYO A LA SUPERVISION**
J&M INGENIERIA S.A.S.	**EPICO INGENIERIA S.A.S.**	ARQ. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON
MABEL SIERRA VARGAS	OMAR AGUSTO NEIRA SIERRA	Firma
		SUPERVISION
		JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO
Firma	Firma	Firma

541

HOSPITAL DE AGUAZUL
JUAN HERNANDO URREGO E.S.E.
SALUD CON EXCELENCIA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

EPICO INGENIERIA S.A.S.

HOJA 1/1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE INTERVENTORIA No.
		miércoles, 4 de marzo de 2026			759 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2025

OFICINA DE GESTIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO Y TECNOLÓGICO

DATOS DEL INFORME

Informe Número: 7 Del: 23/02/2026 Al: 1/03/2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 59 Dias

Nombre del Supervisor: JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

CONTRATO DE CONSULTORIA:		**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**	
Contratista:	J&M INGENIERIA S.A.S.	Interventor:	EPICO INGENIERIA S.A.S.
NIT:	900.103.645-8	NIT:	900.105.134-5
Contrato No.	**752 DEL 28/NOV/2025**	Contrato No.	**759 DE 03/DIC/2025**
Valor Inicial:	$ 230,976,067.00	Valor Inicial:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Valor Actualizado:	$ 230,976,067.00	Valor Actualizado:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Plazo Inicial:	UN (01) MES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Inicial:	DOS (2) MESES
Prorroga 1	UN (01) MES	Prorroga 1:	UN (1) MES
Plazo Actualizado:	DOS (02) MESES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Actualizado:	TRES (3) MESES
Fecha de Iniciación:	22/12/2025	Fecha de Iniciación:	15/12/2025
Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026	Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026
Fecha de Términación:	15/03/2026	Fecha de Términación:	23/03/2026

Fase en ejecución: ☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☑ CONSTRUCCION

VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS				*0.0%*
VALOR CONSTRUCCION	$ 230,976,067.000			*100.0%*
PROGRAMADO	**SEMANAL**	**ACUMULADO**	**EJECUTADO**	**SEMANAL**	**ACUMULADO**
Avance programado (%)	**23.34%**	**73.76%**	Avance Ejecutado (%)	**21.08%**	**71.75%**
Valor programado:	**$ 53,903,891**	**$ 170,363,006**	Valor Ejecutado:	**$ 48,687,348**	**$ 165,732,765**

CONSTRUCCION	**INTERVENTORIA**	**APOYO A LA SUPERVISION**
J&M INGENIERIA S.A.S.	**EPICO INGENIERIA S.A.S.**	ARQ. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON
MABEL SIERRA VARGAS	OMAR AGUSTO NEIRA SIERRA	Firma
		SUPERVISION
		JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO
Firma	Firma	Firma

9/1

HOSPITAL DE AGUAZUL
JUAN HERNANDO URREGO E.S.E.
SALUD CON EXCELENCIA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

EPICO INGENIERIA S.A.S.

HOJA 1/1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE INTERVENTORIA No.
		miércoles, 11 de marzo de 2026			759 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2025

OFICINA DE GESTIÓN DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLÓGICO

DATOS DEL INFORME

Informe Número: 8 Del: 2/03/2026 Al: 8/03/2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 66 Dias

Nombre del Supervisor: JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

CONTRATO DE CONSULTORIA:		**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**	
Contratista:	J&M INGENIERIA S.A.S.	Interventor:	EPICO INGENIERIA S.A.S.
NIT:	900.103.645-8	NIT:	900.105.134-5
Contrato No.	**752 DEL 28/NOV/2025**	Contrato No.	**759 DE 03/DIC/2025**
Valor Inicial:	$ 230,976,067.00	Valor Inicial:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Valor Actualizado:	$ 230,976,067.00	Valor Actualizado:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Plazo Inicial:	UN (01) MES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Inicial:	DOS (2) MESES
Prorroga 1	UN (01) MES	Prorroga 1:	UN (1) MES
Plazo Actualizado:	DOS (02) MESES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Actualizado:	TRES (3) MESES
Fecha de Iniciación:	22/12/2025	Fecha de Iniciación:	15/12/2025
Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026	Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026
Fecha de Términación:	15/03/2026	Fecha de Términación:	23/03/2026

Fase en ejecución: ☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☑ CONSTRUCCION

VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS				*0.0%*
VALOR CONSTRUCCION	$ 230,976,067.000			*100.0%*
PROGRAMADO	**SEMANAL**	**ACUMULADO**	**EJECUTADO**	**SEMANAL**	**ACUMULADO**
Avance programado (%)	**13.87%**	**87.62%**	Avance Ejecutado (%)	**14.82%**	**86.58%**
Valor programado:	**$ 32,026,966**	**$ 202,389,971**	Valor Ejecutado:	**$ 34,237,887**	**$ 199,970,652**

CONSTRUCCION	**INTERVENTORIA**	**APOYO A LA SUPERVISION**
J&M INGENIERIA S.A.S.	**EPICO INGENIERIA S.A.S.**	ARQ. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON
MABEL SIERRA VARGAS	OMAR AGUSTO NEIRA SIERRA	Firma
		SUPERVISION
		JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO
Firma	Firma	Firma

HOSPITAL DE AGUAZUL
JUAN HERNANDO URREGO E.S.E.
SALUD CON EXCELENCIA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

EPICO INGENIERIA S.A.S.

HOJA 1/1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE INTERVENTORIA No.
		miércoles, 18 de marzo de 2026			759 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2025

OFICINA DE GESTIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO Y TECNOLÓGICO

DATOS DEL INFORME

Informe Número: **9** Del: 9/03/2026 Al: 15/03/2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 73 Dias

Nombre del Supervisor: JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

CONTRATO DE CONSULTORIA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
Contratista:	J&M INGENIERIA S.A.S.	Interventor:	EPICO INGENIERIA S.A.S.
NIT:	900.103.645-8	NIT:	900.105.134-5
Contrato No.	**752 DEL 28/NOV/2025**	Contrato No.	**759 DE 03/DIC/2025**
Valor Inicial:	$ 230,976,067.00	Valor Inicial:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Valor Actualizado:	$ 230,976,067.00	Valor Actualizado:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Plazo Inicial:	UN (01) MES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Inicial:	DOS (2) MESES
Prorroga 1	UN (01) MES	Prorroga 1:	UN (1) MES
Plazo Actualizado:	DOS (02) MESES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Actualizado:	TRES (3) MESES
Fecha de Iniciación:	22/12/2025	Fecha de Iniciación:	15/12/2025
Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026	Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026
Fecha de Términación:	15/03/2026	Fecha de Términación:	23/03/2026

Fase en ejecución: ☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☑ CONSTRUCCION

VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS					*0.0%*
VALOR CONSTRUCCION			$ 230,976,067.000		*100.0%*
PROGRAMADO	**SEMANAL**	**ACUMULADO**	**EJECUTADO**	**SEMANAL**	**ACUMULADO**
Avance programado (%)	**12.38%**	**100.00%**	Avance Ejecutado (%)	**13.42%**	**100.00%**
Valor programado:	**$ 28,586,097**	**$ 230,976,067**	Valor Ejecutado:	**$ 31,005,415**	**$ 230,976,067**

CONSTRUCCION	INTERVENTORIA	APOYO A LA SUPERVISION
J&M INGENIERIA S.A.S.	**EPICO INGENIERIA S.A.S.**	ARQ. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON
MABEL SIERRA VARGAS	OMAR AGUSTO NEIRA SIERRA	Firma
		SUPERVISION
		JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO
Firma	Firma	Firma

148

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E. SALUD CON EXCELENCIA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

EPICO INGENIERIA S.A.S.

HOJA 1/1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE INTERVENTORIA No.
		miércoles, 25 de marzo de 2026			759 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2025

OFICINA DE GESTIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO Y TECNOLÓGICO

DATOS DEL INFORME

Informe Número: **10** Del: 16/03/2026 Al: 22/03/2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 80 Dias

Nombre del Supervisor: JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

CONTRATO DE CONSULTORIA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
Contratista:	J&M INGENIERIA S.A.S.	Interventor:	EPICO INGENIERIA S.A.S.
NIT:	900.103.645-8	NIT:	900.105.134-5
Contrato No.	**752 DEL 28/NOV/2025**	Contrato No.	**759 DE 03/DIC/2025**
Valor Inicial:	$ 230,976,067.00	Valor Inicial:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Valor Actualizado:	$ 230,976,067.00	Valor Actualizado:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Plazo Inicial:	UN (01) MES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Inicial:	DOS (2) MESES
Prorroga 1	UN (01) MES	Prorroga 1 y 2:	UN (1) MES + UN (1) MES
Plazo Actualizado:	DOS (02) MESES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Actualizado:	CUATRO (4) MESES
Fecha de Iniciación:	22/12/2025	Fecha de Iniciación:	15/12/2025
Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026	Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026
Fecha de Términación:	15/03/2026	Fecha de Términación:	23/04/2026

Fase en ejecución: ☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☑ CONSTRUCCION

VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS		*0.0%*
VALOR CONSTRUCCION	$ 230,976,067.000	*100.0%*

PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO
Avance programado (%)	**0.00%**	**100.00%**
Valor programado:	**$ -**	**$ 230,976,067**

EJECUTADO	SEMANAL	ACUMULADO
Avance Ejecutado (%)	**0.00%**	**100.00%**
Valor Ejecutado:	**$ -**	**$ 230,976,067**

CONSTRUCCION	INTERVENTORIA	APOYO A LA SUPERVISION
J&M INGENIERIA S.A.S.	**EPICO INGENIERIA S.A.S.**	ARQ. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON
MABEL SIERRA VARGAS	OMAR AGUSTO NEIRA SIERRA	Firma
		SUPERVISION
		JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO
Firma	Firma	Firma

179

HOSPITAL DE AGUAZUL
JUAN HERNANDO URREGO E.S.E.
SALUD CON EXCELENCIA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

EPICO INGENIERIA S.A.S.

HOJA 1/1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE INTERVENTORIA No.
		miércoles, 1 de abril de 2026			759 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2025

OFICINA DE GESTIÓN DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLÓGICO

DATOS DEL INFORME

Informe Número: **11** Del: 23/03/2026 Al: 29/03/2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 87 Dias

Nombre del Supervisor: JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

CONTRATO DE CONSULTORIA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
Contratista:	J&M INGENIERIA S.A.S.	Interventor:	EPICO INGENIERIA S.A.S.
NIT:	900.103.645-8	NIT:	900.105.134-5
Contrato No.	**752 DEL 28/NOV/2025**	Contrato No.	**759 DE 03/DIC/2025**
Valor Inicial:	$ 230,976,067.00	Valor Inicial:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Valor Actualizado:	$ 230,976,067.00	Valor Actualizado:	TOTAL-$28.799.414 - GRACIELA-$13.154.911
Plazo Inicial:	UN (01) MES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Inicial:	DOS (2) MESES
Prorroga 1	UN (01) MES	Prorroga 1 y 2:	UN (1) MES + UN (1) MES
Plazo Actualizado:	DOS (02) MESES Y QUINCE (15) DIAS	Plazo Actualizado:	CUATRO (4) MESES
Fecha de Iniciación:	22/12/2025	Fecha de Iniciación:	15/12/2025
Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026	Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026
Fecha de Términación:	15/03/2026	Fecha de Términación:	23/04/2026

Fase en ejecución: ☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☑ CONSTRUCCION

VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS					*0.0%*
VALOR CONSTRUCCION	$	230,976,067.000			*100.0%*
PROGRAMADO	**SEMANAL**	**ACUMULADO**	**EJECUTADO**	**SEMANAL**	**ACUMULADO**
Avance programado (%)	**0.00%**	**100.00%**	Avance Ejecutado (%)	**0.00%**	**100.00%**
Valor programado:	**$ -**	**$ 230,976,067**	Valor Ejecutado:	**$ -**	**$ 230,976,067**

CONSTRUCCION	INTERVENTORIA	APOYO A LA SUPERVISION
J&M INGENIERIA S.A.S.	**EPICO INGENIERIA S.A.S.**	ARQ. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON
MABEL SIERRA VARGAS	OMAR AGUSTO NEIRA SIERRA	Firma
		SUPERVISION
		JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO
Firma	Firma	Firma

58

ANEXO 6. CERTIFICACIÓN Y PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL, PARAFISCALES Y FIC DE OBRA

Aguazul, 7 de mayo de 2026

J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

Señores
EPICO INGENIERIA S.A.S.
Carrera 16 N 12-18
La ciudad

Referencia: Certificación pago de seguridad social contrato de obra 752 del 2025.

Objeto: **ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE**

El suscrito contador público, identificado con cedula 85.448.370 de Santa Marta matricula profesional No. 64753-T, actuando como revisor fiscal de la empresa J&M INGENIRIA SAS, identificada con NIT 900.103.645-8, certifico que esta entidad se encuentra a paz y salvo con el pago de aportes de los empleados a salud, pensión, riesgos profesionales y aportes a caja de compensación familiar a la fecha de prestación de este informe, correspondientes a la nómina de los meses de ejecución del contrato de obra, meses en los cuales se ha causado la obligación de efectuar dichos pagos.

La empresa J&M INGENIERIA SAS, se encuentra exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), según lo estipula el Articulo 65 de la Ley 1819 del 29 de diciembre de 2016, que adiciona el artículo 114-1 al estatuto tributario.

He revisado las planillas de pago correspondientes al personal vinculado para el cumplimiento del objeto contractual de las etapas y actividades contenidas en el contrato de obra pública No. 752 de 2025, suscrito con el HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E. y J&M INGENIERIA SAS, se encargará de los aportes parafiscales, por lo anterior manifiesto que he concluido que los pagos correspondientes se efectuaron correctamente de acuerdo a las disposiciones legales según se detalla a continuación:

Pagos mes de diciembre de 2025

No PLANILLA	PERIODO	PENSION	SALUD	CCF	RIESGOS	TOTAL APORTE
MIGUEL MURCIA			1.116.552.544			
9497676478	DIC-2025	$288.000	$72.000	$72.000	$125.300	$557.300

Carrera 16 No. 14-55
Barrió Los Libertadores

Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148

administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercialjymingenieria.com

MABEL SIERRA VARGAS			1.116.542.304			
9497749063	DIC-2025	$265.000	$66.300	$66.300	$8.700	$406.300
ONEIRA CORREA			1.115.911.035			
9497749063	DIC-2025	$265.000	$66.300	$66.300	$115.300	$512.900

Pagos mes de enero de 2026

No PLANILLA	PERIODO	PENSION	SALUD	CCF	RIESGOS	TOTAL APORTE
MIGUEL ARTURO MURCIA HERNANDEZ			1.116.552.544			
9501234159	ENE-2026	$320.000	$80.000	$80.000	$139.200	$619.200
ONEIRA VIVIANA CORREA LOPEZ			1.115.911.035			
9499627594	ENE-2026	$911.000	$227.800	$227.800	$396.400	$1.763.100
ALEXANDER JIMENEZ PARADA			74.753.755			
9500800273	ENE-2026	$280.200	$70.100	$70.100	121.900	$542.300
JHON ALEXANDER VELANDIA LEAL			1.115.917.201			
9500800273	ENE-2026	$280.200	$70.100	$70.100	121.900	$542.300
ABEL ANTONIO LOZANO CATAÑO			1.029.645.936			
9500800273	ENE-2026	$280.200	$70.100	$70.100	121.900	$542.300
LUIS ALEJANDRO RODRIGUEZ RONDON			1.031.652.414			
9500800273	ENE-2026	$280.200	$70.100	$70.100	121.900	$542.300
MABEL SIERRA VARGAS			1.116.542.304			
9499627594	ENE-2026	$280.200	$70.100	$70.100	$9.200	$429.600

Pagos mes de febrero de 2026

No PLANILLA	PERIODO	PENSION	SALUD	CCF	RIESGOS	TOTAL APORTE
MIGUEL ARTURO MURCIA HERNANDEZ			1.116.552.544			
9501423418	FEB-2026	$320.000	$80.000	$80.000	$139.200	$619.200
ONEIRA VIVIANA CORREA LOPEZ			1.115.911.035			
9501423080	FEB-2026	$911.000	$227.800	$227.800	$396.400	$1.763.100
ALEXANDER JIMENEZ PARADA			74.753.755			
9501425102	FEB-2026	$280.200	$70.100	$70.100	121.900	$542.300
JHON ALEXANDER VELANDIA LEAL			1.115.917.201			
9501425102	FEB-2026	$280.200	$70.100	$70.100	121.900	$542.300
ABEL ANTONIO LOZANO CATAÑO			1.029.645.936			
9500800273	FEB-2026	$280.200	$70.100	$70.100	121.900	$542.300
LUIS ALEJANDRO RODRIGUEZ RONDON			1.031.652.414			

9501425102	FEB-2026	$280.200	$70.100	$70.100	121.900	$542.300
MABEL SIERRA VARGAS			1.116.542.304			
9501423080	FEB-2025	$280.200	$70.100	$70.100	$9.200	$429600

Pagos mes de marzo de 2026

No PLANILLA	PERIODO	PENSION	SALUD	CCF	RIESGOS	TOTAL APORTE
MIGUEL ARTURO MURCIA HERNANDEZ			1.116.552.544			
9502741141	MAR-2026	$320.000	$80.000	$80.000	$139.200	$619.200
ONEIRA VIVIANA CORREA LOPEZ			1.115.911.035			
9502866922	MAR-2026	$911.000	$227.800	$227.800	$396.400	$1.763.100
OSCAR FABIAN COGUA MONTAÑA			1.116.542.111			
9502741141	MAR-2026	$280.200	$70.100	$70.100	121.900	$542.300
EDWIN CASTILLA QUINTERO			1.006.441.481			
9502741141	MAR-2026	$280.200	$70.100	$70.100	121.900	$542.300
JAIME ANDRES BARRERA PARADA			1.116.545.897			
9502741141	MAR-2026	$280.200	$70.100	$70.100	121.900	$542.300
WILMAR NAUL GOMEZ ABRIL			74.754.146			
9502741141	MAR-2026	$280.200	$70.100	$70.100	121.900	$542.300
MABEL SIERRA VARGAS			1.116.542.304			
9502866922	MAR-2026	$280.200	$70.100	$70.100	$9.200	$429.600

Armando de Jesús Camacho Bustamante
C.C. 85.448.370
Tarjeta Profesional No. 64732-T
Revisor Fiscal

Mabel Sierra Vargas
C.C. 1.116.542.304
Representante legal

Carrera 16 No. 14-55
Barrió Los Libertadores

Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148

administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercialjymingenieria.com

255

155

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES

Certificado No

E 8 6 8 8 E 4 7 A 6 8 7 B A 1 6

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ARMANDO DE JESUS CAMACHO BUSTAMANTE** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 85448370 de SANTA MARTA (MAGDALENA) Y Tarjeta Profesional No 64753-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS . . . . . .

Dado en BOGOTA a los 8 días del mes de Abril de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición

SANDRA MILENA BARRIOS [illegible]
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

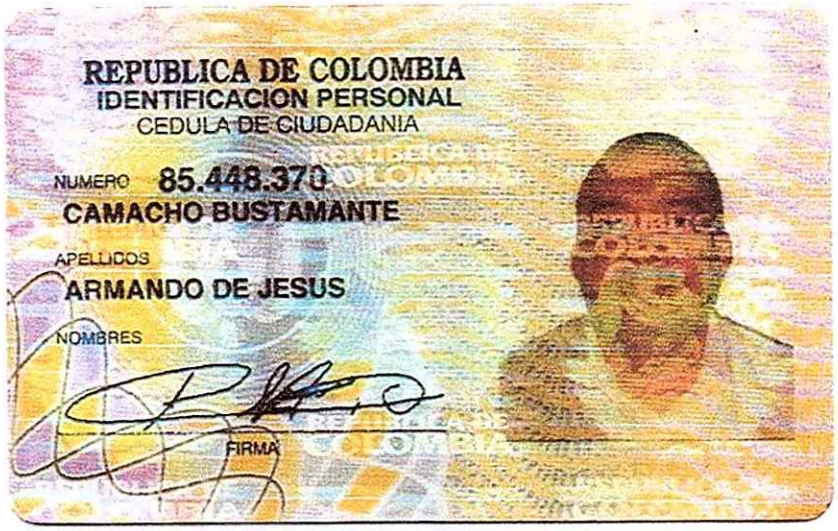
Para confirmar los datos y veracidad de este certificado lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado





~~256~~

156



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 85.448.370
CAMACHO BUSTAMANTE

APELLIDOS
ARMANDO DE JESUS

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 24-JUN-1966
SANTA MARTA
(MAGDALENA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO

31-OCT-1984 SANTA MARTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-4600100-00440707-M-0085448370-20130614 0033451462A 1 8162381630

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que J&M INGENIERIA identificado(a) con NI 900103645 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para MIGUEL ARTURO MURCIA HERNANDEZ identificado(a) con CC 1116552544

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																		IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9497676478	2083512870	E	2026-01-15	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	30																			$1,800,000	4%	$72,000
9497676478	2083512870	E	2026-01-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	30																			$1,800,000	16%	$288,000
9497676478	2083512870	E	2026-01-15	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-12	30																			$1,800,000		$0
9497676478	2083512870	E	2026-01-15	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-12	30																			$1,800,000		$0
9497676478	2083512870	E	2026-01-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-12	30																			$0	0%	$0
9497676478	2083512870	E	2026-01-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-12	30																			$0	0%	$0
9497676478	2083512870	E	2026-01-15	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	30																			$1,800,000	6.95%	$125,300
9497676478	2083512870	E	2026-01-15	CCF	CCF69	COMFACASANARE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	30																			$1,800,000	4%	$72,000

Este certificado se expide el día 2026-02-09 a las 08:16.

154

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que J&M INGENIERIA S.A.S identificado(a) con NI 900103645 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ONEIRA VIVIANA CORREA LOPEZ identificado(a) con CC 1115911035

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9497749063	2070712716	E	2026-01-09	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	30																		$1,656,000	4%	$66,300
9497749063	2070712716	E	2026-01-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	30																		$1,656,000	16%	$265,000
9497749063	2070712716	E	2026-01-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-12	30																		$1,656,000		$0
9497749063	2070712716	E	2026-01-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-12	30																		$1,656,000		$0
9497749063	2070712716	E	2026-01-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-12	30																		$0	0%	$0
9497749063	2070712716	E	2026-01-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-12	30																		$0	0%	$0
9497749063	2070712716	E	2026-01-09	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	30																		$1,656,000	6.96%	$115,300
9497749063	2070712716	E	2026-01-09	CCF	CCF69	COMFACASANARE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	30																		$1,656,000	4%	$66,300

Este certificado se expide el día 2026-02-09 a las 08:18.

89 / 159

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que J&M INGENIERIA identificado(a) con NI 900103645 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ABEL ANTONIO LOZANO CATAÑO identificado(a) con CC 1029645936

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																		IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip				
9500800273	105527393	E	2026-03-02	EPS	EPSC25	CAPRESOCA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30							X												$1,750,905	4%	$70,100
9500800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	30							X												$1,750,905	16%	$280,200
9500800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-01	30							X												$1,750,905		$0
9500800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-01	30							X												$1,750,905		$0
9500800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-01	30							X												$0	0%	$0
9500800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-01	30							X												$0	0%	$0
9500800273	105527393	E	2026-03-02	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	30							X												$1,750,905	6.96%	$121,900
9500800273	105527393	E	2026-03-02	CCF	CCF69	COMFACASANARE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	30							X												$1,750,905	4%	$70,100

Este certificado se expide el día 2026-05-04 a las 09:48.

159

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que J&M INGENIERIA identificado(a) con NI 900103645 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ALEXANDER JIMENEZ PARADA identificado(a) con CC 74753755

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
950C800273	105527393	E	2026-03-02	EPS	EPSC25	CAPRESOCA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30	X																	$1,750,905	4%	$70,100
950C800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	30	X																	$1,750,905	16%	$280,200
950C800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-01	30	X																	$1,750,905		$0
950C800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-01	30	X																	$1,750,905		$0
950C800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-01	30	X																	$0	0%	$0
950C800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-01	30	X																	$0	0%	$0
950C800273	105527393	E	2026-03-02	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	30	X																	$1,750,905	6.96%	$121,900
950C800273	105527393	E	2026-03-02	CCF	CCF69	COMFACASANARE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	30	X																	$1,750,905	4%	$70,100

Este certificado se expide el día 2026-05-04 a las 09:19.

091

161

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que JHON ALEXANDER VELANDIA LEAL identificado(a) con CC 1115917201 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

J&M INGENIERIA NI 900103645

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-01	2026-02	105527393	9500800273	E	2026-03-02	X																

Riesgo	Administradora	Dias	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,750,905	$280,200
ARL	COLMENA	30	6.96%	$1,750,905	$121,900
CCF	COMFACASANARE	30	4%	$1,750,905	$70,100
EPS	CAPRESOCA	30	4%	$1,750,905	$70,100

Este certificado se expide el día 2026-05-04 a las 09:10.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que J&M INGENIERIA identificado(a) con NI 900103645 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para LUIS ALEJANDRO RODRIGUEZ RONDON identificado(a) con CC 1031652414

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																		IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9500800273	105527393	E	2026-03-02	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30							X												$1,750,905	4%	$70,100
9500800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	30							X												$1,750,905	16%	$280,200
9500800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-01	30							X												$1,750,905		$0
9500800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-01	30							X												$1,750,905		$0
9500800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-01	30							X												$0	0%	$0
9500800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-01	30							X												$0	0%	$0
9500800273	105527393	E	2026-03-02	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	30							X												$1,750,905	6.96%	$121,900
9500800273	105527393	E	2026-03-02	CCF	CCF69	COMFACASANARE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	30							X												$1,750,905	4%	$70,100

Este certificado se expide el día 2026-05-04 a las 09:49.

192

292

~~163~~

163

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que MIGUEL ARTURO MURCIA HERNANDEZ identificado(a) con CC 1116552544 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

J&M INGENIERIA NI 900103645

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-01	2026-02	126205912	9501234159	E	2026-03-09																	

Riesgo	Administradora	Dias	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$2,000,000	$320,000
ARL	COLMENA	30	6.96%	$2,000,000	$139,200
CCF	COMFACASANARE	30	4%	$2,000,000	$80,000
EPS	SANITAS	30	4%	$2,000,000	$80,000

Este certificado se expide el día 2026-04-30 a las 11:28.

~~220~~

164

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ONEIRA VIVIANA CORREA LOPEZ identificado(a) con CC 1115911035 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

J&M INGENIERIA S.A.S NI 900103645

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-01	2026-02	58581782	9499627594	E	2026-02-13																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$5,694,000	$911,100
ARL	COLMENA	30	6.96%	$5,694,000	$396,400
CCF	COMFACASANARE	30	4%	$5,694,000	$227,800
EPS	NUEVA E.P.S.	30	4%	$5,694,000	$227,800

Este certificado se expide el día 2026-04-23 a las 11:47.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que J&M INGENIERIA identificado(a) con NI 900103645 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ABEL ANTONIO LOZANO CATAÑO identificado(a) con CC 1029645936

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																		IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9501425102	137952603	E	2026-03-13	EPS	EPSC25	CAPRESOCA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	30																			$1,750,905	4%	$70,100
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																			$1,750,905	16%	$280,200
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-02	30																			$1,750,905		$0
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-02	30																			$1,750,905		$0
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-02	30																			$0	0%	$0
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-02	30																			$0	0%	$0
9501425102	137952603	E	2026-03-13	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																			$1,750,905	6.96%	$121,900
9501425102	137952603	E	2026-03-13	CCF	CCF69	COMFACASANARE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																			$1,750,905	4%	$70,100
9500800273	105527393	E	2026-03-02	EPS	EPSC25	CAPRESOCA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30							X												$1,750,905	4%	$70,100
9500800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	30							X												$1,750,905	16%	$280,200
9500800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-01	30							X												$1,750,905		$0
9500800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-01	30							X												$1,750,905		$0
9500800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-01	30							X												$0	0%	$0
9500800273	105527393	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-01	30							X												$0	0%	$0
9500800273	105527393	E	2026-03-02	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	30							X												$1,750,905	6.96%	$121,900
9500800273	105527393	E	2026-03-02	CCF	CCF69	COMFACASANARE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	30							X												$1,750,905	4%	$70,100
9497564442	2061016338	E	2026-01-05	EPS	EPSC25	CAPRESOCA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	30																			$1,423,500	4%	$57,000
9497564442	2061016338	E	2026-01-05	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	30																			$1,423,500	16%	$227,800
9497564442	2061016338	E	2026-01-05	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-12	30																			$1,423,500		$0
9497564442	2061016338	E	2026-01-05	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-12	30																			$1,423,500		$0

165

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9497564442	2051016338	E	2026-01-05	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-12	30																		$0	0%	$0
9497564442	2051016338	E	2026-01-05	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-12	30																		$0	0%	$0
9497564442	2051016338	E	2026-01-05	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	30																		$1,423,500	6.96%	$99,100
9497564442	2051016338	E	2026-01-05	CCF	CCF69	COMFACASANARE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	30																		$1,423,500	4%	$57,000
9496377530	2002743050	E	2025-12-12	EPS	EPSC25	CAPRESOCA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	19	X																	$901,550	4%	$36,100
9496377530	2002743050	E	2025-12-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	19	X																	$901,550	16%	$144,300
9496377530	2002743050	E	2025-12-12	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-11	19	X																	$901,550		$0
9496377530	2002743050	E	2025-12-12	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-11	19	X																	$901,550		$0
9496377530	2002743050	E	2025-12-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-11	19	X																	$0	0%	$0
9496377530	2002743050	E	2025-12-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-11	19	X																	$0	0%	$0
9496377530	2002743050	E	2025-12-12	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	19	X																	$901,550	6.96%	$62,800
9496377530	2002743050	E	2025-12-12	CCF	CCF69	COMFACASANARE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	19	X																	$901,550	4%	$36,100

Este certificado se expide el día 2026-03-13 a las 02:44.

166 266

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que J&M INGENIERIA identificado(a) con NI 900103645 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ALEXANDER JIMENEZ PARADA identificado(a) con CC 74753755

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																		IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9501425102	137952603	E	2026-03-13	EPS	EPSC25	CAPRESOCA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	30																			$1,750,905	4%	$70,100
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																			$1,750,905	16%	$280,200
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-02	30																			$1,750,905		$0
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-02	30																			$1,750,905		$0
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-02	30																			$0	0%	$0
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-02	30																			$0	0%	$0
9501425102	137952603	E	2026-03-13	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																			$1,750,905	6.96%	$121,900
9501425102	137952603	E	2026-03-13	CCF	CCF69	COMFACASANARE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																			$1,750,905	4%	$70,100

Este certificado se expide el día 2026-03-13 a las 02:41.

167

209

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que J&M INGENIERIA identificado(a) con NI 900103645 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JHON ALEXANDER VELANDIA LEAL identificado(a) con CC 1115917201

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																		IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9501425102	137952603	E	2026-03-13	EPS	EPSC25	CAPRESOCA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	30																			$1,750,905	4%	$70,100
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																			$1,750,905	16%	$280,200
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-02	30																			$1,750,905		$0
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-02	30																			$1,750,905		$0
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-02	30																			$0	0%	$0
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-02	30																			$0	0%	$0
9501425102	137952603	E	2026-03-13	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																			$1,750,905	6.96%	$121,900
9501425102	137952603	E	2026-03-13	CCF	CCF69	COMFACASANARE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																			$1,750,905	4%	$70,100

Este certificado se expide el día 2026-03-13 a las 02:43.

168

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que J&M INGENIERIA identificado(a) con NI 900103645 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para LUIS ALEJANDRO RODRIGUEZ RONDON identificado(a) con CC 1031652414

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																		IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9501425102	137952603	E	2026-03-13	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	30																			$1,750,905	4%	$70,100
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																			$1,750,905	16%	$280,200
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-02	30																			$1,750,905		$0
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-02	30																			$1,750,905		$0
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-02	30																			$0	0%	$0
9501425102	137952603	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-02	30																			$0	0%	$0
9501425102	137952603	E	2026-03-13	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																			$1,750,905	6.96%	$121,900
9501425102	137952603	E	2026-03-13	CCF	CCF69	COMFACASANARE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																			$1,750,905	4%	$70,100

Este certificado se expide el día 2026-03-13 a las 02:44.

691

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que J&M INGENIERIA identificado(a) con NI 900103645 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para MIGUEL ARTURO MURCIA HERNANDEZ identificado(a) con CC 1116552544

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9501423418	137817991	E	2026-03-13	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	30																		$2,000,000	4%	$80,000
9501423418	137817991	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																		$2,000,000	16%	$320,000
9501423418	137817991	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-02	30																		$2,000,000		$0
9501423418	137817991	E	2026-03-13	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-02	30																		$2,000,000		$0
9501423418	137817991	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-02	30																		$0	0%	$0
9501423418	137817991	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-02	30																		$0	0%	$0
9501423418	137817991	E	2026-03-13	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																		$2,000,000	6.96%	$139,200
9501423418	137817991	E	2026-03-13	CCF	CCF69	COMFACASANARE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																		$2,000,000	4%	$80,000

Este certificado se expide el día 2026-03-13 a las 02:07.

170

24

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que J&M INGENIERIA S.A.S identificado(a) con NI 900103645 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ONEIRA VIVIANA CORREA LOPEZ identificado(a) con CC 1115911035

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9501423080	137787453	E	2026-03-13	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	30																		$5,694,000	4%	$227,800
9501423080	137787453	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																		$5,694,000	16%	$911,100
9501423080	137787453	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-02	30																		$5,694,000		$0
9501423080	137787453	E	2026-03-13	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-02	30																		$5,694,000		$0
9501423080	137787453	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-02	30																		$0	0%	$0
9501423080	137787453	E	2026-03-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-02	30																		$0	0%	$0
9501423080	137787453	E	2026-03-13	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																		$5,694,000	6.95%	$396,400
9501423080	137787453	E	2026-03-13	CCF	CCF69	COMFACASANARE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																		$5,694,000	4%	$227,800

Este certificado se expide el día 2026-03-13 a las 02:01.

141

244

219

172

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que OSCAR FABIAN COGUA MONTAÑA identificado(a) con CC 1116542111 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

J&M INGENIERIA NI 900103645

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-03	2026-04	199999282	9502741141	E	2026-04-06																	

Riesgo	Administradora	Dias	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,750,905	$280,200
ARL	COLMENA	30	6.96%	$1,750,905	$121,900
CCF	COMFACASANARE	30	4%	$1,750,905	$70,100
EPS	CAPRESOCA	30	4%	$1,750,905	$70,100

Este certificado se expide el día 2026-04-30 a las 11:30.

~~213~~

173

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que EDWIN CASTILLA QUINTERO identificado(a) con CC 1006441481 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

J&M INGENIERIA NI 900103645

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-03	2026-04	199999282	9502741141	E	2026-04-06																	

Riesgo	Administradora	Dias	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,750,905	$280,200
ARL	COLMENA	30	6.96%	$1,750,905	$121,900
CCF	COMFACASANARE	30	4%	$1,750,905	$70,100
EPS	CAPRESOCA	30	4%	$1,750,905	$70,100

Este certificado se expide el día 2026-04-30 a las 11:32.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que JAIME ANDRES BARRERA PARADA identificado(a) con CC 1116545897 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

J&M INGENIERIA NI 900103645

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-03	2026-04	199999282	9502741141	E	2026-04-06																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,750,905	$280,200
ARL	COLMENA	30	6.96%	$1,750,905	$121,900
CCF	COMFACASANARE	30	4%	$1,750,905	$70,100
EPS	NUEVA E.P.S.	30	4%	$1,750,905	$70,100

Este certificado se expide el día 2026-04-30 a las 11:30.

215

175

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que MIGUEL ARTURO MURCIA HERNANDEZ identificado(a) con CC 1116552544 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

J&M INGENIERIA NI 900103645

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-03	2026-04	199999282	9502741141	E	2026-04-06																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$2,000,000	$320,000
ARL	COLMENA	30	6.96%	$2,000,000	$139,200
CCF	COMFACASANARE	30	4%	$2,000,000	$80,000
EPS	SANITAS	30	4%	$2,000,000	$80,000

Este certificado se expide el día 2026-04-30 a las 11:27.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que J&M INGENIERIA S.A.S identificado(a) con NI 900103645 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ONEIRA VIVIANA CORREA LOPEZ identificado(a) con CC 1115911035

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																		IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9502866922	207164794	E	2026-04-08	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30																			$5,694,000	4%	$227,800
9502866922	207164794	E	2026-04-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	30																			$5,694,000	16%	$911,100
9502866922	207164794	E	2026-04-08	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-03	30																			$5,694,000		$0
9502866922	207164794	E	2026-04-08	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-03	30																			$5,694,000		$0
9502866922	207164794	E	2026-04-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-03	30																			$0	0%	$0
9502866922	207164794	E	2026-04-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-03	30																			$0	0%	$0
9502866922	207164794	E	2026-04-08	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	30																			$5,694,000	6.96%	$396,400
9502866922	207164794	E	2026-04-08	CCF	CCF69	COMFACASANARE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	30																			$5,694,000	4%	$227,800

Este certificado se expide el día 2026-04-08 a las 03:19.

96

246

2-77

177

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que WILMAR NAUL GOMEZ ABRIL identificado(a) con CC 74754146 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

J&M INGENIERIA NI 900103645

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-03	2026-04	199999282	9502741141	E	2026-04-06																	

Riesgo	Administradora	Dias	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,750,905	$280,200
ARL	COLMENA	30	6.96%	$1,750,905	$121,900
CCF	COMFACASANARE	30	4%	$1,750,905	$70,100
EPS	SANITAS	30	4%	$1,750,905	$70,100

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	137817991	9501423418	E	2026-03-13	X																

Riesgo	Administradora	Dias	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	28	16%	$1,634,178	$261,500
ARL	COLMENA	28	6.96%	$1,634,178	$113,800
CCF	COMFACASANARE	28	4%	$1,634,178	$65,400
EPS	SANITAS	28	4%	$1,634,178	$65,400

Este certificado se expide el día 2026-04-30 a las 11:31.

ANEXO 7. PÓLIZAS CONTRACTUALES VIGENTES Y APROBACIÓN

~~244~~

179

	APROBACIÓN DE POLIZAS	Codigo: FO034015
		Versión: 1
	PROCESO DE APOYO	Fecha: 11-11-2022
	GESTIÓN JURIDICA	Página: 1
		DOCUMENTO CONTROLADO

LA OFICINA ASESORA JURIDICA DEL HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E.

HACE CONSTAR

QUE EN EJERCICIO DE LA FACULTAD OTORGADA POR EL ACUERDO Nº 014 DE 2024 Y EN ACATAMIENTO DE LO PRECEPTUADO POR EL ARTÍCULO 7 DE LA LEY 1150 DE 2007 Y EL DECRETO Nº. 1082 de 2015, SE EFECTUO LA REVISION DE LA POLIZA RESPECTO DEL CONTRATO QUE A CONTINUACION SE DESCRIBE:

CONTRATO DE OBRA PUBLICA **752-2025**

CONTRATISTA **J&M INGENIERIA S.A.S. R/L MABEL SIERRA VARGAS**

OBJETO ***PRÓRROGA No. 01*** *AL CONTRATO DE OBRA No. 752 DEL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025, CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE".*

GARANTÍA

DESCRIPCION DE AMPAROS					
COMPAÑIA	**POLIZA Y CERT. Nº**	**AMPARO**	**VIGENCIA**		**SUMA ASEGURADA $**
			DESDE	**HASTA**	
ASEGURADORA SEGUROS MUNDIAL	M-100285232 ANEXO: 5	CUMPLIMIENTO	29/12/2025	15/09/2026	$23.097.606,70
		PRESTACIONES SOCIALES	29/12/2025	15/03/2029	$11.548.803,35
		CALIDAD DEL SERVICIO	29/12/2025	15/09/2026	$23.097.606,70
		CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	29/12/2025	15/09/2026	$23.097.606,70
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	15/03/2026	15/03/2031	$69.292.820,10
	M-100074242 ANEXO: 5	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	22/12/2025	15/03/2026	$350.181.000,00

CON BASE EN LO ANTERIOR, ESTE DESPACHO IMPARTE SU APROBACION EL DIEZ (10) DEL MES DE MARZO DE DOS MIL VEINTISEIS (2026).

YISSET VANESSA [illegible]VERRIA LOPEZ
Jefe Oficina Asesora jurídica

Elaboro - Jhann Katenne Cristancho Castiblanco
Profesional Contratada- Of Jurídica

180

seguros mundial

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2026.02.18 15:52:25 -05:00

Codigo de Seguridad: YKdknwa+5+NyF6w2orVgZA==

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSION CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D001

No. POLIZA	M-100285232	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	15053615	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	18/02/2026	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DIAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	22/12/2025	24:00 Horas Del	15/03/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	J & M INGENIERIA S.A.S	No. DOC. IDENTIDAD	900.103.645-8
DIRECCION	CARRERA 16 N 14 55	TELÉFONO	3124489719
ASEGURADO	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E.	No. DOC. IDENTIDAD	844.001.355-6
DIRECCIÓN	CL 11 15 40	TELÉFONO	3160257983
BENEFICIARIO	HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E.	No. DOC. IDENTIDAD	844.001.355-6
DIRECCIÓN	CL 11 15 40	TELÉFONO	3160257983

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN PRORROGA N° 1 AL CONTRATO FIRMADO EL 10/02/2026, SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCION HASTA EL 15/03/2026, Y SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS.

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.
*
*

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.752-2025 , CUYO OBJETO ES

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 29/12/2025	24:00 Horas Del 15/09/2026	23.097.606,70	6.250,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 29/12/2025	24:00 Horas Del 15/03/2029	11.548.803,35	6.250,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 29/12/2025	24:00 Horas Del 15/09/2026	23.097.606,70	6.250,00
CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	00:00 Horas Del 29/12/2025	24:00 Horas Del 15/09/2026	23.097.606,70	6.250,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 15/03/2026	24:00 Horas Del 15/03/2031	69.292.820,10	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 150.134.443,55	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
ISLIAL SEGUROS LIMITADA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑIA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	25.000,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	25.000,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	4.750,00
TOTAL A PAGAR	$	29.750,00

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 18/02/2026

CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACION VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACION DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA)

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGUN CORRESPONDA SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DIAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA POLIZA DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CODIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTICULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990. **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE POLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRA LA TERMINACIÓN AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A LA COMPAÑIA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICION DE LA POLIZA.**

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA POLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA MANIFIESTO ADEMAS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACION, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑIA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUI INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTIAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA POLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañia Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogota: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta cuidando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA

HOJA N°

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860 037 013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	M-100285232	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	15053615	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	18/02/2026	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DIAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	22/12/2025	24:00 Horas Del	15/03/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

EL OBJETO DEL CONTRATO ES: ADECUACION MENOR
DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL
MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE. PARAGRAFO: LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO CONSTITUIDO POR
EL ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD, TÉRMINOS DE CONDICIONES, AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA Y
PROPUESTA DEL CONTRATISTA FORMAN PARTE DEL PRESENTE CONTRATO Y DEFINEN IGUALMENTE LAS ACTIVIDADES,
ALCANCE Y OBLIGACIONES DEL CONTRATO.

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Lineas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2026.02.18 15:53:23 -05:00

Codigo de Seguridad: 9uOUlUwefzejwErx51XDIQ==

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSION CLAUSULADO 12-05-2025-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	M-100074242	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	15053617	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICION	18/02/2026	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DIAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	22/12/2025	24:00 Horas Del	15/03/2026		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	J & M INGENIERIA S.A.S	No. DOC. IDENTIDAD	900.103.645-8
DIRECCIÓN	CARRERA 16 N 14 55	TELÉFONO	3124489719
ASEGURADO	J & M INGENIERIA S.A.S	No. DOC. IDENTIDAD	900.103.645-8
DIRECCIÓN	CARRERA 16 N 14 55	TELÉFONO	3124489719
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN	.	TELÉFONO	1

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN PRORROGA N° 1 AL CONTRATO FIRMADO EL 10/02/2026, SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCION HASTA EL 15/03/2026, Y SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS, ASI MISMO SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO SEGUN SMMLV.

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

*
*
*
*

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.752-2025 , CUYO OBJETO ES

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	350.181.000,00	350.181.000,00	350.181.000,00	69.388,80
PATRONAL	350.181.000,00	350.181.000,00	350.181.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	350.181.000,00	350.181.000,00	350.181.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	350.181.000,00	350.181.000,00	350.181.000,00	0,00

TOTAL ASEGURADO $ 350.181.000,00

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
ISLIAL SEGUROS LIMITADA	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	69.388,80
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	69.388,80
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	13.183,87
TOTAL A PAGAR	$	82.572,67

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑIA	TIPO COASEGURO	POLIZA LIDER	CERTIF. LIDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 18/02/2026

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACION VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACION DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA)

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGUN CORRESPONDA SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DIAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA POLIZA DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CODIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTICULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990. **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE POLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A LA COMPAÑIA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICION DE LA POLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA POLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA MANIFIESTO ADEMAS QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACION, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑIA Y O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUI INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTIAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA POLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogota: 327 4712 - 327 4713

VIGILADO

Cumplimos con el SIAU, si tienes alguna queja, inquietud o felicitación, escríbenos a siau@mundialseguros.com.co

Protege el medio ambiente, evita la impresión de este documento.

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860 037 013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
VIA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 12-05-2025-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	M-100074242	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	15053617	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	18/02/2026	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	22/12/2025	24:00 Horas Del	15/03/2026		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

EL OBJETO DEL CONTRATO ES: ADECUACIÓN MENOR
DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DEL
MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE. PARAGRAFO: LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO CONSTITUIDO POR
EL ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD, TÉRMINOS DE CONDICIONES, AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA Y
PROPUESTA DEL CONTRATISTA FORMAN PARTE DEL PRESENTE CONTRATO Y DEFINEN IGUALMENTE LAS ACTIVIDADES,
ALCANCE Y OBLIGACIONES DEL CONTRATO. , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E. COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA J & M INGENIERIA S.A.S, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E. BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E. COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Lineas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.