



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA

RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS UNION CHARTE

CONTRATO DE CONSULTORIA No. 759 DE 2025

INTERVENTORIA 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. 753 DE 2025

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

J&M INGENIERÍA S.A.S.

Periodo: 22 de diciembre de 2025 al 10 de abril de 2026



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

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 INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES INGENIERIA S.A.S. – EPICO INGENIERIA 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. 753 de 2025, cuyo objeto fue la “ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE”.

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. 753 de 2025.

Información del Contrato de Obra No. 753 de 2025

- **Contratante:** Hospital de Aguazul Juan Hernando Urrego E.S.E.
- **Contratista:** J&M INGENIERÍA S.A.S.
- **NIT:** 900.103.645-8
- **Representante Legal:** Mabel Sierra Vargas
- **Cédula de Ciudadanía:** 1.116.542.304 expedida en Aguazul
- **Objeto contractual:** “ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE.”
- **Valor del contrato:** CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE (\$195.333.425,93)
- **Plazo inicial:** Un (01) mes y diez (10) días



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

- Fecha de inicio: 22 de diciembre de 2025
- Fecha de terminación inicial: 01 de marzo 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
- Prórroga No. 1: 09 de febrero de 2026
- Plazo Prórroga No. 1: Un (01) mes
- Prórroga No. 2: 10 de marzo de 2026
- Plazo Prórroga No. 2: Un (01) mes
- Plazo total: Tres (03) meses y diez (10) días
- Nueva fecha de terminación: 10 de abril de 2026
- Otrosí modificadorio No. 01: 31 de marzo de 2026

Soporte presupuestal

- Certificado de Disponibilidad Presupuestal — CDP: No. 877 del 15 de agosto de 2025
- Registro Presupuestal — RP: No. 1343 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 Augusto Neira Sierra
- Cédula de Ciudadanía: 74.755.228 expedida en Aguazul
- Objeto contractual: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA - RECIBO CTO OBRA 753/2025 - PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

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)
- **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

- **Certificado de Disponibilidad Presupuestal — CDP:** No. 1144 del 07 de octubre de 2025
- **Registro Presupuestal — RP:** No. 1353 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 AREVALO FRANCO, Jefe de Oficina de Gestión del Ambiente Físico y Tecnológico del 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. 753 de 2025**, correspondiente a la **adecuación menor del Puesto de Atención Primaria en Salud de la vereda Unión Charte 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



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

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. 753 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 Unión Charte**, 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 y a las modificaciones formalizadas durante la ejecución.
- Control técnico de las actividades constructivas ejecutadas, incluyendo obras preliminares, pisos, enchapes, instalaciones hidráulicas, sanitarias, eléctricas, cubierta, acabados y demás componentes intervenidos.
- 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 y demás documentos exigidos para el cierre contractual.
- Seguimiento al cumplimiento de las obligaciones ambientales básicas, manejo de residuos, orden y limpieza de obra.



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

- Registro fotográfico de los avances, actividades ejecutadas y estado final de las obras.
- Verificación del presupuesto ejecutado final y de las cantidades efectivamente realizadas.
- Emisión de concepto técnico para el recibo final de la obra y el trámite de liquidación contractual.

En consecuencia, la interventoria 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 **PAPS de la vereda Unión Charte**.

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 interventoria, 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 Unión Charte**, 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 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. Para efectos del informe final, deberá incorporarse al expediente contractual el soporte del dictamen RETIE aprobado correspondiente al **PAPS Unión Charte**.

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.
- Construcción y adecuación de cubierta y cielo raso.
- Carpintería metálica y de madera.
- Intervenciones en instalaciones eléctricas.



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

- 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. 753 de 2025 corresponde a la suma de **CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$195.333.199,00)**, discriminado así: subtotal de obras por \$146.410.153,00, administración del 23% por \$33.674.335,19, imprevistos del 2% por \$2.928.203,06, utilidad del 5% por \$7.320.507,65, para un total de A.I.U. de \$43.923.046,00 y un total de costos directos más A.I.U. de \$190.333.199,00, más la certificación RETIE por valor de \$5.000.000,00.

Teniendo en cuenta que el valor contractual del Contrato de Obra No. 753 de 2025 corresponde a **CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE (\$195.333.425,93)**, el valor ejecutado representa aproximadamente el 100% del valor contractual, quedando un saldo sin ejecutar de **DOSCIENTOS VEINTISÉIS PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE (\$226,93)**, diferencia 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 y los 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 el **Otrosi Modificatorio No. 01 del 31 de marzo de 2026**, así como mediante las prórrogas contractuales tramitadas durante la ejecución del proyecto.



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

Estos ajustes estuvieron asociados principalmente a la necesidad de optimizar la ejecución de las actividades técnicas del proyecto, atender condiciones verificadas en campo, incorporar actividades necesarias para garantizar la funcionalidad de la infraestructura intervenida y atender los requerimientos derivados del proceso de verificación de las instalaciones eléctricas conforme al RETIE.

En el informe mensual de marzo se dejó constancia de que, durante el proceso de revisión técnica, se identificaron aspectos relacionados con el componente eléctrico y el cumplimiento RETIE, lo cual dio origen a la modificación de cantidades y a la inclusión de actividades no previstas.

La interventoria 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 Unión Charte**.

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 Unión Charte**, durante la ejecución contractual se adelantaron las actividades necesarias para atender los requerimientos asociados al componente eléctrico del proyecto. En el seguimiento de interventoria se identificaron observaciones técnicas formuladas por la empresa certificadora **EVALCON**, relacionadas principalmente con el nivel de detalle de acometidas eléctricas, distribución de circuitos, iluminación de emergencia y ajustes en esquemas eléctricos, aspectos que fueron objeto de revisión y ajuste durante la ejecución.

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 **CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$195.333.199,00)**.

Para el caso del **Puesto de Atención Primaria en Salud — PAPS Unión Charte**, fue expedido el **Dictamen de Inspección y Verificación de Cumplimiento del RETIE No. E49958**, de fecha **16 de junio de 2026**, emitido por el organismo de inspección **EVALCON**, con resultado **APROBADO**. En consecuencia, se acredita el



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

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 deberá reposar en el expediente contractual 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. 753 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. 753 de 2025** cuenta con un valor contractual de **CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE (\$195.333.425,93)**, respaldado presupuestalmente mediante el **CDP No. 877 del 15 de agosto de 2025** y el **RP No. 1343 del 01 de diciembre de 2025**.

N°	Actividad	U.M	Cantidad	Vr. Unitario	Valor
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.1	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	m²	136.66	14,184.00	1,938,385.00
1.2	Demolición manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro	m²	43.25	33,335.00	1,441,739.00
1.3	Desmonte aparatos sanitarios	und	2.00	14,739.00	29,478.00
1.4	Desmonte de ventanas, con transporte	m²	14.88	10,365.00	154,231.00
1.5	Desmonte marcos y puertas con transporte	m²	10.58	16,253.00	171,957.00
1.6	Demolición enchape muros con retiro	m²	28.06	8,789.00	246,619.00
1.7	Excavación a mano en material común	m³	5.52	44,782.00	247,197.00
1.8	Desmonte correas	m	74.35	5,999.00	446,026.00
1.9	Regata en muro, mampostería tipo ladrillo o bloque para tuberías diámetros menores a 1". (Incluye corte y retiro)	m	14.50	10,105.00	146,523.00
1.10	Resane en mortero 1:4 A = 0.10, E = 1.5 cm	m	14.50	3,758.00	54,491.00
1.11	Demolición a mano de tableta piso, espesor entre 0.06 y 0.08 m con retiro	m²	29.81	34,066.00	1,015,507.00
1.12	Desmonte instalaciones sanitarias pvc Ø 2",3",4"	m	9.00	5,607.00	50,463.00


INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

Nº	Actividad	U.M	Cantidad	Vr. Unitario	Valor
1.13	Desmonte instalaciones hidráulicas pvc Ø 1/2", 3/4", 1", 1 1/2" con retiro	m	6.00	3,925.00	23,550.00
1.14	Desmonte tableros eléctricos	und	1.00	65,856.00	65,856.00
1.15	Demolición manual de mesón en concreto A=0.60 m	m	2.36	33,008.00	77,899.00
1.16	Demolición muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	m2	10.74	6,625.00	71,153.00
1.17	Desmonte de cielo raso con retiro	m²	43.51	14,550.00	633,071.00
1.18	Desmonte de canales y bejantes de aguas lluvias	m	43.47	3,170.00	137,800.00
1.19	Desmonte lavaderos prefabricados, con retiro	m2	1.00	86,773.00	86,773.00
2	PISOS Y ENCHAPES				
2.3	Enchape piso en cerámica duro piso 33.8 x 33.8. Suministro e instal.	m²	72.03	76,736.00	5,527,294.00
2.4	Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal	m²	47.32	68,141.00	3,224,432.00
2.5	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	m²	58.73	76,934.00	4,518,334.00
2.6	Guarda escoba en cerámica duro piso 33 x 7 cm. Suministro e instalación	m	23.93	17,560.00	420,211.00
2.9	Concreto estriado rampas de 3000 psi reforzado 0.16 m	m²	5.81	186,618.00	1,084,251.00
3	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
3.1	Tubería presión PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal.	m	32.24	6,646.00	214,267.00
3.3	Punto agua fría PVC 1/2"	und	12.00	72,865.00	874,380.00
3.4	Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 13 x 85 cm. Suministro e instal.	und	1.00	486,705.00	486,705.00
3.6	Tanque elevado 1.000 lts con conexión y distribución PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	und	2.00	1,179,243.00	2,358,486.00
4	INSTALACIONES SANITARIAS				
4.1	Tubería sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	m	12.94	23,732.00	307,092.00
4.3	Tubería sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	m	27.12	44,049.00	1,194,609.00
4.4	Punto desagüe sanitario pvc 2" con sifón	und	3.00	71,127.00	213,381.00
4.5	Punto desagüe sanitario pvc 4"	und	3.00	144,759.00	434,277.00
4.7	Sistema séptico Ovoid 2000 Lt (incluye: Tanque séptico, Tanque anaeróbico y Trampa de grasas)	und	1.00	5,348,600.00	5,348,600.00
5	APARATOS SANITARIOS				
5.1	Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con grifería de mesa tipo push	und	5.00	586,253.00	2,931,265.00



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA - RECIBO CTO OBRA 753/2025 - PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

N°	Actividad	U.M	Cantidad	Vr. Unitario	Valor
5.2	Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco. Suministro e instal.	und	3.00	660,484.00	1,981,452.00
5.4	Mesón en acero inoxidable básico con poceta 100 x 52 cm, grifería mono control, con desagüe. Suministro e instal.	und	1.00	350,566.00	350,566.00
6	MUROS Y ACABADOS				
6.1	Muro en bloque No. 5 arcilla estándar de 0.12 m (30 x 12 x 20)	m²	17.26	91,046.00	1,571,454.00
6.2	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m²	131.85	23,864.00	3,146,468.00
6.4	Pintura acrílica alta asepsia para interiores sobre muros 3 manos	m²	78.25	15,817.00	1,237,680.00
6.5	Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos	m²	119.42	25,728.00	3,072,438.00
6.8	Estuco plástico muros. Suministro e instal.	m2	158.52	15,310.00	2,426,941.00
7	CUBIERTA				
7.1	Correa metálica en perfil estructural PHR-C 120 x 60 x 2 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalación.	m	164.60	53,938.00	8,878,195.00
7.2	Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación	m²	150.38	323,505.00	48,648,682.00
7.3	Caballete TZL metálico cal 26/28 prepintado a=0.60 m	m	14.70	42,402.00	623,309.00
7.4	Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)	m²	42.22	96,274.00	4,064,688.00
8	CARPINTERÍA METALICA Y EN MADERA				
8.1	Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm instalada a todo costo	m²	10.20	260,000.00	2,652,000.00
8.2	Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.	m²	15.55	405,719.00	6,308,930.00
9	ADECUACION DE INSTALCIONES ELECTRICAS				
9.1	Acometida en baja tensión en conductor 2x8+8 AWG concéntrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalación	m²	25.00	85,868.00	2,146,700.00
9.2	Suministro e instalación de medidor de energía, incluye: caja para medidor, medidor trifásico tetrafilar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra	und	1.00	2,213,427.00	2,213,427.00
9.3	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


INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

N°	Actividad	U.M	Cantidad	Vr. Unitario	Valor
9.4	Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación	und	1.00	343,575.00	343,575.00
9.5	Cortacircuito termomagnético de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalación	und	12.00	32,993.00	395,916.00
9.6	Salida para iluminación en techo, incluye tubería EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	und	20.00	206,103.00	4,122,060.00
9.7	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación	und	12.00	158,007.00	1,896,084.00
9.8	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalación	und	4.00	71,602.00	286,408.00
9.9	Salida para interruptor sencillo, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plástica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	11.00	151,111.00	1,662,221.00
9.10	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 metálica 5800 o 2400 incluye aparato	und	15.00	250,151.00	3,752,265.00
9.11	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre	und	8.00	311,487.00	2,491,896.00
9.12	Acometida en cable de cobre aislado {[3xN°8(F)]+ [1xN°8AWG(N)] + [1xN°10AWG(T)]} - THW 600 V 75°C. Suministro e instalación (TGD-1)	m	0.91	250,151.00	227,637.00
NO PREVISTOS					
NP 01	Guardaescoba mediacafía en granito pulido y brillante con junta de dilatación plástica m	m	48.09	61,549.00	2,959,891.00
NP 02	Pulida y brillante de piso granito (incluye material y maquinaria)	m2	56.52	13,680.00	773,194.00
NP 03	Luminaria de emergencias tipo led 110 V, 2.4 W, autonomía mínima 90 minutos. Incluye cable encauchetado 3 x 16 AWG, y elementos de fijación. Suministro e instalación.	Und	3.00	128,940.00	386,820.00



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

N°	Actividad	U.M	Cantidad	Vr. Unitario	Valor
NP 04	Luminaria de emergencias tipo Aplique LED 4w. Incluye cable encauchetado 3 x 16 AWG, y elementos de fijación. Suministro e instalación.	Und	3.00	141,761.00	425,283.00
NP 05	Modulo LED redondo 18W, 110V de incrustar. Incluye: Cable encauchetado 3x16AW y elementos de fijación. Suministro e instalación.	Und	6.00	54,534.00	327,204.00
SUBTOTAL OBRAS					146,410,153.00
SUBTOTAL OBRAS (AJUSTADO AL PESO)					146,410,153.00
ADMINISTRACIÓN				23.00%	33,674,335.19
IMPREVISTOS				2.00%	2,928,203.06
UTILIDAD				5.00%	7,320,507.65
TOTAL A.I.U				30.00%	43,923,046.00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS + (A.I.U)					190,333,199.00
CERTIFICACIÓN RETIE					5,000,000.00
TOTAL EJECUTADO					195,333,199.00

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 **CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$195.333.199,00)**, 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.

En consecuencia, frente al valor contractual de **\$195.333.425,93**, se establece un saldo no ejecutado de **DOSCIENTOS VEINTISÉIS PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE (\$226,93)**, diferencia mínima que no afecta el cumplimiento sustancial del objeto contractual ni la funcionalidad de las obras ejecutadas.

En consecuencia, el valor a reconocer y pagar al contratista corresponde al valor efectivamente ejecutado, verificado y aprobado por la interventoría, esto es, la suma de **CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$195.333.199,00)**, 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.

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.



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

Estado administrativo, jurídico y de garantías

Durante la ejecución contractual, la interventoría verificó la legalización del **Contrato de Obra No. 753 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**, la **Prórroga No. 1 del 09 de febrero de 2026**, la **Prórroga No. 2 del 10 de marzo de 2026** y el **Otrosí Modificatorio No. 01 del 31 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. 877 del 15 de agosto de 2025** y el **Registro Presupuestal — RP No. 1343 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 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 Unión Charte**. Este soporte deberá reposar en el expediente contractual como documento integrante del recibo final y del proceso de 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. 753 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. 2					
COMPAÑÍA	PÓLIZA Y CERT. N°	AMPARO	VIGENCIA		SUMA ASEGURADA
			DESDE	HASTA	
SEGUROS MUNDIAL	M-100285285 ANEXO: 5	CUMPLIMIENTO	10/03/2026	10/10/2026	\$19.533.342,50
		PRESTACIONES SOCIALES	10/03/2026	10/04/2029	\$9.766.671,25
		CALIDAD DEL SERVICIO	10/03/2026	10/10/2026	\$19.533.342,50


INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

		CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	10/03/2026	10/10/2026	\$19.533.342,50
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	10/04/2026	10/04/2031	\$58.600.027,50
	M-100074245 ANEXO: 0	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	22/12/2025	10/04/2026	\$284.700.000,00

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:

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.



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

Estado actual del proceso

A la fecha de elaboración del presente informe, el **Contrato de Obra No. 753 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 **CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$195.333.199,00)**, 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)**.

En relación con el componente eléctrico, se deja constancia de que durante la ejecución contractual fueron atendidos los ajustes técnicos derivados del proceso de verificación 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. En consecuencia, el soporte correspondiente a la certificación RETIE deberá reposar en el expediente contractual como documento técnico integrante del recibo final y del proceso de liquidación.

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. 753 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 Unión Charte, 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.



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 758 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

- 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 **CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$195.333.199,00)**, de acuerdo con el balance final de cantidades revisado y verificado por la interventoría.
- Frente al valor contractual de **CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE (\$195.333.425,93)**, se establece un saldo sin ejecutar de **DOSCIENTOS VEINTISÉIS PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE (\$226,93)**, 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.
- 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. 753 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.



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA - RECIBO CTO OBRA 753/2025 - PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

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 LATERALES





INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

VISTAS EXTERIORES



FACHADAS LATERALES Y POSTERIORES Y TANQUES ELEVADOS





INFORME FINAL DE INTERVENTORIA - RECIBO CTO OBRA 753/2025 - PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

SALA DE ESPERA, BAÑO MIXTO



CONSULTORIO MEDICO





INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

CONSULTORIO DE ENFERMERIA CON BAÑO INTERNO



CUARTOS DE ASEO Y DE RESIDUOS



BAÑO PMR – ILUMINACION SALA ESPERA





INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

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 INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES INGENIERIA S.A.S. – EPICO INGENIERIA S.A.S.**, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del **Contrato de Consultoría No. 759 de 2025**, cuyo objeto corresponde a la **INTERVENTORIA 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. 753 de 2025** corresponde a la suma de **CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$195.333.199,00)**, equivalente aproximadamente al **100% del valor contractual**, quedando un saldo sin ejecutar de **DOSCIENTOS VEINTISÉIS PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE (\$226,93)** 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 y el concepto asociado a la **Certificación RETIE** fueron incluidos dentro del presupuesto ejecutado final del contrato, 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 **Puesto de Atención Primaria en Salud – PAPS Unión Charte**.

En consecuencia, la interventoría concluye que las actividades objeto del **Contrato de Obra No. 753 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.



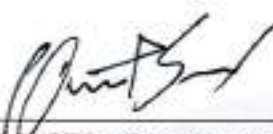
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

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. 753 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 INGENIERIA S.A.S.


DIEGO FERNANDO ACUÑA JIMENEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA CTO 758-2026

**INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE**

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

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



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO Y CANTIDADES DE OBRA
CONTRATO DE OBRA No. 753 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 **INTERVENTORIA 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. 753 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. 753 de 2025**, cuyo objeto corresponde a la **adecuación menor del Puesto de Atención Primaria en Salud — PAPS de la vereda Unión Charte 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



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA - RECIBO CTO OBRA 753/2025 - PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

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	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.1	Desmante cubiertas asbesto cemento con transporte	m²	136.66	14,184.00	1,938,385.00
1.2	Demolición manual placa de piso 0.10 m prom. con retiro	m²	43.25	33,335.00	1,441,739.00
1.3	Desmante aparatos sanitarios	und	2.00	14,739.00	29,478.00
1.4	Desmante de ventanas, con transporte	m²	14.88	10,365.00	154,231.00
1.5	Desmante marcos y puertas con transporte	m²	10.58	16,253.00	171,957.00
1.6	Demolición enchape muros con retiro	m²	28.06	8,789.00	246,619.00
1.7	Excavación a mano en material común	m³	5.52	44,782.00	247,197.00
1.8	Desmante correas	m	74.35	5,999.00	446,026.00
1.9	Regata en muro, mampostería tipo ladrillo o bloque para tuberías diámetros menores a 1". (incluye corte y retiro)	m	14.50	10,105.00	146,523.00



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

N°	Actividad	U.M	Cantidad	Vr. Unitario	Valor
1.10	Resane en mortero 1:4 A = 0.10, E = 1.5 cm	m	14.50	3,758.00	54,491.00
1.11	Demolición a mano de tableta piso, espesor entre 0.06 y 0.08 m con retiro	m²	29.81	34,066.00	1,015,507.00
1.12	Desmonte instalaciones sanitarias pvc Ø 2", 3", 4"	m	9.00	5,607.00	50,463.00
1.13	Desmonte instalaciones hidráulicas pvc Ø 1/2", 3/4", 1", 1 1/2" con retiro	m	6.00	3,925.00	23,550.00
1.14	Desmonte tableros eléctricos	und	1.00	65,856.00	65,856.00
1.15	Demolición manual de mesón en concreto A=0.60 m	m	2.36	33,008.00	77,899.00
1.16	Demolición muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	m²	10.74	6,625.00	71,153.00
1.17	Desmonte de cielo raso con retiro	m²	43.51	14,550.00	633,071.00
1.18	Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias	m	43.47	3,170.00	137,800.00
1.19	Desmonte lavaderos prefabricados, con retiro	m²	1.00	86,773.00	86,773.00
2	PISOS Y ENCHAPES				
2.3	Enchape piso en cerámica duro piso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	m²	72.03	76,736.00	5,527,294.00
2.4	Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal	m²	47.32	68,141.00	3,224,432.00
2.5	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	m²	58.73	76,934.00	4,518,334.00
2.6	Guarda escoba en cerámica duro piso 33 x 7 cm. Suministro e instalación	m	23.93	17,560.00	420,211.00
2.9	Concreto estriado rampas de 3000 psi reforzado 0.16 m	m²	5.81	186,618.00	1,084,251.00
3	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
3.1	Tubería presión PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal.	m	32.24	6,646.00	214,267.00
3.3	Punto agua fría PVC 1/2"	und	12.00	72,865.00	874,380.00
3.4	Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 13 x 85 cm. Suministro e Instal.	und	1.00	486,705.00	486,705.00
3.6	Tanque elevado 1.000 lts con conexión y distribución PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	und	2.00	1,179,243.00	2,358,486.00
4	INSTALACIONES SANITARIAS				
4.1	Tubería sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	m	12.94	23,732.00	307,092.00
4.3	Tubería sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	m	27.12	44,049.00	1,194,609.00
4.4	Punto desagüe sanitario pvc 2" con sifón	und	3.00	71,127.00	213,381.00
4.5	Punto desagüe sanitario pvc 4"	und	3.00	144,759.00	434,277.00
4.7	Sistema séptico Ovoida 2000 Lt (incluye: Tanque séptico, Tanque anaeróbico y Trampa de grasas)	und	1.00	5,348,600.00	5,348,600.00



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

N°	Actividad	U.M	Cantidad	Vr. Unitario	Valor
5	APARATOS SANITARIOS				
5.1	Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con grifería de mesa tipo push	und	5.00	586,253.00	2,931,265.00
5.2	Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco. Suministro e instal.	und	3.00	660,484.00	1,981,452.00
5.4	Mesón en acero inoxidable básico con poceta 100 x 52 cm, grifería mono control, con desagüe. Suministro e instal.	und	1.00	350,566.00	350,566.00
6	MUROS Y ACABADOS				
6.1	Muro en bloque No. 5 arcilla estándar de 0.12 m (30 x 12 x 20)	m²	17.26	91,046.00	1,571,454.00
6.2	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m²	131.85	23,864.00	3,146,468.00
6.4	Pintura acrílica alta asepsia para interiores sobre muros 3 manos	m²	78.25	15,817.00	1,237,680.00
6.5	Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos	m²	119.42	25,728.00	3,072,438.00
6.8	Estuco plástico muros. Suministro e instal.	m2	158.52	15,310.00	2,426,941.00
7	CUBIERTA				
7.1	Correa metálica en perfil estructural PHR-C 120 x 60 x 2 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalación.	m	164.60	53,938.00	8,878,195.00
7.2	Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación	m²	150.38	323,505.00	48,648,682.00
7.3	Caballote TZL metálico cal 26/28 prepintado a=0.60 m	m	14.70	42,402.00	623,309.00
7.4	Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)	m²	42.22	96,274.00	4,064,688.00
8	CARPINTERÍA METALICA Y EN MADERA				
8.1	Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm instalada a todo costo	m²	10.20	260,000.00	2,652,000.00
8.2	Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.	m²	15.55	405,719.00	6,308,930.00
9	ADECUACION DE INSTALCIONES ELECTRICAS				
9.1	Acometida en baja tensión en conductor 2x8+8 AWG concéntrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalación	m²	25.00	85,868.00	2,146,700.00
9.2	Suministro e instalación de medidor de energía, incluye: caja para medidor, medidor trifásico tetrafilar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra	und	1.00	2,213,427.00	2,213,427.00


INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

N°	Actividad	U.M	Cantidad	Vr. Unitario	Valor
9.3	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
9.4	Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación	und	1.00	343,575.00	343,575.00
9.5	Cortacircuito termomagnético de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalación	und	12.00	32,993.00	395,916.00
9.6	Salida para iluminación en techo, incluye tubería EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	und	20.00	206,103.00	4,122,060.00
9.7	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación	und	12.00	158,007.00	1,896,084.00
9.8	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalación	und	4.00	71,602.00	286,408.00
9.9	Salida para interruptor sencillo, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plástica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	11.00	151,111.00	1,662,221.00
9.10	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 metálica 5800 o 2400 incluye aparato	und	15.00	250,151.00	3,752,265.00
9.11	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre	und	8.00	311,487.00	2,491,896.00
9.12	Acometida en cable de cobre aislado ([3xN°8(F)]+ [1xN°8AWG(N)] + [1xN°10AWG(T)]) - THW 600 V 75°C. Suministro e instalación (TGD-1)	m	0.91	250,151.00	227,637.00
NO PREVISTOS					
NP 01	Guardaescoba mediacaña en granito pulido y brillado con junta de dilatación plástica m	m	48.09	61,549.00	2,959,891.00
NP 02	Pulida y brillada de piso granito (incluye material y maquinaria)	m2	56.52	13,680.00	773,194.00

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

Nº	Actividad	U.M	Cantidad	Vr. Unitario	Valor
NP 03	Luminaria de emergencias tipo led 110 V, 2.4 W, autonomía mínima 90 minutos. Incluye cable encauchetado 3 x 16 AWG, y elementos de fijación. Suministro e instalación.	Und	3.00	128,940.00	386,820.00
NP 04	Luminaria de emergencias tipo Aplique LED 4w. Incluye cable encauchetado 3 x 16 AWG, y elementos de fijación. Suministro e instalación.	Und	3.00	141,761.00	425,283.00
NP 05	Modulo LED redondo 18W, 110V de incrustar. Incluye: Cable encauchetado 3x16AW y elementos de fijación. Suministro e instalación.	Und	6.00	54,534.00	327,204.00
SUBTOTAL OBRAS					146,410,153.00
SUBTOTAL OBRAS (AJUSTADO AL PESO)					146,410,153.00
ADMINISTRACIÓN				23.00%	33,674,335.19
IMPREVISTOS				2.00%	2,928,203.06
UTILIDAD				5.00%	7,320,507.65
TOTAL A.I.U				30.00%	43,923,046.00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS + (A.I.U)					190,333,199.00
CERTIFICACIÓN RETIE					5,000,000.00
TOTAL EJECUTADO					195,333,199.00

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. 753 de 2025** corresponde a la suma de:

✓ **CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$195.333.199,00)**

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 INGENIERIA S.A.S.** en desarrollo del **Contrato de Obra No. 753 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**.



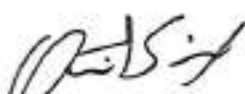
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNION CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

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. 753 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

**INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE**

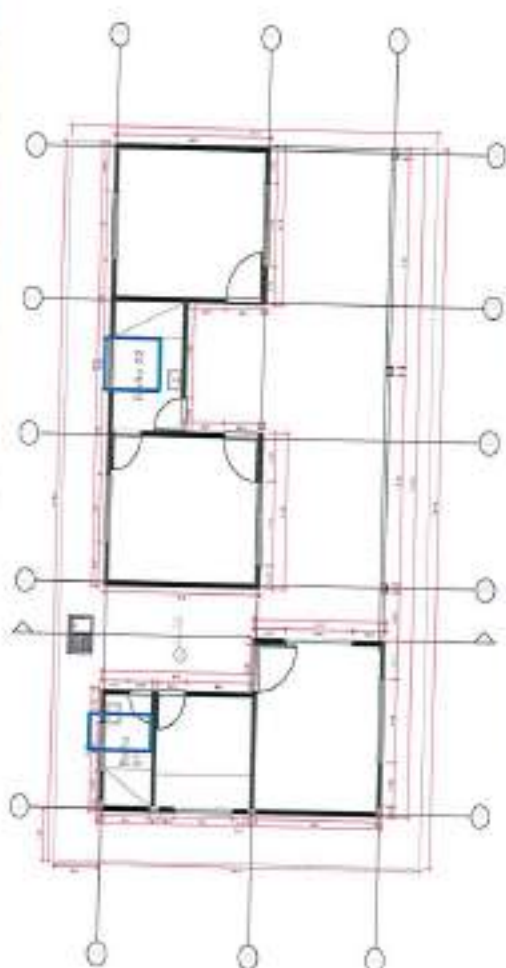
Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA DE LA "ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LAS VEREDAS LA GRACIELA Y UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE"

Contrato de Obra No. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

ANEXO 2. BALANCE FINAL EJECUTADO Y MEMORIAS DE CANTIDADES

[illegible]

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E									
DEPARTAMENTO DE CASANARE									
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA									
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN	Unión Charte			
					FECHA	30/04/2024			
					ACTA No	Recibo y liquidación			
CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	1.1	Diámetro cubiertas asfalto cemento con transporte	UND	m²	CANT.	138.66	
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA					DIMENSIONES				
					LONG (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m²)	CANT.
					14.87	9.19			1
LOCALIZACIÓN					CANT. TOTAL				
Desmonte de cubierta					138.66				
OBSERVACIONES:									
ELABORÓ:					APROBO:				
INGENIERO ACOSTA MENDOZA					OMAR ERNESTO HERRERA				
RESIDENTE DE OBRA					REPRESENTANTE LEGAL				
JRM INGENIERIA					EPCO INGENIERIA SAS				
CANTIDAD EJECUTADA					CANTIDAD CONTRACTUAL				
138.66					138.67				
Diferencia					0.01				

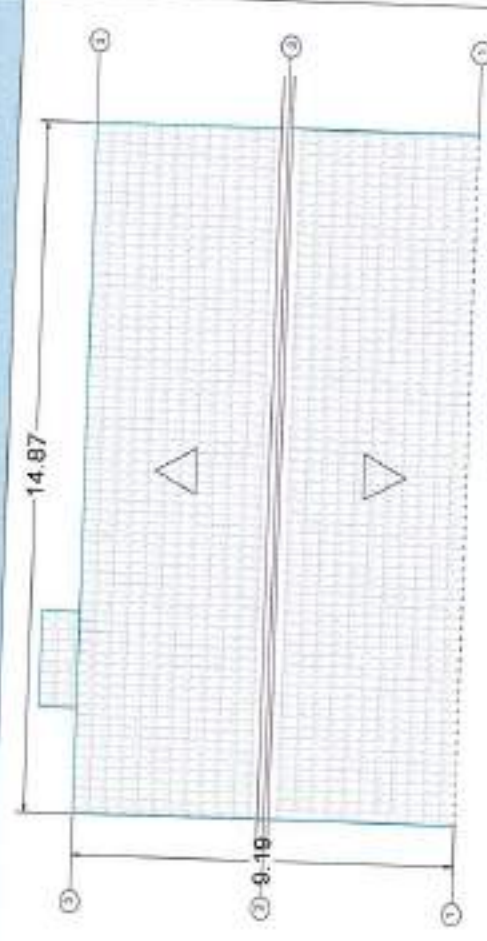
HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E									
DEPARTAMENTO DE CASANARE									
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA									
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN	Unión Charte			
					FECHA	20/04/2026			
					ACTA No	Recepción y liquidación			
CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	1.3	Desarrollo aparatos sanitarios	UND	UNIS	CANT.	2.00	
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA									
LOCALIZACIÓN					LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	ÁREA (M2)	CANT. TOTAL
									
OBSERVACIONES:									
ELABORÓ					APROBÓ				
ROSA LINO ACOSTA MENDOZA RESIDENTE DE OBRA					OWAT GILBERTO NEIRA SIERRA REPRESENTANTE LEGAL				
JAM INGENIERIA					EPICO INGENIERIA SAS				

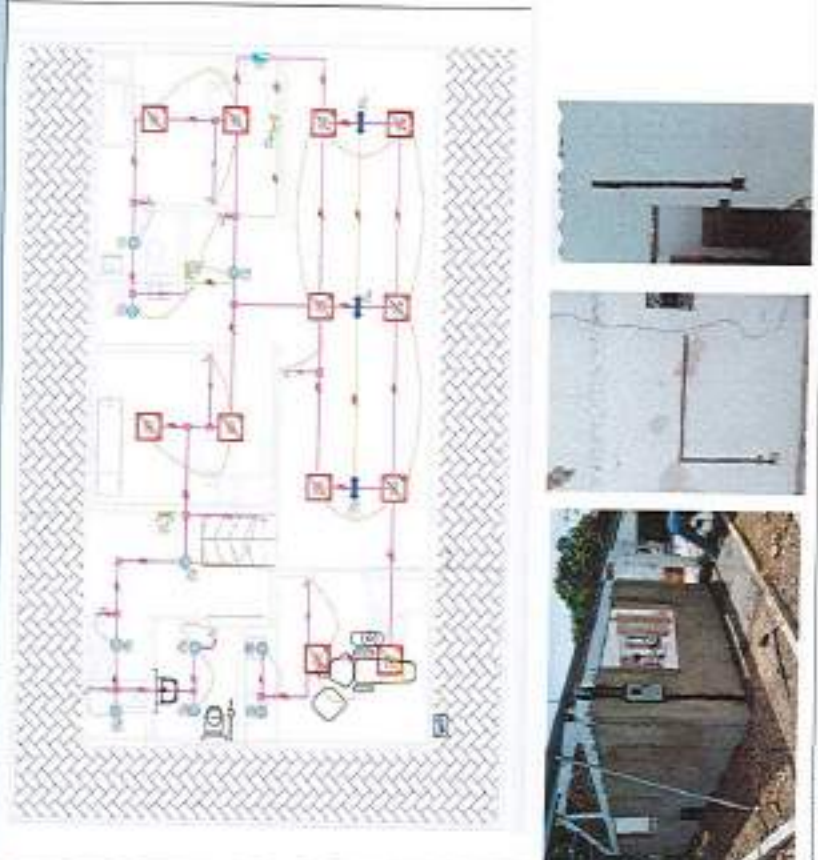
HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E									
DEPARTAMENTO DE CASANARE									
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA									
OBJETO:	ADICUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CUARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN	Unión Cuarte			
					FECHA	30/04/2028			
CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	1.7	Escavación a mano en material común	ACTA No	Recto y liquidado			
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA					UND	ms3	CANT.	5.52	
					DIMENSIONES		CANT. TOTAL		
					LONG (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	CANT.
					2.3	1.2	2.00	1	5.52
Escavación a mano en material común									
OBSERVACIONES:									
ELABORÓ:									
ROSELYN ACOSTA MENDOZA RESIDENTE DE OBRA JUN INGENIERIA					OWAR JUSTO NERA SERRA REPRESENTANTE LEGAL ERCO INGENIERIA SAS				
APROBÓ:									
CANTIDAD EJECUTADA					CANTIDAD CONTRACTUAL				
Diferencia					Diferencia				

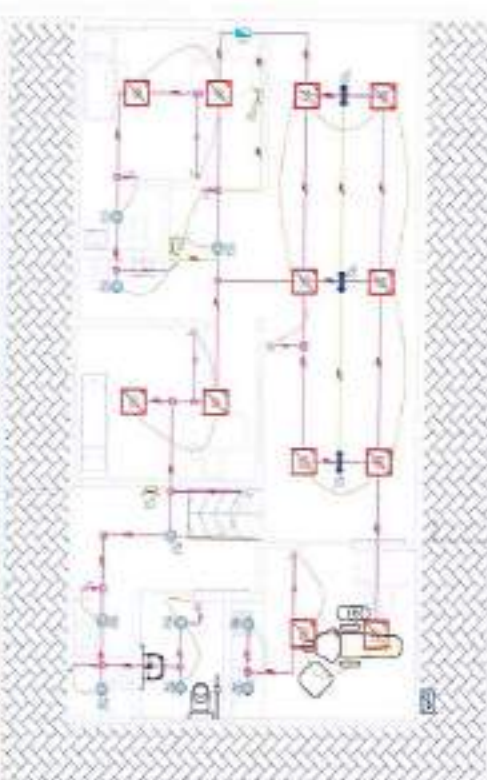
HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTÉ DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE																
CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES		ITEM	1.8	Desarrollo cómputo		UNID		m	CANT.	74.35						
	ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		CANT. TOTAL								
							LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m²)	CANT.						
				14.87						5	74.35						
				Distancia de cómputo													
																	
																	
OBSERVACIONES:																	
ELABORÓ:  RAFAEL ACOSTA RESIDENTE DE OBRA JAM INGENIERIA																	
APROBÓ:  GUSTAVO SIERRA REPRESENTANTE LEGAL EPICO INGENIERIA SAS																	
<table border="1"><tr><td>Cantidad Ejecutada</td><td>74.35</td></tr><tr><td>Cantidad contractual</td><td>71.30</td></tr><tr><td>Diferencia</td><td>2.05</td></tr></table>												Cantidad Ejecutada	74.35	Cantidad contractual	71.30	Diferencia	2.05
Cantidad Ejecutada	74.35																
Cantidad contractual	71.30																
Diferencia	2.05																

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E													
DEPARTAMENTO DE CASANARE													
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA													
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNION CHANTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN	Unión Chante							
					FECHA	30/04/2025							
					ACTA No	Ruido y liquidación							
CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	S.O	LOCALIZACIÓN	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	AREA (M2)	CANT.	CANT.			
	ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA												
					Regala en muro, manpostera tipo ladrillo o bloque para tuberías diámetros menores a 1", (incluye corte y refino)								
					Tallero medidor						2,20	1	2,20
					Tallero eléctrico						1,00	1	2,00
					Para interruptor						1,00	1	2,00
											1,50	4	5,50
					CANT. TOTAL								
					14,50								
					CANTIDAD EJECUTADA								
					14,50								
					Diferencia								
					0,00								
OBSERVACIONES:													
ELABORÓ:					APROBÓ:								
	ROSEMARY ACOSTA MENOZA				OVAR ACOSTA NERIA SERRA								
	RESIDENTE DE OBRA				REPRESENTANTE LEGAL								
	JMM INGENIERIA				EPICO INGENIERIA SAS								

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E												
DEPARTAMENTO DE CASANARE												
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA												
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN	Unión Charte						
					FECHA	30/04/2026						
					ACTA No	Recibo y liquidación						
CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	1.18	Resina en mortero 1:4 A = 8.16, E = 1.8 cm	UND	m	CANT.	14.50				
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA					DIMENSIONES							
LOCALIZACIÓN					LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	AREA (M2)	CANT.			
					Tablero eléctrico Tablero eléctrico Para interruptor				3.20 1.00 1.00 1.50	1 1 1 4		
									0.60			
  					Cantidad Ejecutada 14.50 Cantidad contractual 14.50 Diferencia 0.00							
OBSERVACIONES:												
ELABORÓ:					APROBÓ:							
ROSELINO ACOSTA MENDOZA RESIDENTE DE OBRA JSM INGENIERIA					OMAR GUSTO NEIRA SERRA REPRESENTANTE LEGAL EPICO INGENIERIA SAS							

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

URBICACIÓN

Unión Charra

FECHA

30/04/2020

CAPÍTULO

ACTIVIDADES PRELIMINARES

ITEM

L.11

Demolición a mano de subida piso, espesor entre 8.08 y 0.88 m con relleno

ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA



LOCALIZACIÓN

Cuarto de aseo y vidriosa temporales
Unión Sanitaria PMR
Consultorio odontológico
Hall área de aseó
U. sala
Boca puerta P1
Boca puerta P2
Boca puerta P3
Boca puerta P4

DIMENSIONES			UND	m²	CANT.	CANT. TOTAL
LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)				
2.20	1.10					2.62
2.20	2.34					5.15
3.17	3.05					9.67
2.01	3.00					7.64
2.64	1.60					4.20
0.9	0.13					0.12
1.01	0.13					0.13
0.81	0.13					0.11
0.72	0.13					0.09

OBSERVACIONES:

ELABORÓ

RODELINDO ACOSTA MENDOZA

RESIDENTE DE OBRA

JSM INGENIERIA

APROBO

OMAR AUGUSTO NEIRA BERRA

REPRESENTANTE LEGAL

EPCO INGENIERIA SAS

Cantidad Proyectada	29.81
Cantidad contratada	29.81
Diferencia	0.00

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNION CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				Unión Charla	
					FECHA	3004/2028
					ACTA No	Recho y liquidate
CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	1.51	Demolición a mano de labada piso, asfaltar entre 8.88 y 8.88 m con rella	UND	m² CANT.



HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNION CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE										Unión Chara									
CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES										FECHA		20/04/2008							
											ACTA No		Riesgo y liquidación							
											1.13		ITEM							
Demanda instalaciones eléctricas para 8 luz, 3W, 1", y 1/2" con refiro											UND	m	CANT.		5.98					
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA											OBSERVACIONES					CANT. TOTAL				
											LARGO (M)		ANCHO (M)		ALTO (M)			AREA (M2)		
											CANT.		CANT.							
Demanda instalaciones eléctricas											6		1		6					



OBSERVACIONES:

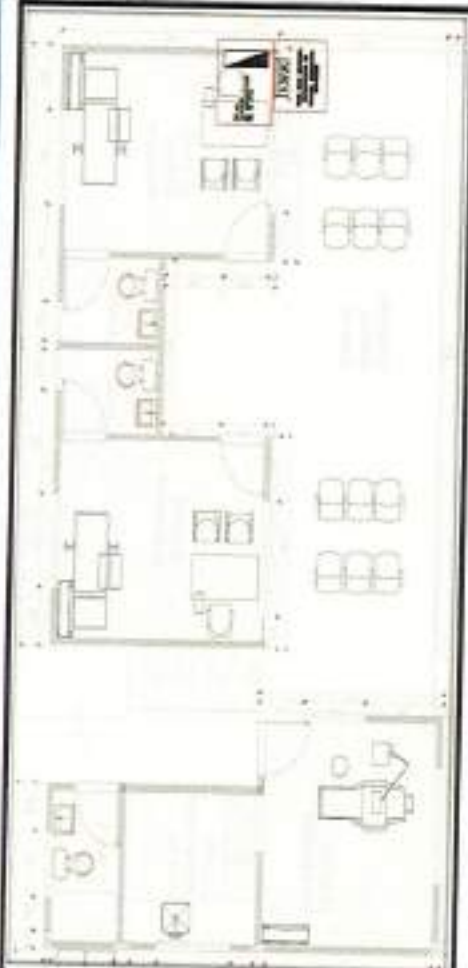
ELABORÓ:

Rosendo Acosta
ROSENDO ACOSTA MENDOZA
RESIDENTE DE OBRA
JAM INGENIERIA

APROBÓ:

Omar Alberto Neria Serra
OMAR ALBERTO NERIA SERRA
REPRESENTANTE LEGAL
EPICO INGENIERIA SAS

Cantidad Ejecutada	9.00
Cantidad contratada	6.00
Diferencia	3.00

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E																
DEPARTAMENTO DE CASANARE																
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA																
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN	Unión Charte										
					FECHA	30/04/2025										
					ACTA No	Resolución y liquidación										
CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	5.14	5.14	DESCRIPCIÓN		UND	UNID	CANT.	1.00						
					LOCALIZACIÓN	LONG. (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	ÁREA (M ²)	CANT.						
					Diagrama de tablero eléctrico											
																
																
																
																
OBSERVACIONES:					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cantidad Ejecutada</th> <th>1.00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cantidad contratada</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>Diferencia</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>						Cantidad Ejecutada	1.00	Cantidad contratada	1.00	Diferencia	0.00
Cantidad Ejecutada	1.00															
Cantidad contratada	1.00															
Diferencia	0.00															
ELABORÓ					APROBÓ											
 ROBERTO ACOSTA MENDOZA RESIDENTE DE OBRA					 OLIVER A. GARCÍA MORA SIERRA REPRESENTANTE LEGAL EPICO INGENIERIA SAS											

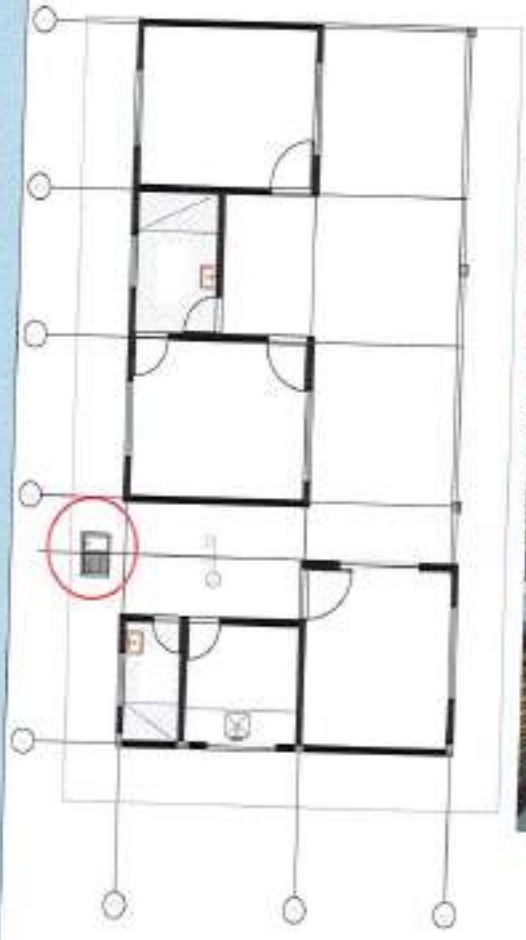
HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E									
DEPARTAMENTO DE CASANARE									
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA									
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHIRTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN		UNION CHIRTE		
					FECHA		30/04/2020		
CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES				ACTA No		Recibo y liquidación		
	ITEM	1.18	Descripción de canchales y bajantes de aguas lluvias		UNID	M	AREA (M2)	CANT.	43.47
LOCALIZACIÓN									
Canchales									
Bajantes 01 (L=1.40 L=2.10 L=0.40)									
Bajantes 02 (L=0.55 L=2.30 L=0.45)									
Bajante 03 y 04 (L=0.50 L=1.60 L=0.40)									
DIMENSIONES									
LONG (M)									
ANCHO (M)									
ALTO (M)									
CANT.									
CANT. TOTAL									
					14.87 2.97				
OBSERVACIONES:									
ELABORO:									
APROBO:									
ROSELMO ACOSTA MENDOZA									
RESIDENTE DE OBRA									
JAM INGENIERIA									
OMAR JUSTO NIEBA SERRA									
REPRESENTANTE LEGAL									
EPICO INGENIERIA SAS									
Cantidad Espuesta de					43.47				
Cantidad contratada					43.30				
Diferencia					-0.17				

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

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE				UBICACIÓN	Unión Charte 30/04/2006	
CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	1.13	Recibo y liquidación	ACTA No.		
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA		LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		CANT.	
						LARGO (M)	
						ANCHO (M)	
		Desmonte lavadero		ALTO (M)		ÁREA (M ²)	
						CANT.	
						CANT. TOTAL	
						1	
						1,00	



OBSERVACIONES:

ELABORO: *Rosendo Acosta*
 ROSENDO ACOSTA VENDOZA
 REPRESENTANTE DE OBRA
 JAM INGENIERIA

APROBO:

Omar Acosta
 OMAR ACOSTA NERA SIERRA
 REPRESENTANTE LEGAL
 EMCO INGENIERIA SAS

Cantidad Ejecutada	1,00
Cantidad contratada	1,00
Diferencia	0,00

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO:

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

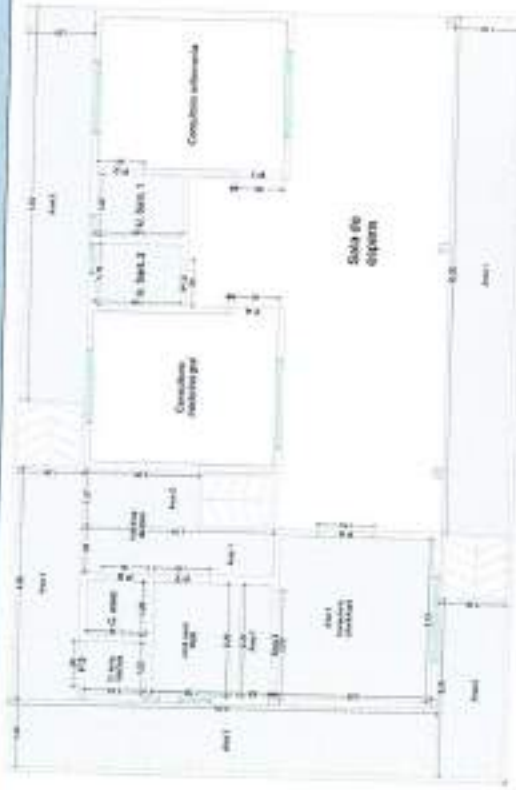
CAPÍTULO

PISOS Y ENCHAPES

ITEM

3.3

ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

ROSENDO ACOSTA MENDOZA
RESIDENTE DE OBRA

JAM INGENIERIA

APROBÓ:

OMAR ALBERTO HERRERA SIERRA
REPRESENTANTE LEGAL
EPICO INGENIERIA SAS

UBICACIÓN

Unión Charite

FECHA

30/04/2026

ACTA No.

Redes y liquidación

Enchape piso en cerámica duro gres 33.8 x 23.8. Suministro e instalación.

UNID

m²

CANT.

CANT. TOTAL

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

72.03

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

CANT.

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E									
DEPARTAMENTO DE CASANARE									
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA									
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN		Unión Charite		
					FECHA		30/04/2026		
CAPÍTULO	PISOS Y ENCHAPES				ACTA No		Rescto y liquidación		
					ITEM		UNID	m²	CAVT
					2.3	Enchape piso en cerámico duro piso 33.8 x 33.8. Suministro e instalación.			9.60

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E									
DEPARTAMENTO DE CASANARE									
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA									
ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE									
OBJETO:		PISOS Y ENCHAPES		ITEM		2.4		UNION GRATA	
CAPÍTULO		ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA		LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)		ANCHO (M)		AREA (M2)	
				LONG. (M)					

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E										
DEPARTAMENTO DE CASANARE										
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE									
CAPÍTULO	PISOS Y ENCHAPES	ITEM	2.5	Placa base en concreto 3000 psi esp. 10 m reforzada con malla Q-8 de 6 mm			UNID	m²	CANT.	56.73
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA										
LOCALIZACIÓN				Rancho D1 y Rancho E2 Cons. edonológico Cons. odontológico Cons. odontológico Cons. odontológico Cons. odontológico Andén perimetral Andén perimetral Andén perimetral						
CÓDIGOS				LONG (m) 1.50 2.20 2.00 3.17 1.50 14.83 1.40 13.43 ANCHO (m) 1.40 0.83 0.13 3.05 0.13 1.40 8.50 1.40 ALTO (m) CANT. TOTAL -4.20 1.39 0.27 9.87 1.00 0.14 20.70 11.80 12.00						
OBSERVACIONES:										
ELABORO: <i>Roseluz Acosta</i> ROSÉLUZ ACOSTA MENDOZA RESIDENTE DE OBRA JAM INGENIERA										
APROBÓ: <i>[Signature]</i> OMAR CASTO HERA-SERRA REPRESENTANTE LEGAL EPICO INGENIERIA SAS										
Cantidad Propuesta 56.73 Cantidad contratada 54.55 Diferencia 2.18										

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO:

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNION CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE

CAPÍTULO

PISOS Y ENCHAPES

ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA

ITEM

2.9

Concreto estriado rampas de 3000 por reforzado 6.16 m

LOCALIZACIÓN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES						CANT. TOTAL
	LONG. (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	AREA (M²)	CANT.	AREA (M²)	
Rampa 01	1.50	1.40			1.00		2.10
Rampa 02	1.50	1.40			1.00		2.10
Rampa 03	1.50	1.40			1.00		1.81

OBSERVACIONES:

ELABORÓ

ROSELMO ACOSTA MENOZZA

RESIDENTE DE OBRA

JAM INGENIERIA

APROBÓ

OSCAR ACOSTA NERIA SERRA

REPRESENTANTE LEGAL

EPICO INGENIERIA SAS

Cantidad Proyectada

Cantidad contratada

Diferencia

5.81

5.40

0.40

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E						
DEPARTAMENTO DE CASANARE						
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA						
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE			Unión Charte		
				FECHA		
				30/04/2008		
CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDRAULICAS			Recibo y liquidación		
	ITEM	3.1	Tubería presión PVC RDE 1/2". Suministro e instal.		UND	
					m	CANT.
						3.03

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E									
DEPARTAMENTO DE CASANARE									
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA									
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTÉ DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN		Unión Charté		
					FECHA		30/05/2025		
					ACTA No		Resolución y liquidación		
CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDRÁULICAS	ITEM	3.4	Barro de seguridad atornillado en acero inoxidable 13 x 85 cm. Suministrado e instalado.	UND	und	CANT.	1.00	1.00
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA					CANT. TOTAL				
					1.00				
					LOCALIZACIÓN				
					Unión Sanit Norte				
					CANT. TOTAL				
					1.00				
OBSERVACIONES:					Cantidad Proyectada 1.00				
					Cantidad contratada 1.00				
					Diferencia 0.00				
ELABORÓ					APROBÓ				
									
ROSELYN AGOSTA MENDOZA					GUSTAVO NERIA SIERRA				
RESIDENTE DE OBRA					REPRESENTANTE LEGAL				
JSM INGENIERIA					EPCO INGENIERIA SAS				

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO:

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNION CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

UBICACIÓN

Union Chara

FECHA

30/04/2026

ACTA No.

Hecho y liquidación

INSTALACIONES HIDRAULICAS

ITEM

3.6

Tanque elevado 1.000 lt. con conexión y distribución PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.

UND

and

CANT.

2,00

DIMENSIONES

LONG (M)

ANCHO (M)

ALTO (M)

AREA (M²)

CANT.

CANT TOTAL

Localización

2

2,00

TANQUE ELEVADO



OBSERVACIONES:

ELABORO

Pliny Acosta

ROSELINDA ACOSTA MENDOZA

RESIDENTE DE OBRA

JAM RIVERA

APROBO

Pliny Acosta

OSCAR ACOSTA NERA SIERRA

REPRESENTANTE LEGAL

EPICO INGENIERIA SAS

Cantidad Ejecutada

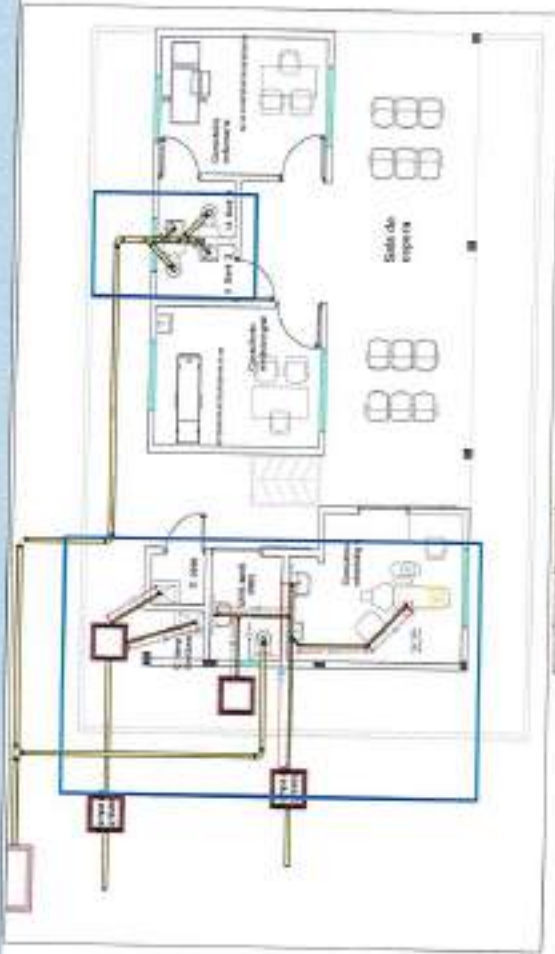
2,00

Cantidad contratada

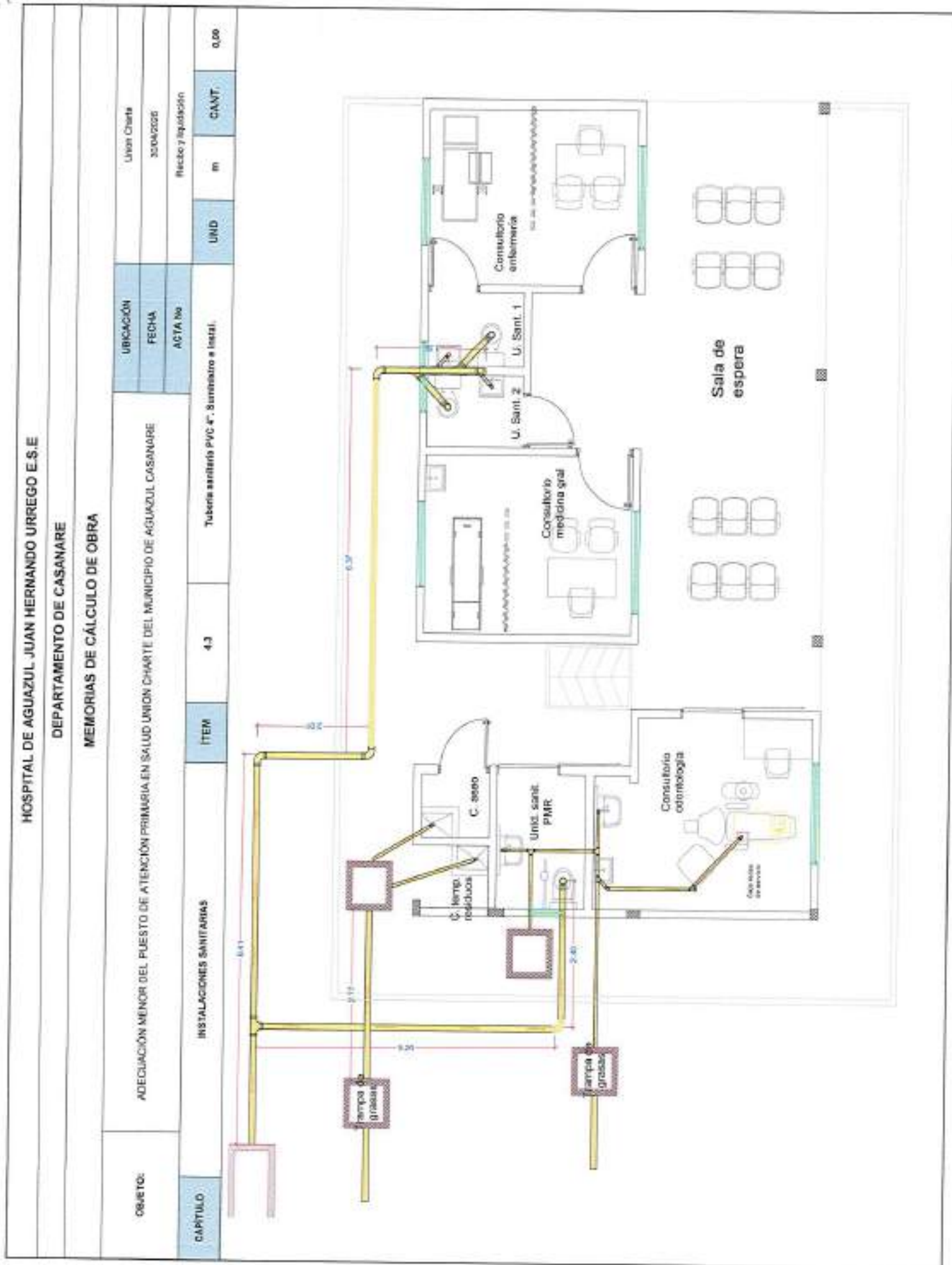
2,00

Diferencia

0,00

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E									
DEPARTAMENTO DE CASANARE									
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA									
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN	Unión Charte			
					FECHA	30/04/2020			
					ACTA No.	Recibo y liquidación			
CAPÍTULO	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	4.1	Tubería sanitaria PVC 3". Sanitarios e instal.	UNID	m	CANT.	12.94	
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA					DIMENSIONES				
					LONG (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m²)	CANT.
					CANT. TOTAL				
LOCALIZACIÓN					1.10	1.00	1.00	1.00	1.00
Consultorio Odontología					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
U. Sanit FMR					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
Cuarto baño					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
Cuarto residuos					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
U. Sanit 2					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
U. Sanit 1					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.51	1.00	1.00	1.00	1.00
					3.02	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.65	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.26	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.22	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.25	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.31	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
					1.19				

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E										
DEPARTAMENTO DE CASANARE										
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNION CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN	UNION CHARTE				
					FECHA	30/04/2025				
CAPÍTULO	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	4.3	Tubería sanitaria PVC 4" Suministrada e instalada.	ACTA No	Recepción y liquidación				
ILUSTRACIÓN/ FOTOGRAFÍA					DIMENSIONES					
					LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	AREA (M2)	CANT.	
					Longitud 01	1.02				1.02
					Longitud 02	0.37				0.37
					Longitud 03	2.01				2.01
					Longitud 04	0.41				0.41
					Longitud 05	2.77				2.77
					Longitud 06	5.04				5.04
					Longitud 07	2.40				2.40
									CANT. TOTAL	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	
									2.01	
									0.41	
									2.77	
									5.04	
									2.40	
									1.02	
									0.37	



HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO:

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

UBICACIÓN

Unión Chara

FECHA

30/04/2006

ACTA No

Recibo y liquidación

CAPÍTULO

INSTALACIONES SANITARIAS

ITEM

4.8

Punto desagüe sanitario gsc 4"

UND

und

CANT

3,00

ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA

LOCALIZACIÓN

DIMENSIONES

CANT. TOTAL

C de residuos
C de Aseo
Consultorio Odontológico

LONG (M)

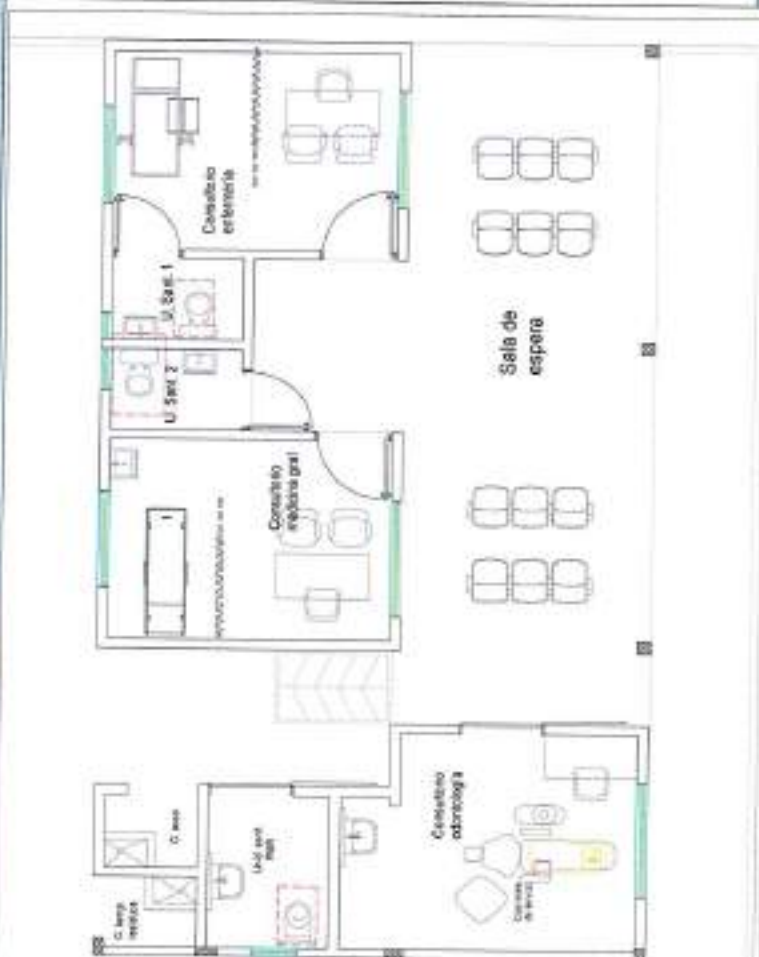
ANCHO (M)

ALTO (M)

ÁREA (M2)

CANT.

CANT. TOTAL

1,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,001,00
1,00
1,00Cantidad Proyectada 3,00
Cantidad contratada 3,00
Diferencia 0,00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ

ROBELNO ACOSTA MENDOZA

RESIDENTE DE OBRA

JEM INGENIERIA

APROBÓ

OMAR JUSTO NEIRA SIERRA

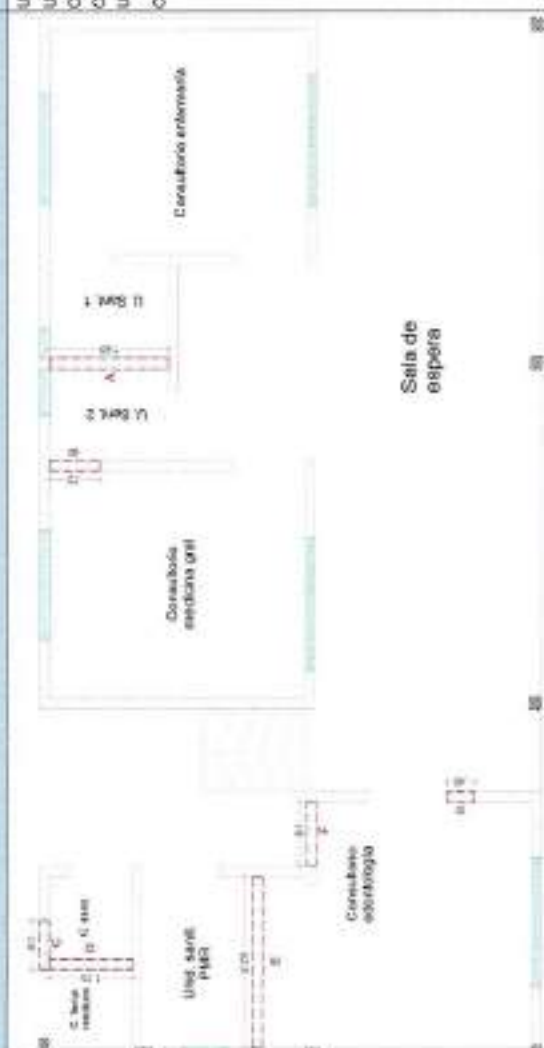
REPRESENTANTE LEYAL

EPICO INGENIERIA SAS

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E									
DEPARTAMENTO DE CASANARE									
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA									
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNION CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN	Union Charite			
					FECHA	30/04/2020			
CAPÍTULO	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	4.7	Sistema séptico On-site 2000 Lt (Incluye: Tanque séptico, Tanque anaeróbico y Tronca de grates)		ACTA No	Recto y fundación		
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA		LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		UND		CANT.	LOG
		LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	AREA (M ²)	CANT.	CANT. TOTAL		
 		Sistema séptico On-site 2000 Lt							1.00
OBSERVACIONES:						Cantidad proyectada		1.00	
						Cantidad contratada		1.00	
						Diferencia		0.00	
ELABORÓ	 ROSALVA ACOSTA MENDOZA RESIDENTE DE OBRA JRM INGENIERIA				APROBO	 OMAR JUSTO NIETO SIERRA REPRESENTANTE LEGAL EPICO INGENIERIA SAS			

24

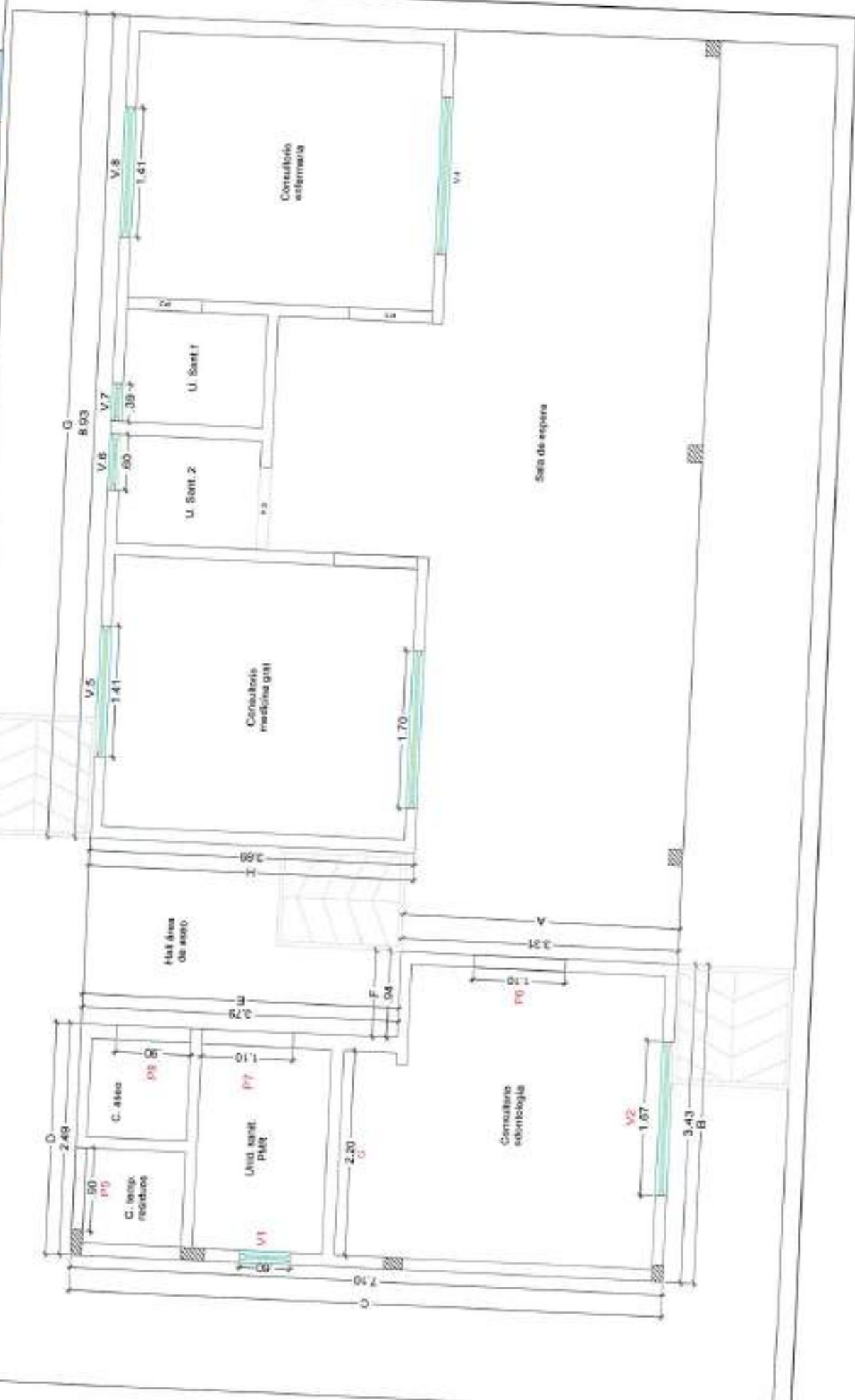
HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E													
DEPARTAMENTO DE CASANARE													
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA													
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN	Unión Charte							
					FECHA	30/04/2026							
					ACTA No.	Recibo y liquidación							
CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS	ITEM	S.2	LOCALIZACIÓN	UNO	UND	CANT.	CANT.	3,00				
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA					DIMENSIONES								
					LONG. (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	AREA (M2)	CANT.				
					Unidad sanitaria 1					1,00	1,00	1,00	1,00
					Unidad sanitaria 2					1,00	1,00	1,00	1,00
					Unid. Sanit. PMR					1,00	1,00	1,00	1,00
					CANT. TOTAL								
					Cantidad Proyecto de								
					Cantidad contractual								
					Diferencia								
					3,00								
					0,00								
OBSERVACIONES:													
ELABORÓ:					APROBÓ:								
ROSELINO ACOSTA MENDOZA					QUAN ACOSTA NERRA SIERRA								
RESIDENTE DE OBRA					REPRESENTANTE LEGAL								
JSM INGENIERIA					EPICO INGENIERIA SAS								

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E									
DEPARTAMENTO DE CASANARE									
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA									
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN		Unión Chara		
					FECHA		30/04/2028		
					ACTA No.		Recibo y liquidación		
CAPÍTULO	MUROS Y ACABADOS	ITEM	4.1	Muro en bloque No. 5 azuleja estándar de 0.12 m (38 x 12 x 20)		UNO	m²	CANT.	17.26
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			
				LONG (m)		ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m²)	CANT.
				U. Sanitario 1		1.69	2.69	4.55	1.00
				U. Sanitario 2		0.72	2.10	1.51	1.00
				C. asse		0.61	1.02	0.62	1.00
				C. asse		1.19	2.42	2.88	1.00
				Unid. Sanit. PMR		2.20	2.40	5.28	1.00
				Consultorio odontológico		0.61	2.40	1.54	1.00
				Muro G		0.40	1.19	0.48	1.00
				Muro A		1.69	2.69	4.55	1.00
				Muro B		0.72	2.10	1.51	1.00
				Muro C		0.61	1.02	0.62	1.00
				Muro D		1.19	2.42	2.88	1.00
				Muro E		2.20	2.40	5.28	1.00
				Muro F		0.61	2.40	1.54	1.00
				Muro G		0.40	1.19	0.48	1.00
						Diferencia			0.00
						Cantidad contratada			17.26
						Cantidad Prevista			17.26
						Diferencia			0.00
OBSERVACIONES:									
ELABORÓ				Rojelino Acosta del		APROBO		Omar Volisto Neria Sierra	
				ROJELINO ACOSTA MENDOZA				REPRESENTANTE LEGAL	
				RESIDENTE DE OBRA				EPICO INGENIERIA SAS	
				JAM INGENIERIA					

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E										
DEPARTAMENTO DE CASANARE										
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTRE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE									
CAPÍTULO:	MURD Y ACABADOS				ITEM	6.2	UNION CHARTRE			
ILUSTRACIÓN (FOTOGRAFÍA)							30/04/2020			
LOCALIZACIÓN							Recibo y liquidación			
Paseo las (planado) muros 1-4, incluye filos y distancias							UND	m²	CANT.	
DIMENSIONES							Alto A (m)	Ancho B (m)	C=A*B/2	
Longitud (m)							CANT.	CMT. TOTAL C/CANT.		
Lado A (H=2.42x3.30x3.30) H=2.42x3.30x3.30= 2.36							2.84	3.31	1.00	9.40
Puerto E							1.00	1.00	-1.00	-2.10
Lado D							2.04	5.43	1.00	9.74
Ventana V2							1.10	1.67	-1.00	-1.00
Lado C1 (Área triángulo - cuadrado) (H=3.40x2.52x2.52) H=3.40x2.52x2.52= 2.08							0.88	3.34	1.00	6.62
Lado C1 (Área cuadrado)							2.52	3.34	1.00	8.10
H=3.40x0.88x2.52							0.74	3.88	3.00	15.21
Lado C2 (Área triángulo - cuadrado) (Lado A H=3.40x2.52x2.52) H=3.40x2.52x2.52= 5.74							2.66	3.88	1.00	10.27
Ventana V1							0.45	0.60	-1.00	-0.27
Lado D							2.48	3.40	1.00	8.62
Puerto F5							1.10	0.90	-1.00	-1.00
Lado C1 (Área triángulo - cuadrado) (H=3.40x2.52x2.52) H=3.40x2.52x2.52= 0.88							0.80	3.70	3.00	3.34
Lado C1 (Área cuadrado)							1.76	3.70	1.00	8.70
Puerto P6							3.70	0.60	-1.00	-1.00
Puerto P7							1.90	1.10	-1.00	-2.10
Lado F							2.60	0.94	1.00	2.50
Lado C							2.00	0.90	1.00	23.75
Ventana V5							1.10	1.41	-1.00	-1.00
Ventana V6							0.45	0.60	-1.00	-0.27
Ventana V7							0.39	0.60	-1.00	-0.20
Ventana V8							1.20	1.41	-1.00	-1.00
Lado H1 (Área triángulo - cuadrado) (H=3.40x2.52x2.52) H=3.40x2.52x2.52= 0.88							0.68	3.60	1.00	3.42
Lado H1 (Área cuadrado)							1.70	3.88	1.00	8.92
U. Sanitaria 1							2.00		2.00	9.00
U. Sanitaria 2							2.10		2.00	9.00
C. asno							1.00		2.00	1.24
C. asno							2.42		2.00	5.70
Unid. Bañ. Plur							2.40		2.00	10.60
Cimentación adosado							2.40		2.00	3.60
							1.10		2.00	0.85
Cantidad Proyecto							131.85			
Cantidad Construcción							125.73			
Ofertista							5.12			
ELABORÓ:										
REVISÓ:										
APROBÓ:										
OBRERO JUSTO NIEBA BIERA										
REPRESENTANTE LEGAL										
EPICO INGENIERIA SAS										

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNION CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE			
	UBICACIÓN	FECHA	ACTA N°	Unión Charte
				3004/2025
CAPÍTULO	MUROS Y ACABADOS		Ratibo y liquidación	
	ITEM	6.2	Paleta liso (alfarado) muros 1:4, incluye fijos y distancios	CANT.
				m²
				0,00



HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTÉ DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

UNION CHARTÉ

30/04/2020

ACTA No

Recho y Edificación

MUROS Y ACABADOS

ITEM 5.4

Planta arítica alta anexa para interiores sobre muros 3 pisos

CAPÍTULO	LOCALIZACIÓN	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	UND	m²	CANT.	CANT. TOTAL
Consultorio enfermería	Lado A	2.50	2.33	1.00	1.00	2.33	1.00	6.75
	Verdura V4	1.70	1.20	1.00	1.00	1.20	-1.00	-2.04
	Lado B	3.68	2.33	1.00	1.00	2.33	1.00	8.57
	Lado C	2.50	2.33	1.00	1.00	2.33	1.00	8.73
	Verdura V6	1.41	1.20	1.00	1.00	1.20	-1.00	-1.69
	Lado D	3.68	2.33	1.00	1.00	2.33	1.00	8.57
	Puerta P3	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.77
	Puerta P4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.95
	Lado A	1.68	0.40	0.40	1.00	0.40	1.00	3.88
	Lado B	1.21	0.40	0.40	1.00	0.40	1.00	0.40
Unidad Sanitaria D1	Verdura V7	0.30	0.32	0.32	1.00	0.32	-1.00	-0.12
	Lado C	1.65	0.40	0.40	1.00	0.40	1.00	0.40
	Puerta P2	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.77
	Lado A	1.18	0.40	0.40	1.00	0.40	1.00	0.40
	Puerta P3	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.75
	Lado B	1.00	0.40	0.40	1.00	0.40	1.00	0.40
	Lado C	1.18	0.40	0.40	1.00	0.40	1.00	0.40
	Verdura V8	0.90	0.32	0.32	1.00	0.32	-1.00	-0.25
	Lado D	1.00	0.40	0.40	1.00	0.40	1.00	0.40
	Lado A	2.50	2.27	1.00	1.00	2.27	1.00	8.59
Consultorio medicina general	Verdura V3	1.70	1.20	1.00	1.00	1.20	-1.00	-2.04
	Lado B	3.68	2.33	1.00	1.00	2.33	1.00	8.57
	Lado C	2.50	2.33	1.00	1.00	2.33	1.00	8.76
	Verdura V5	1.77	1.10	1.00	1.00	1.10	-1.00	-1.83
	Lado D	3.68	2.33	1.00	1.00	2.33	1.00	8.85
	Puerta P4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.90
	Lado A	3.00	2.23	1.00	1.00	2.23	1.00	8.80
	Puerta P5	1.10	2.10	1.00	1.00	2.10	-1.00	-2.31
	Lado B	1.00	2.35	1.00	1.00	2.35	-1.00	-2.50
	Lado C	0.13	2.35	1.00	1.00	2.35	1.00	0.31
Consultorio Odontología	Lado D	0.12	2.35	1.00	1.00	2.35	1.00	0.28
	Lado B	0.93	2.35	1.00	1.00	2.35	1.00	1.40
	Lado F	2.17	2.23	1.00	1.00	2.23	1.00	4.84
	Lado G	3.81	2.35	1.00	1.00	2.35	1.00	8.93
	Lado H	3.15	2.28	1.00	1.00	2.28	1.00	7.40
	Verdura V2	1.67	1.18	1.00	1.00	1.18	-1.00	-1.89
	Lado A	3.00	2.23	1.00	1.00	2.23	1.00	8.80
	Puerta P5	1.10	2.10	1.00	1.00	2.10	-1.00	-2.31
	Lado B	1.00	2.35	1.00	1.00	2.35	-1.00	-2.50
	Lado C	0.13	2.35	1.00	1.00	2.35	1.00	0.31

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

APROBÓ:

Phyllis Acosta
ROSELINO ACOSTA MENDOZA
RESIDENTE DE OBRA

Phyllis Acosta
CARMEN AGUIRRE MENA SERRA
REPRESENTANTE LEGAL

JAM INGENIERIA

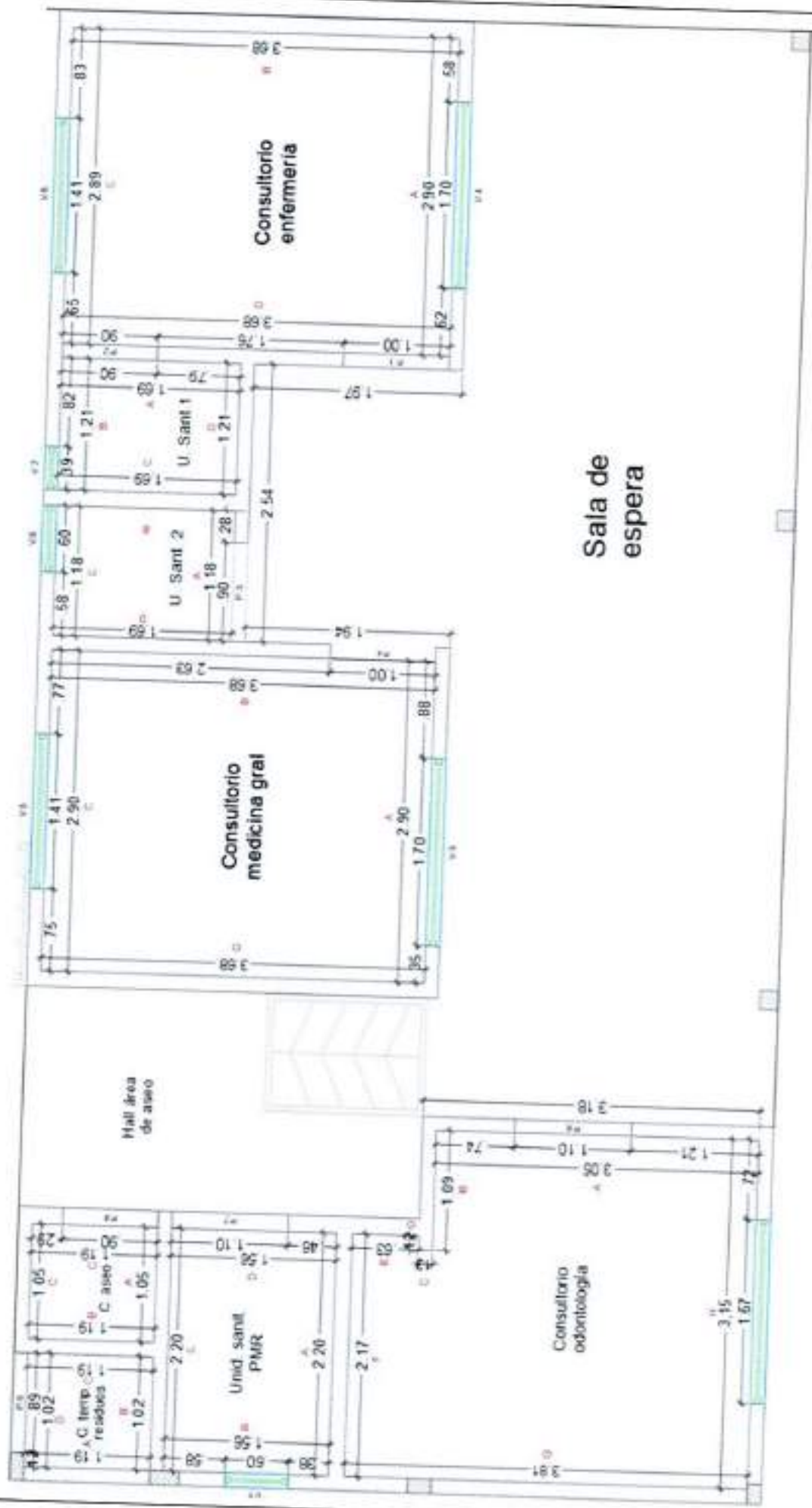
JAM INGENIERIA SAS

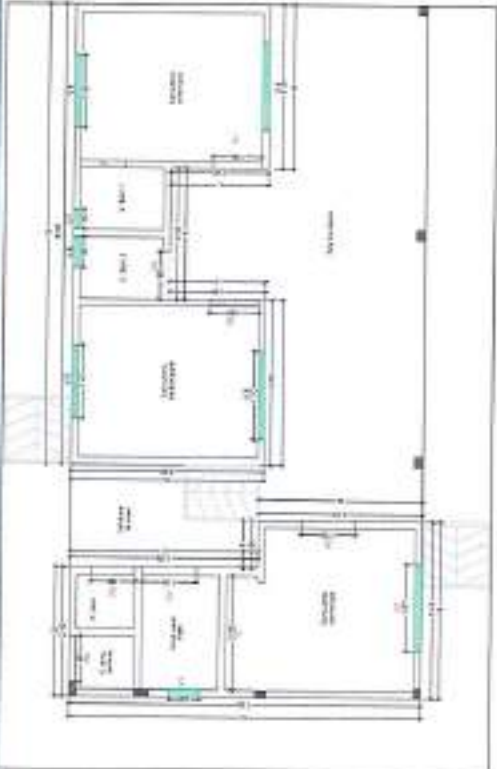
HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E

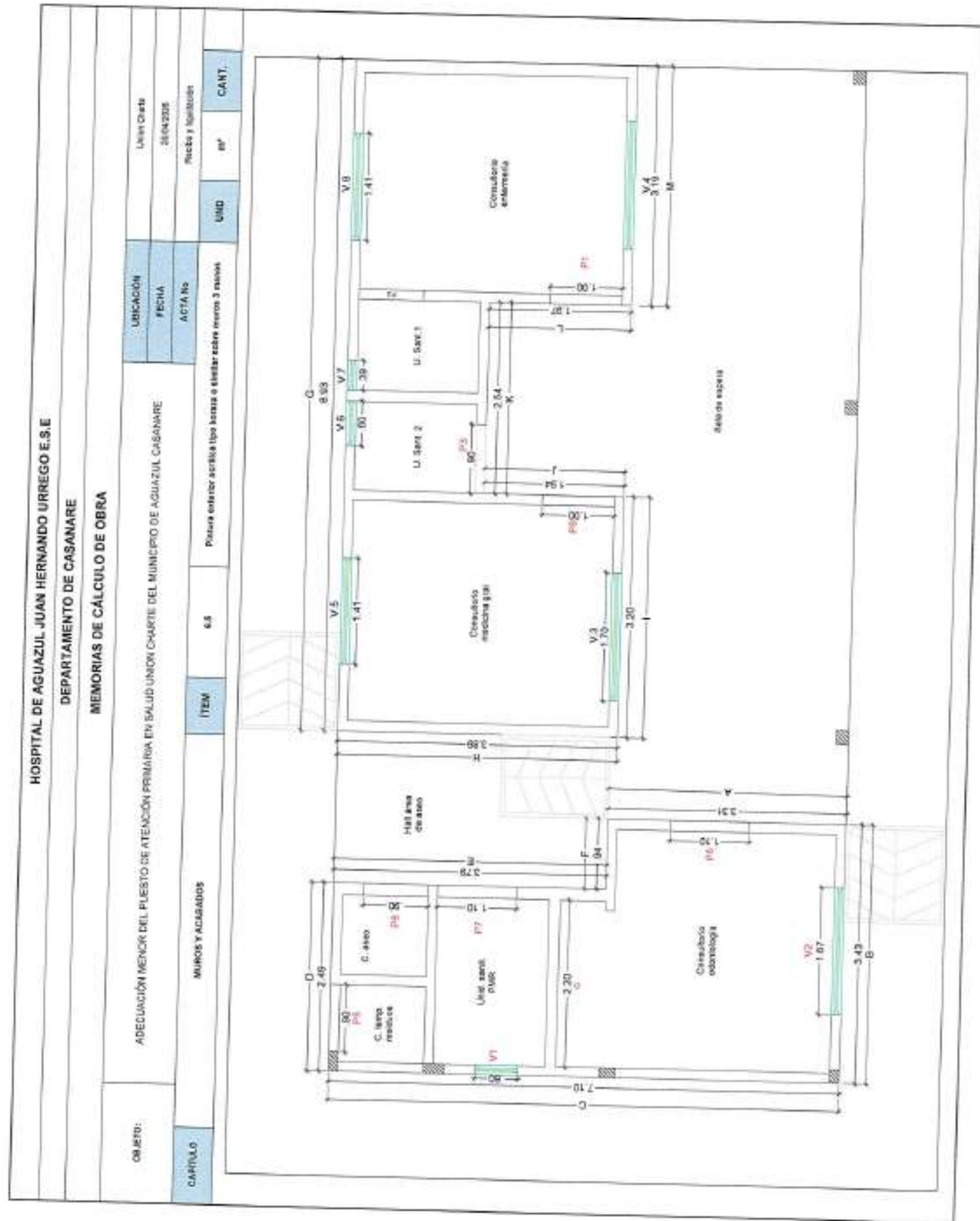
DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNION CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE			UBICACIÓN		Union Charla	
				FECHA		30/04/2023	
				ACTA No		Razon y liquidación	
CAPÍTULO	MUROS Y ACABADOS	ITEM	5.4	UND	m²	CANT.	6.00
				Pintura acrílica alta espesa para interiores sobre muros 3 manos			



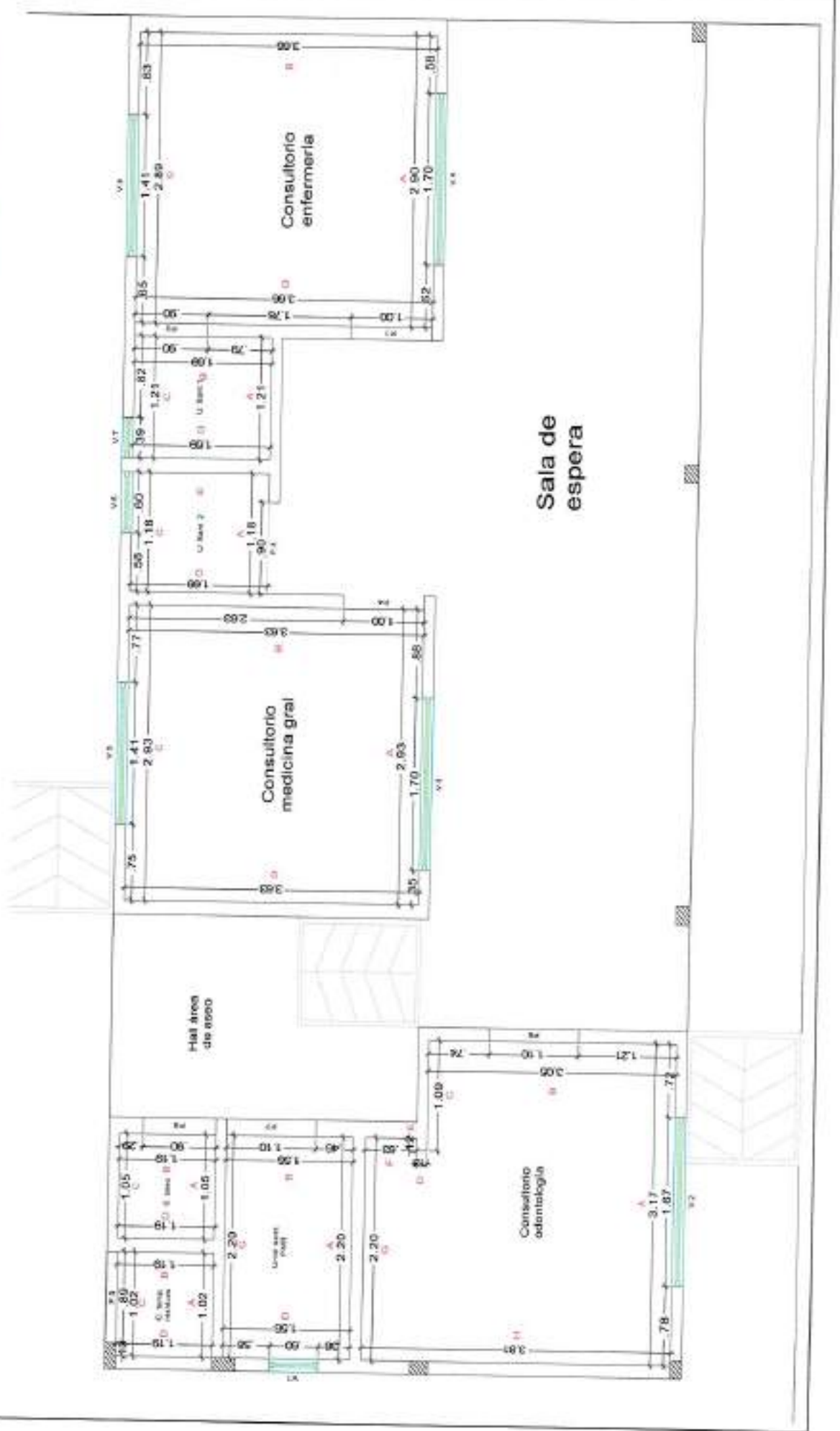
HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E									
DEPARTAMENTO DE CASANARE									
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA									
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN		Fecha		
CAPÍTULO	Muros y Acabados	ITEM	6.5		ACTA No		Revisión y Evidencia		
LUBRICACIÓN / FOTOGRAFÍA									
					Pintura exterior acrílica tipo lona a estirar sobre muros 3 manos				
					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		
					Lado A (H=2.42 x L=3.26) H=2.42 x L=3.26 (H=2.42)		Área A (m²)		
					Lado B		Alto B (m)		
					Ventana V2		Longitud (m)		
					Lado C1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)		CANT.		
					Lado C2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)		CANT. TOTAL C/L x CANT.		
					Lado D (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Ventana V1				
					Lado E1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado F1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado G1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado H1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado I1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado J1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado K1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado L1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado M1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado N1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado O1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado P1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado Q1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado R1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado S1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado T1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado U1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado V1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado W1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado X1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado Y1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado Z1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado AA1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado BB1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado CC1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado DD1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado EE1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado FF1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado GG1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado HH1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado II1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado JJ1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado KK1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado LL1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado MM1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado NN1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado OO1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado PP1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado QQ1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado RR1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado SS1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado TT1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado UU1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado VV1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado WW1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado XX1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado YY1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado ZZ1 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado AA2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado BB2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado CC2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado DD2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado EE2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado FF2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado GG2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado HH2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado II2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado JJ2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado KK2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado LL2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado MM2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado NN2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado OO2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado PP2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado QQ2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado RR2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado SS2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado TT2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado UU2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado VV2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado WW2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado XX2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado YY2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado ZZ2 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado AA3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado BB3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado CC3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado DD3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado EE3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado FF3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado GG3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado HH3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado II3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado JJ3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado KK3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado LL3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado MM3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado NN3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado OO3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado PP3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado QQ3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado RR3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado SS3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado TT3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado UU3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado VV3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado WW3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado XX3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado YY3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado ZZ3 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado AA4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado BB4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado CC4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado DD4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado EE4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado FF4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado GG4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado HH4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado II4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado JJ4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado KK4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado LL4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado MM4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado NN4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado OO4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado PP4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado QQ4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado RR4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado SS4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado TT4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado UU4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado VV4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado WW4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado XX4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado YY4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado ZZ4 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado AA5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado BB5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado CC5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado DD5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado EE5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado FF5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado GG5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado HH5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado II5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado JJ5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado KK5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado LL5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado MM5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado NN5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado OO5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado PP5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado QQ5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado RR5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado SS5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado TT5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado UU5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado VV5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado WW5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado XX5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado YY5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado ZZ5 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado AA6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado BB6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado CC6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado DD6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado EE6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado FF6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado GG6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado HH6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado II6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado JJ6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado KK6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado LL6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado MM6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado NN6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado OO6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado PP6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado QQ6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado RR6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado SS6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado TT6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado UU6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado VV6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado WW6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado XX6 (Área triángulo - puerta) H=3.45 x L=2.50 (H=3.45)				
					Lado YY6 (Área triángulo - puerta				



HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E										
DEPARTAMENTO DE CASANARE										
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE			URBACIÓN		Unión Chara				
CAPÍTULO	MUROS Y ACABADOS	ITEM	G.R	LOCALIZACIÓN	Área A (m²)	Ancho B (m)	Longitud L (m)	UNO	m²	CANT.
Muros y Acabados				Estudio plástico nuevos. Superficie a Isolar.	Revisa y liquidación					
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA				DIMENSIONES						
					Área A (m²)	Ancho B (m)	Longitud L (m)	CANT.	m²	CANT.
				Lado A (H=2.40 NO=3.20) H=2.40x3.20=7.68	2.84	3.21			1.00	0.40
				Puerta D	1.05	1.10			1.00	2.15
				Lado B	2.94	3.43			1.00	9.74
				Ventana V2	1.19	1.97			1.00	1.96
				Lado C1 (Área triángulo - cuadrado) H=3.40 - 2.52=0.88	0.88	3.24	1.43		1.00	4.62
				Lado C1 (Área cuadrado) H=3.40 - 0.88=2.52	2.52	3.24			1.00	8.16
				Lado C2 (Área triángulo - cuadrado) Lado A (H=3.40 NO=2.52) H=3.40 - 2.52=0.88	0.74	3.80	3.80		1.00	15.21
				Lado C3 (Área cuadrado) Ventana V1	2.80	3.88			1.00	10.27
				Lado D	0.45	0.69			1.00	0.27
				Puerta P5	2.80	2.49			1.00	6.62
				Lado E1 (Área triángulo - cuadrado) H=3.40 - 2.52=0.88	1.19	0.93			1.00	1.07
				Lado E1 (Área cuadrado) Puerta P6	0.88	3.79			1.00	3.24
				Lado F	1.10	3.79			1.00	6.75
				Puerta P7	2.10	0.96			1.00	1.89
				Lado F	1.85	1.93			1.00	2.15
Lado G	22.66	0.94			1.00	21.32				
Ventana V5	2.69	8.03			1.00	23.72				
Ventana V6	1.19	1.41			1.00	1.68				
Ventana V7	0.45	0.80			1.00	0.37				
Ventana V8	0.39	0.90			1.00	0.33				
Lado H1 (Área triángulo - cuadrado) H=3.40 - 2.52=0.88	1.20	1.41			1.00	1.69				
Lado H1 (Área cuadrado) U. Sentado 2	0.89	3.89			1.00	3.42				
Lado H1 (Área cuadrado) Consultorio odontológico	1.76	3.80			1.00	6.92				
	2.10				0.72	2.00	3.02			
	2.40				0.81	2.00	3.99			
	1.18				0.40	2.00	8.00			
				Cantidad Propietario 103.89						
ELABORÓ:				APROBÓ:						
 JAM INGENIERIA				 OSMAR GUSTO NERA BERRA REPRESENTANTE LEGAL EPICO INGENIERIA SAS						

HOSPITAL DE AGUAZUL, JUAN HERNANDO URREGO E.S.E.
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTRE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE							
	UBICACIÓN		Unión Chartre					
	FECHA		30/04/2023					
CAPÍTULO	ACTA No		Recibo y liquidación					
			Estruc plástico muros, suministro e instal		UND	m2	CANT.	0,00
	MUROS Y ACABADOS	ITEM	S.B.					



HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO:

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

CAPÍTULO

CUBIERTA

ITEM

7.1

ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA

Corteza instalada en perfil estructural PER-C 120 x 60 x 2 mm, con
anticoncreto, venado a instalación.

UNID

m

CANT.

164,60

LOCALIZACIÓN

LONG (M)

ANCHO (M)

ALTO (M)

ÁREA (M²)

CANT.

CANT. TOTAL

14,70

1,40

0,60

10,00

8,00

8,00

147,00

11,20

8,00

164,60

Corteza

Pie de arroyo 01

Pie de arroyo 02

D

C

B

A

1

2

3

4



OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

ROSELINDA ACOSTA MENDOZA

RESIDENTE DE OBRA

J.M. INGENIERIA

APROBÓ:

OMAR GUSTO IBERA SIERRA

REPRESENTANTE LEGAL

ERICO INGENIERIA SAS

Cantidad Proyecto

Cantidad contratada

Diferencia

164,60

164,60

0,00

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO:

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNION CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

CAPÍTULO

CUBIERTA

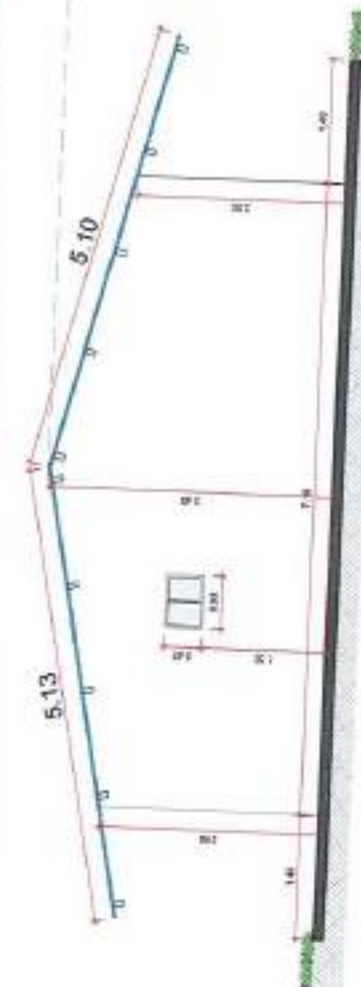
ITEM

7.2

ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA

Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cat. 28 pintada a dos caras, polimérico de 6038 mm. Suministro e instalación

LOCALIZACIÓN



OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

ROSELINDA ACOSTA MENDOZA

RESIDENTE DE OBRA

ISM INGENIERIA

APROBÓ:

OMAR ACOSTA NEIRA SERRA

REPRESENTANTE LEGAL

EPICO INGENIERIA SAS

UBICACIÓN

FECHA

30/04/2016

ACTA No.

Radio y Suplución

UNID

m²

CANT.

150.38

DIMENSIONES

Ancho B (m)

Longitud L (m)

CANT.

CMWT TOTAL

5.10

14.70

1.00

74.97

5.13

14.70

1.00

75.41

Cantidad Proyectada

Cantidad Contractual

Diferencia

150.38

150.38

0.00

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETIVO

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTRE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

Union Charge

POLYETHYLENE

Fluctuación y liquidación

capitulo

CUMSANTA

ITEM

2.2

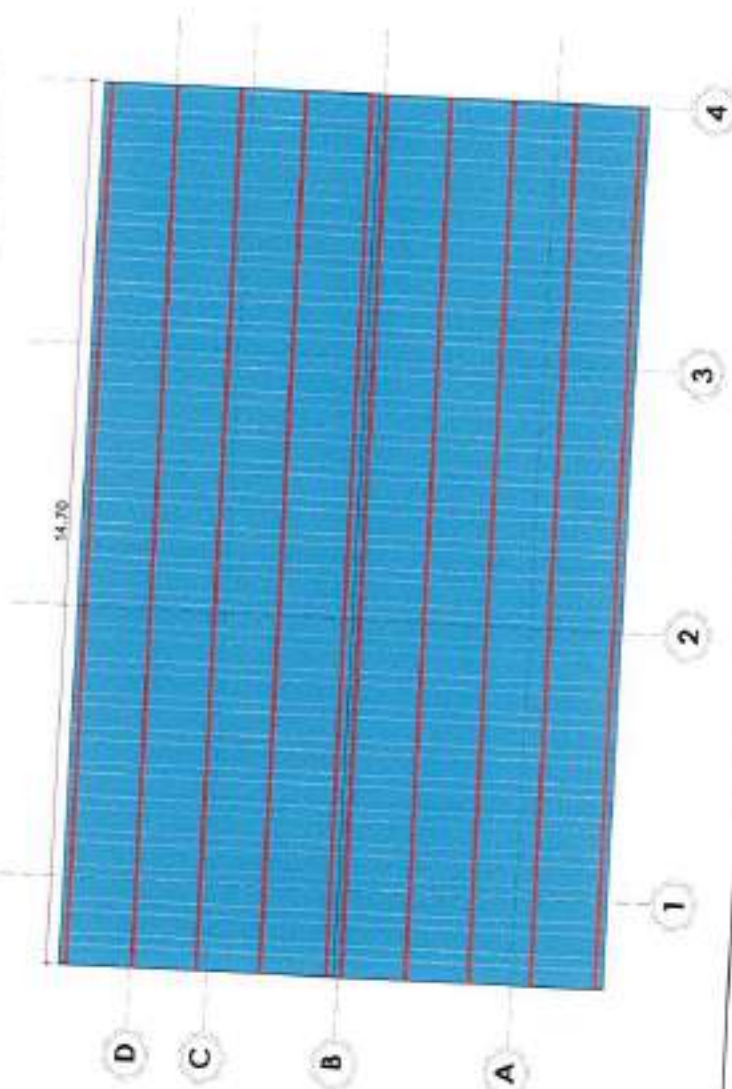
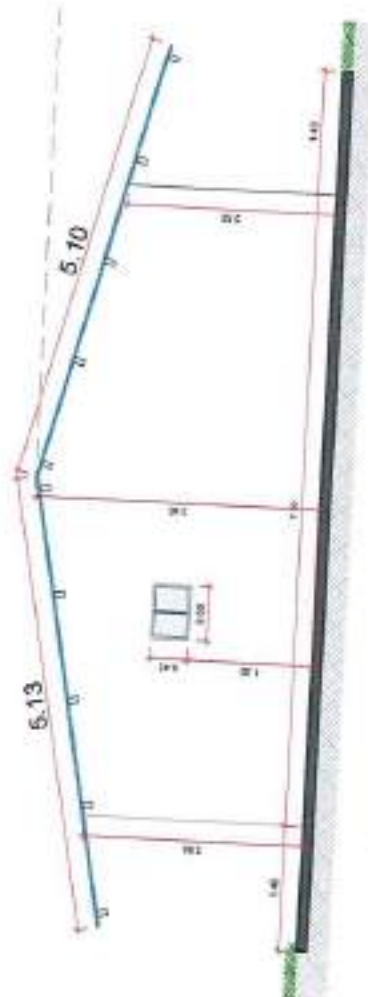
Cubierta tipo sandwich Deck 233C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de 6-8 mm. Suministro e instalación

UND

m²

10

0.000



HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO:		ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE		UBICACIÓN		Unión Charte	
CAPÍTULO		CUBIERTA		FECHA		30/06/2026	
		ITEM		ACTA N°		Rescto y liquidación	
		7.3		Cubierta T2L metálica cal 3628 preplastado 3x3.60 m			
		LOCALIZACIÓN		LONG (M)		14.70	
				Cubierta T2L metálica cal 3628 preplastado 3x3.60 m			
		DIMENSIONES		LARGO (M)		14.70	
				ANCHO (M)		1.00	
				ALTO (M)			
				ÁREA (M²)		14.70	
				CANT.		14.70	
				CANT. TOTAL		14.70	



OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

Roberto Acosta
ROBERTO ACOSTA MENDOZA
RESIDENTE DE OBRA
JIM INGENIERIA

APROBÓ:

Orlando Serna
ORLANDO SERNA SERRA
REPRESENTANTE LEGAL
BIPICO INGENIERIA SAS

Cantidad Proyectada	14.70
Cantidad contratada	14.70
Diferencia	0.00

1047

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO:		ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN		Unión Chara	
CAPÍTULO		CUBIERTA				FECHA		30/04/2025	
ITEM		7.4				ACTA No		Resibo y liquidación	
LOCALIZACIÓN		Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye comisa)				UND		m² CANT. 42,22	
DIMENSIONES		Ancho A (m) Largo L (m) CANT. CANT. TOTAL							
Consultorio odontología		2,50 3,69 1,00 10,60							
U. sala 1		1,21 1,29 1,00 2,08							
U. sala 2		1,18 1,09 1,00 1,28							
Consultorio medicina general		2,50 3,03 1,00 10,64							
Consultorio Odontología		3,17 3,05 1,00 9,67							
Lavado		2,20 0,83 1,00 1,36							
Unid. Sane PNT		2,25 1,56 1,00 3,43							
C. aseo		1,05 1,19 1,00 1,26							
C. sala residuos		1,02 1,19 1,00 1,21							
OBSERVACIONES:						Cantidad Proyectada		42,22	
ELABORO						Cantidad contratada		42,70	
APROBO						Diferencia		-0,48	
F. J. Acosta		ROSELINDO ACOSTA MENDOZA				RESIDENTE DE OBRA		JSM INGENIERIA	
F. J. Acosta		ROSELINDO ACOSTA MENDOZA				RESIDENTE DE OBRA		JSM INGENIERIA	
F. J. Acosta		ROSELINDO ACOSTA MENDOZA				RESIDENTE DE OBRA		JSM INGENIERIA	

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E											
DEPARTAMENTO DE CASANARE											
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA											
OBJETO:		ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN					
						Unión Charate					
						30/04/2026					
						Fecha y liquidación					
CAPÍTULO		CUBIERTA		ITEM		T.4		Cielo raso en lamina PVC 40 mm (incluye remate)		ACTA 48	
										m²	
										CANT.	
										0.00	

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E										
DEPARTAMENTO DE CASANARE										
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN	Unión Charte				
					FECHA	30/MAR/2024				
CAPÍTULO	CARPINTERÍA METÁLICA Y EN MADERA	ITEM	8.3	Pasamanos en acero inoxidable cal. 18" incluye su portaf, Sanicilatro e Inicial.		ACTA No	Recibo y liquidación			
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA					LOCALIZACIÓN					
Rampa 01										
DIMENSIONES					LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	ÁREA (M2)	CANT.	CANT. TOTAL
					1.50	1.50			1.50	1.50

OBSERVACIONES:	Cantidad Proyectada		1.50
	Cantidad contratada		1.50
	Diferencia		0.00

ELABORÓ:	APROBÓ:
 P. P. ACOSTA RESIDENTE DE OBRA	 O. N. BERRA REPRESENTANTE LEGAL
JBM INGENIERIA	EPIC INGENIERIA SAS

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E															
DEPARTAMENTO DE CASANARE															
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA															
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN	Unión Charte									
					FECHA	30/04/2016									
CAPÍTULO	ACTA No	Recto y liquidación													
	Acometida en baja tensión en conductor 2x4x4 AWG - conductor 666 V 60°C XLPE-PVC, suministro e instalación				UNO	#	CANT.	23,00							
LOCALIZACIÓN		CONEXIONES		CANT. TOTAL											
Acometida		LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	AREA (M2)	CANT.									
						23,00	23,00								
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA		ITEM		S.S											
ACOMETIDA AÉREA BIFÁSICA		NO													
 															
OBSERVACIONES:															
<table border="0"> <tr> <td>ELABORÓ</td> <td>APROBÓ</td> </tr> <tr> <td>  JIM MORALES RESIDENTE DE OBRA </td> <td>  ONAIR GUSTO NIEIRA SIERRA REPRESENTANTE LEGAL EPMO INGENIERA SAS </td> </tr> </table>										ELABORÓ	APROBÓ	 JIM MORALES RESIDENTE DE OBRA	 ONAIR GUSTO NIEIRA SIERRA REPRESENTANTE LEGAL EPMO INGENIERA SAS		
ELABORÓ	APROBÓ														
 JIM MORALES RESIDENTE DE OBRA	 ONAIR GUSTO NIEIRA SIERRA REPRESENTANTE LEGAL EPMO INGENIERA SAS														
<table border="1"> <tr> <td>Cantidad Proyecto</td> <td>23,00</td> </tr> <tr> <td>Cantidad contratada</td> <td>23,00</td> </tr> <tr> <td>Diferencia</td> <td>0,00</td> </tr> </table>										Cantidad Proyecto	23,00	Cantidad contratada	23,00	Diferencia	0,00
Cantidad Proyecto	23,00														
Cantidad contratada	23,00														
Diferencia	0,00														

103

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTRE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE			UBICACIÓN	Unión Chartre
CAPÍTULO	ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ITEM	8.2	FECHA	30/04/2008
				ACTA No	Radico y liquidación
DESCRIPCIÓN: Suministro e instalación de medidor de energía, incluye: caja para medidor, medidor trifásico tetrapolar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra				UNO	CANT.
LOCALIZACIÓN				SECCIONES	CANT. TOTAL
Medidor de energía				LONG (m)	ANCHO (m)
				ALTO (m)	AREA (m2)
				1.00	1.00
				1.00	1.00

ACOMETIDA AÉREA BIFÁSICA

25

OBSERVACIONES:	ELABORÓ	APROBÓ
	RAFAEL ACOSTA MENDOZA RESIDENTE DE OBRA JAM INGENIERIA	OMAR MUÑOZ SIERRA REPRESENTANTE LEGAL EPICO INGENIERIA SAS

Cantidad Proyecto de 1.00	Cantidad contratada 1.00	Diferencia 0.00

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO:

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

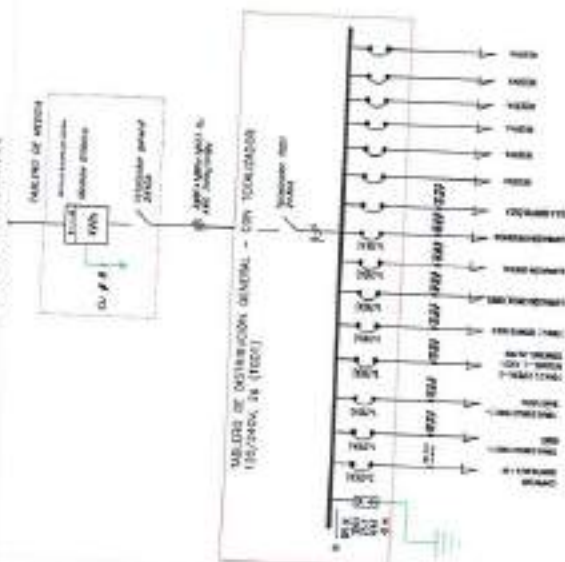
ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNION CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE										UBICACIÓN		Unión Charite																			
										FECHA		30/04/2025																			
										ACTA N°		Riesgo y liquidación																			
ADECUACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS										ITEM		3.3		Suministro e instalación tablero eléctrico de 12 circuitos, 220 V, tri-fásico de 100A, los 10 kVA, con espacio para totalizador, parrilla, incluye accesorios de montaje.		UNID		und		CANT.		1.00									
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA										LOCALIZACIÓN										DIMENSIONES											
																				LARGO (m)		ANCHO (m)		ALTO (m)		AREA (m²)		CANT.		CANT TOTAL	
										Tallero intasico																1.00		1.00			

ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA

LOCALIZACIÓN

Tallero médico

DIAGRAMA UNIFILAR



OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

Roberto Acosta Méndez
ROBERTO ACOSTA MÉNDEZ
RESPONSABLE DE OBRA

APROBÓ:

Orlando Augusto Neria Sierra
ORLANDO AUGUSTO NERIA SIERRA
REPRESENTANTE LEGAL
EPICO INGENIERIA SAS

Cantidad Proyecto	1,00
Cantidad contratada	1,00
Diferencia	0,00

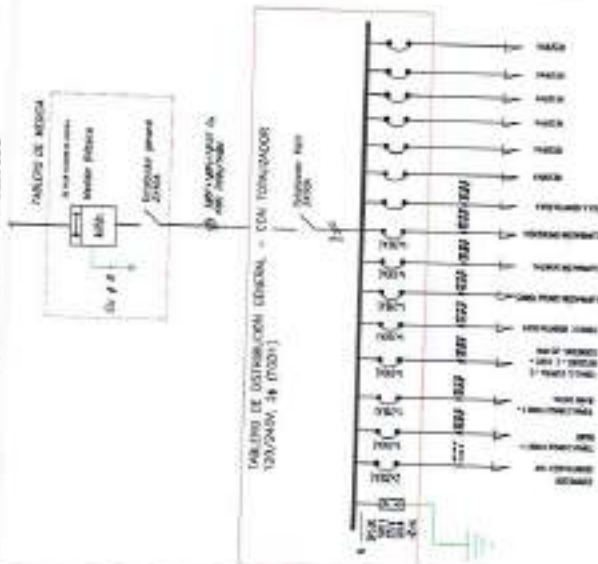
HOSPITAL DE AGUAZUL, JUAN HERNANDO URREGO E.S.E.

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNION CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE										Union Charte	
											FECHA	
											30/04/2020	
CAPÍTULO	ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS			ITEM	8.8	Cartoncillo termomagnético de 1x(15A-45A), 120/240 V, 15KA, autoadhesivo. Suministro e instalación		ACPA No		Recibo y liquidación		
						UND		UND		CANT.	12.00	
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES					SUM. TOTAL
							LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	ÁREA (M²)	CANT.	
					CORTACORTES							12.00
DIAGRAMA UNIÓN AD												

DIAGRAMA UNIFILAR



OBSERVACIONES:	Cantidad Proyectada	12.00
	Cantidad contractual	12.00
	Diferencia	0.00

continued

Philippe Lacroix

RESIDENTE DE CIRA,

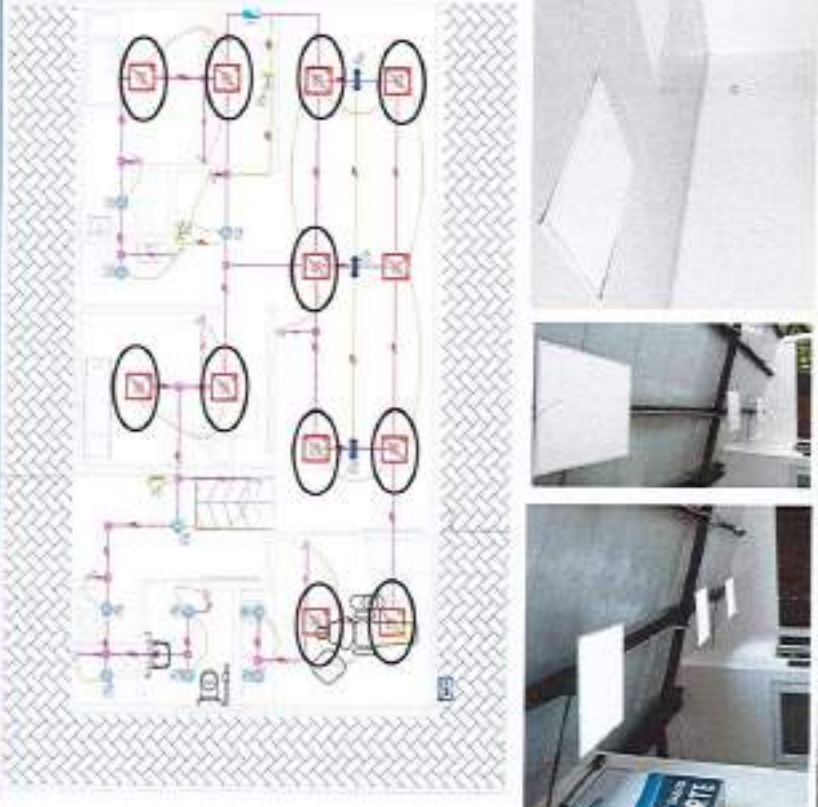
MANAGEMENT

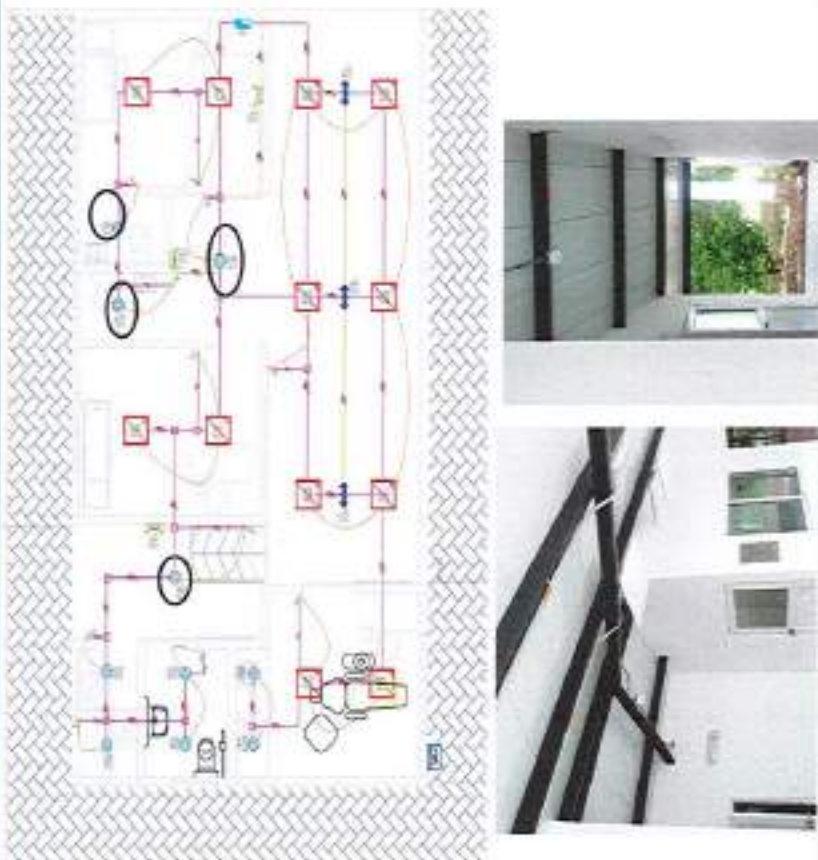
Question

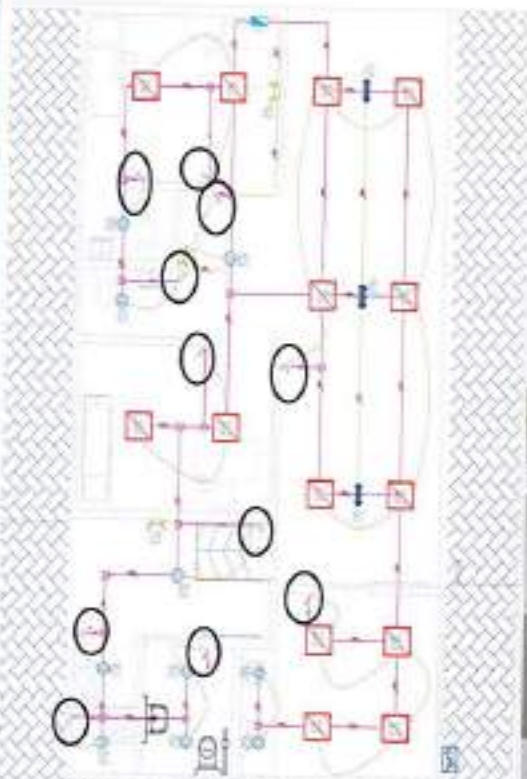
OMAR GUSTO NEDRA SIERRA

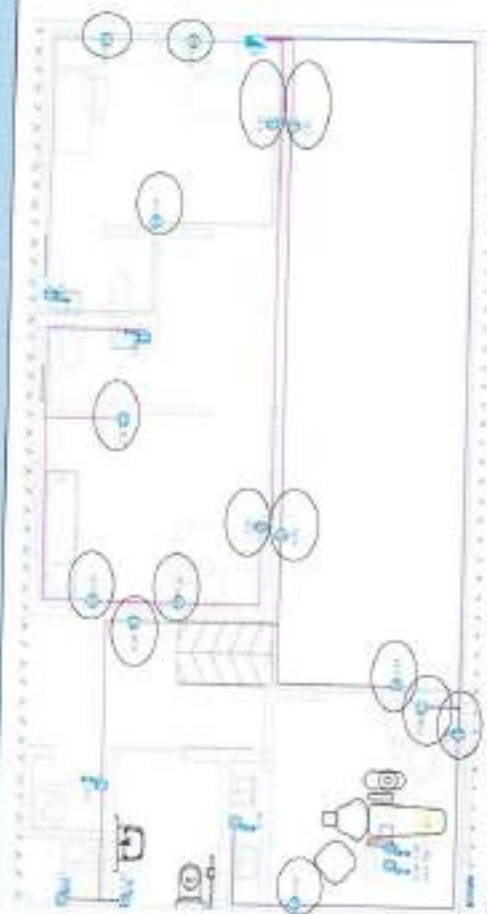
REPRESENTANTE LEGAL

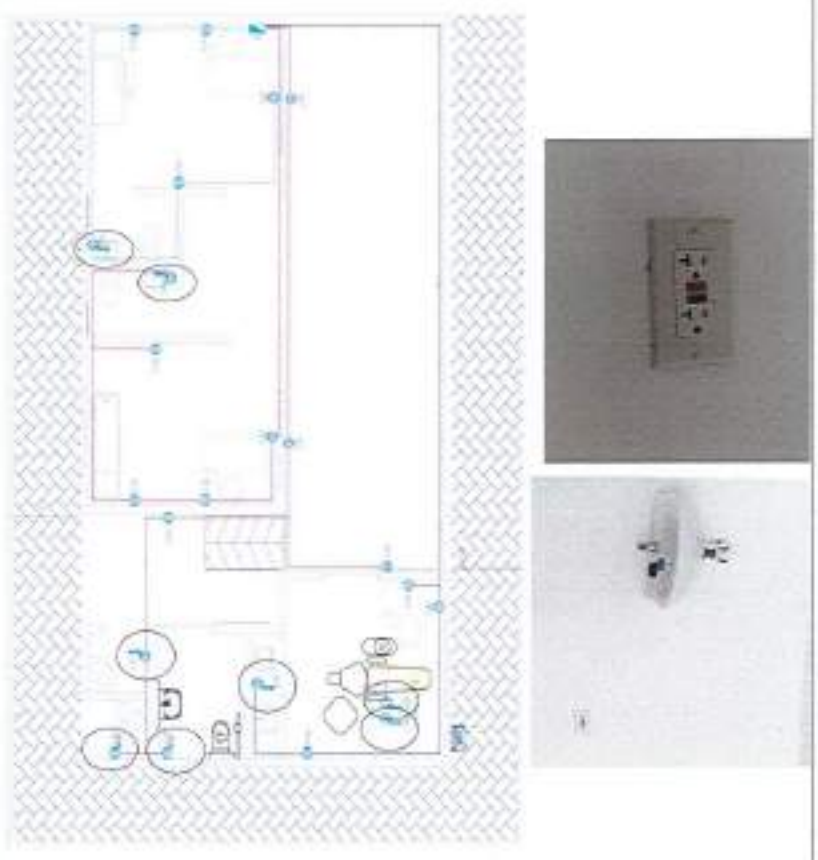
EPIC INGENIERIA SAS

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E																
DEPARTAMENTO DE CASANARE																
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA																
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN	Unión Charte										
					FECHA	30/04/2016										
					ACTA No	Recto y fundación										
CAPÍTULO	ABRIGACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ITEM	%	LOCALIZACIÓN	LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m²)	CANT.	CANT. TOTAL						
			9,7	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V, incluye: cable encausado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación					und	12,00						
				Luminaria tipo panel led 60 x 60					12,00	12,00						
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cantidad Proyectada</th> <th>12,00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cantidad contratada</td> <td>12,00</td> </tr> <tr> <td>Diferencia</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>						Cantidad Proyectada	12,00	Cantidad contratada	12,00	Diferencia	0,00
					Cantidad Proyectada	12,00										
Cantidad contratada	12,00															
Diferencia	0,00															
OBSERVACIONES:																
ELABORÓ:	 ROSALVO ACOSTA MENDOZA REPRESENTANTE DE OBRA JAM INGENIERIA				APROBÓ:  OMAR ACOSTA SIERRA REPRESENTANTE LEGAL EPICO INGENIERIA SAS											

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E									
DEPARTAMENTO DE CASANARE									
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA									
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN		Unión Charite		
					FECHA		30/04/2026		
					ACTA No		Pacitos y liquidación		
CAPÍTULO	ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ITEM	5.3	Modulo LED radiando 24W, 110 V 50/60 Hz de sobrepotencia. Suministro e instalación.		UND	UND	CANT.	4.99
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA				LOCALIZACIÓN		OBSERVACIONES			
				LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	ÁREA (M²)	CANT.	CANT. TOTAL
				Modulo LED radiando 24 W				4.00	4.00
									
OBSERVACIONES:									
CANTIDAD PROYECTADA 4.00									
CANTIDAD CONTRACTUAL 4.00									
DIFERENCIA 0.00									
ELABORÓ					APROBÓ				
RAFAEL ACOSTA MÉNDEZ						OMAR ACOSTA NERA SIERRA			
RESIDENTE DE OBRA						REPRESENTANTE LEGAL			
JAM INGENIERIA						ERICO INGENIERIA SAS			

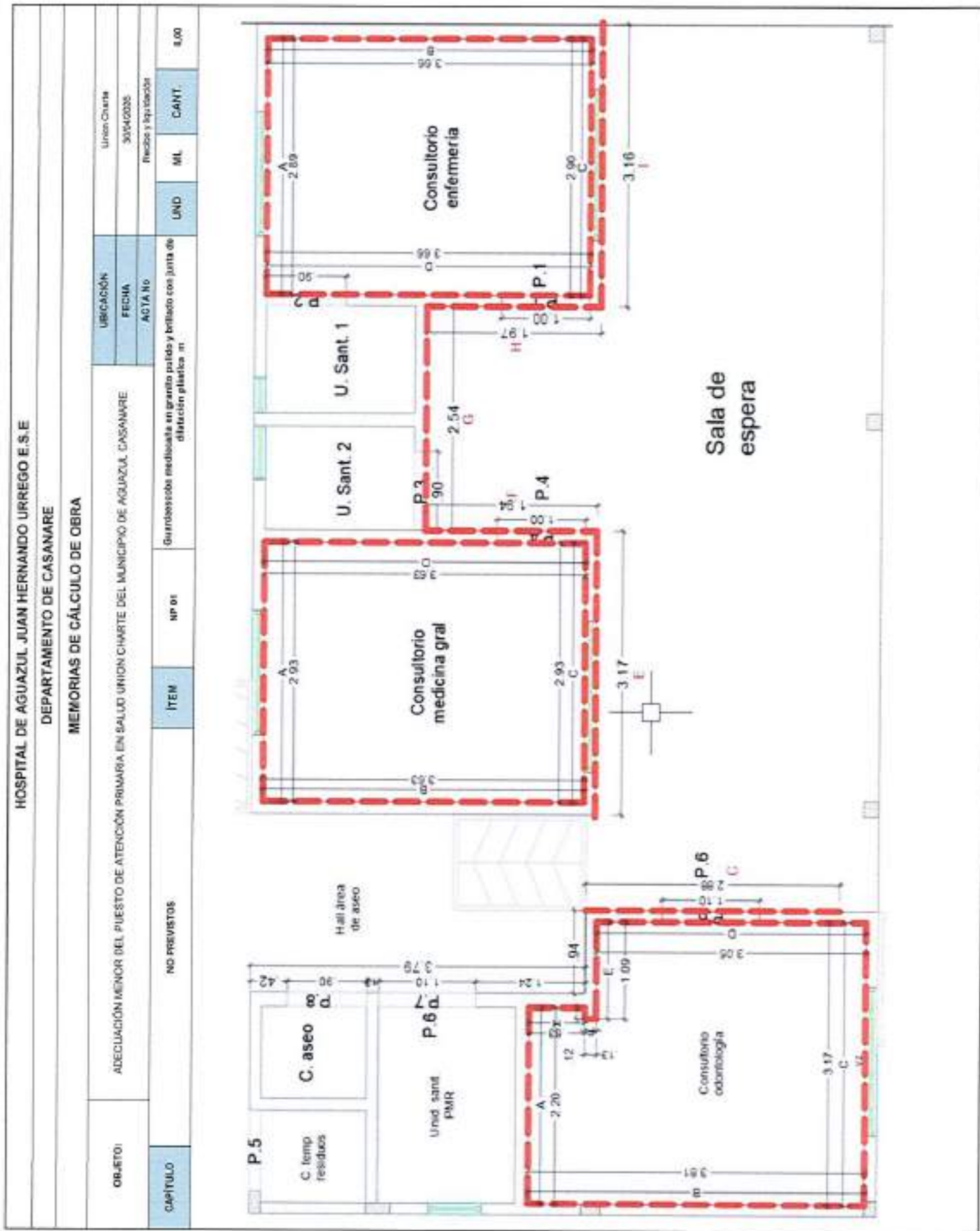
HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E									
DEPARTAMENTO DE CASANARE									
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA									
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN	Unión Charite			
					FECHA	30/04/2020			
CAPÍTULO	ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS				ACTA No	Recibo y liquidación			
	ITEM				3.3		Salida para interruptor sencillo, línea decorativa incluye tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, cable plástica 585C, terminales PVC y medición de altura.		
ILUSTRACIÓN Y FOTOGRAFÍA					LOGICACIÓN				
					Interruptor sencillo				
					11.00 11.00				
					CANT. TOTAL		11.00		
					CANT.		11.00		
					AREA PBI		11.00		
					CANT.		11.00		
					CANT. PROYECTADA		11.00		
					CANT. CONTRACTUAL		11.00		
					Diferencia		0.00		
OBSERVACIONES:									
ELABORÓ:					APROBÓ:				
 RUBÉN ACOSTA MÉNDEZ RESIDENTE DE OBRA JEFE INGENIERÍA					 OMAR ACOSTA NERA SERRA REPRESENTANTE LEGAL EPICO INGENIERIA SAS				

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E									
DEPARTAMENTO DE CASANARE									
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA									
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE				UBICACIÓN	Unión Charte			
					FECHA	30/04/2023			
					ACTA No.	Recibo y liquidación			
CAPÍTULO	ADecuación de instalaciones eléctricas	ITEM	9.10	Salida para tensocontacto doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida dedicada, incluye: tubo PVC tipo pesado 24", cable de cobre 12 AWG (18 m promedio), caja metálica 8000 o 2403 incluye aparato	UND	und	CANT.	16.00	
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA					DIMENSIONES				
 					LÓXO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m²)	CANT.
					Tensiocontacto doble				
OBSERVACIONES:									
ELABORÓ	 ROSELINO ACOSTA MENDOZA RESIDENTE DE OBRA JIM INGENIERIA				 OMAR ACOSTA SIERRA REPRESENTANTE LEGAL EPOO INGENIERIA SAS				
					Cantidad Proyecto: 15.00 Cantidad contratada: 15.00 Diferencia: 0.00				

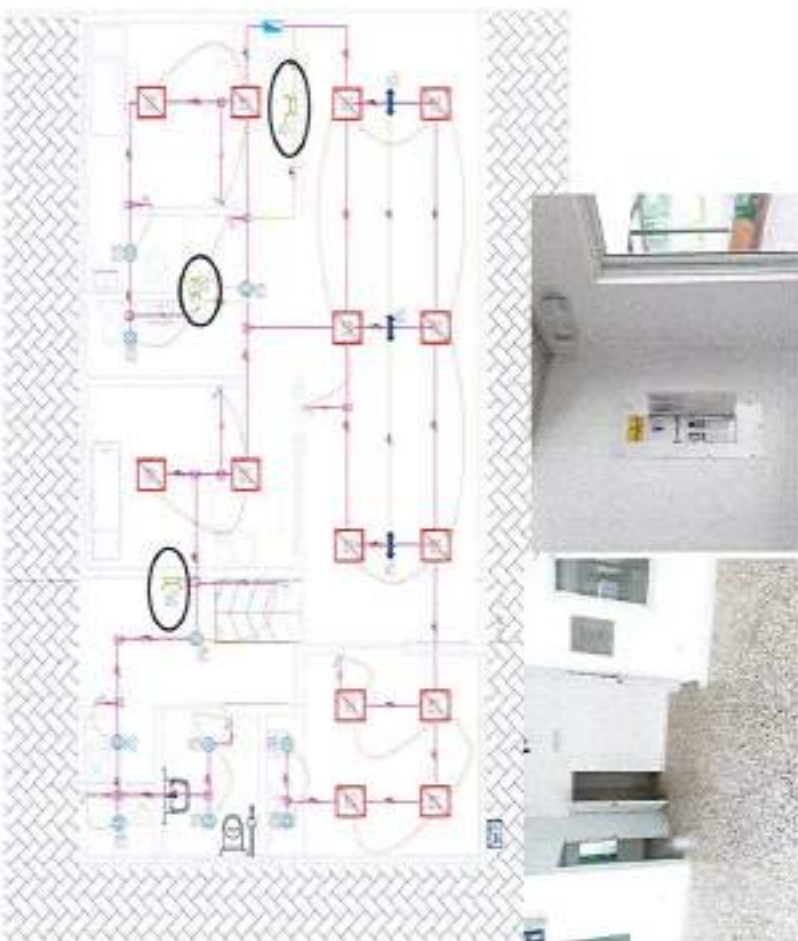
HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E												
DEPARTAMENTO DE CASANARE												
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA												
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNION CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				LIBRACIÓN	Unión Charter						
					FECHA	30/04/2025						
					ACTA No.	Recibo y liquidación						
CAPÍTULO	ADECUACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	9.11	LOCALIZACIÓN	UNID	UND	CANT.	8.00				
Saida para toma corriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cables de cobre												
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFIA					DIMENSIONES							
					LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	AREA (M2)	CANT.	CANT. TOTAL		
					C. temp resistencia						1.00	1.00
					Und Sant P38R						1.00	1.00
					C. temp resistencia						1.00	1.00
					Consultas odontología						3.00	3.00
U sant 2						1.00	1.00					
U sant 1						1.00	1.00					
OBSERVACIONES:												
ELABORÓ												
APROBÓ												
ROSELIO ACOSTA MENDOZA												
REPRESENTANTE LEGAL												
EPICO INGENIERIA SAS												
CANTIDAD PROYECTADA 8.00												
CANTIDAD CONTRATADA 8.00												
Diferencia 0.00												

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E										
DEPARTAMENTO DE CASANARE										
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE			UBICACIÓN	Unión Charite					
				FECHA	30/04/2020		I			
				ACTA No	Recibo y liquidación					
CAPÍTULO	ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ITEM	8.12	DESCRIPCIÓN	UNO	m	CANT.	0,91		
				Accumetida en cable de cobre alado (20x10x17) + (1x10x15x10x10) + (1x10x10x10x10) - 110W 600 V 75°C. Suministro e instalación (TOD-I)						
				LOCALIZACIÓN	COMERCIO		CANT. TOTAL			
				Accumetida de cable de cobre	LONG (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	CANT.	
							0,91		0,91	
DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL - CON TOTALIZADOR 120/240V, 2% (TOD-I)										
OBSERVACIONES:										
ELABORÓ:	 RUSEÑO ACOSTA MÉNDEZ RESIDENTE DE OBRA			APROBÓ:	 OMAR ACOSTA SIERRA REPRESENTANTE LEGAL EPCO INGENIERIA SAS					

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E										
DEPARTAMENTO DE CASANARE										
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										
OBJETO:		ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNION CHARTRE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE								
CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP 01	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					CANT. TOTAL
					LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	AREA (M2)	CANT.	
URUBACIÓN					Unión Chartre					
FECHA					30/04/2025					
ACTA No					Recibo y liquidación					
Garitascocha mediacalla en granito pulido y bristado con junta de dilatación plástica m					UND	ML	CANT.	48.03		
ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA					CANT. TOTAL					
	Consultorio de enfermería	Lado A	2.85	1.00	2.85	1.00	2.85	1.00	2.85	
		Lado B	3.05	1.00	3.05	1.00	3.05	1.00	3.05	
		Lado C	2.90	1.00	2.90	1.00	2.90	1.00	2.90	
		Lado D	3.05	1.00	3.05	1.00	3.05	1.00	3.05	
		Puerta P1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		Puerta P2	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	
	Consultorio medicina general	Lado A	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	
		Lado B	3.03	1.00	3.03	1.00	3.03	1.00	3.03	
		Lado C	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	
		Lado D	3.03	1.00	3.03	1.00	3.03	1.00	3.03	
Consultorio Odontología		Puerta P4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		Lado A	2.20	1.00	2.20	1.00	2.20	1.00	2.20	
		Lado B	3.01	1.00	3.01	1.00	3.01	1.00	3.01	
		Lado C	3.17	1.00	3.17	1.00	3.17	1.00	3.17	
		Lado D	3.05	1.00	3.05	1.00	3.05	1.00	3.05	
		Puerta P5	1.10	1.00	1.10	1.00	1.10	1.00	1.10	
		Lado E	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		Lado F	0.13	1.00	0.13	1.00	0.13	1.00	0.13	
		Lado G	0.12	1.00	0.12	1.00	0.12	1.00	0.12	
		Lado H	0.03	1.00	0.03	1.00	0.03	1.00	0.03	
Guardaschocha exterior		Lado C	2.88	1.00	2.88	1.00	2.88	1.00	2.88	
		Puerta P6	1.10	1.00	1.10	1.00	1.10	1.00	1.10	
		Lado E	3.17	1.00	3.17	1.00	3.17	1.00	3.17	
		Lado F	1.24	1.00	1.24	1.00	1.24	1.00	1.24	
		Puerta P4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		Lado G	2.54	1.00	2.54	1.00	2.54	1.00	2.54	
		Puerta P3	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	
		Lado H	1.27	1.00	1.27	1.00	1.27	1.00	1.27	
		Puerta P1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		Lado I	3.30	1.00	3.30	1.00	3.30	1.00	3.30	
					Cantidad Proyecto					
					Cantidad contratada					
					Diferencia					
					14.72					
OBSERVACIONES:										
ELABORÓ:					APROBÓ:					
 ROSEMARY ACOSTA MENDOZA REPRESENTANTE DE OBRA					 OMAIRA JUSTO MEJIA SIERRA REPRESENTANTE LEGAL EPICO INGENIERIA SAS					
JAM INGENIERIA										



HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E											
DEPARTAMENTO DE CASANARE											
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA											
OBJETO:		ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTRE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE					UBICACIÓN		Unión Chartre		
							FECHA		30/04/2028		
							ACTA No		Recibo y liquidación		
CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	MP 82	Palda y brida de piso granito (felpete material y maquinaria)		UND	M2	CANT.	\$6,62		
				ILUSTRACIÓN / FOTOGRAFÍA		LOCALIZACIÓN		cantidadales			
						LONG. (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	AREA (M2)	CANT.	
						3.86	2.00			1.00	
						1.00	0.13			1.00	
						0.90	0.13			1.00	
						2.93	3.63			1.00	
						1.00	0.13			1.00	
						2.34	1.06			1.00	
						9.87	3.03			1.00	
						1.07	0.11			1.00	
						0.16	0.17			-3.08	
										-0.06	

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E										
DEPARTAMENTO DE CASANARE										
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN		Unión Charte			
					FECHA		30/04/2016			
					ACTA No.		Recibo y liquidación			
CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	MP 63	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			UNID	CANT.	3,00
					LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	AREA (M2)	QUINT.	CANT. TOTAL
				1141 área de aspo Consultorio de enfermería Sala de espera - muro baños					1,00	1,00
									1,00	1,00
									1,00	1,00
										
OBSERVACIONES:										
ELABORO	 RAFAEL ACOSTA MENDOZA RESIDENTE DE OBRA				APROBO	 OMAR ACOSTA NEIRA SIERRA REPRESENTANTE LEONAL EPMO INGENIERIA SAS				
CANTIDAD PROYECTADA					CANTIDAD CONTRACTUAL					DIFERENCIA
3,00					3,00					0,00

HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E																
DEPARTAMENTO DE CASANARE																
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA																
OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD UNION CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE				UBICACIÓN:	Union Charte										
					FECHA:	30/04/2028										
					ACTA No	Radio y liquidación										
CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	MP 54	LOCALIZACIÓN	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	AREA M2	CANT.	CANT. TOTAL						
				Sala de espera					3.00	3.00						
ILUSTRACIÓN/FOTOGRAFÍA																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cantidad Proyecto</th> <th>Cantidad Contratada</th> <th>Diferencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.00</td> <td>3.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>							Cantidad Proyecto	Cantidad Contratada	Diferencia	3.00	3.00	0.00
Cantidad Proyecto	Cantidad Contratada	Diferencia														
3.00	3.00	0.00														
OBSERVACIONES:																
ELABORÓ	 RAFAEL ACOSTA MENDOZA RESIDENTE DE OBRA				APROBÓ	 OMAR GUSTO NERIA SIERRA REPRESENTANTE LEGAL ENCO INGENIERIA SAS										



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

ANEXO 3. REGISTRO FOTOGRÁFICO



REGISTRO FOTOGRÁFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, 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



REGISTRO FOTOGRÁFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE



Fotografía No. 07 – Cubierta

Fotografía No. 08 – Exterior enfermería



Fotografía No. 09 – Exterior circulación

Fotografía No. 10 – Exterior circulación



Fotografía No. 11 – Sala de espera

Fotografía No. 12 – Sala de espera

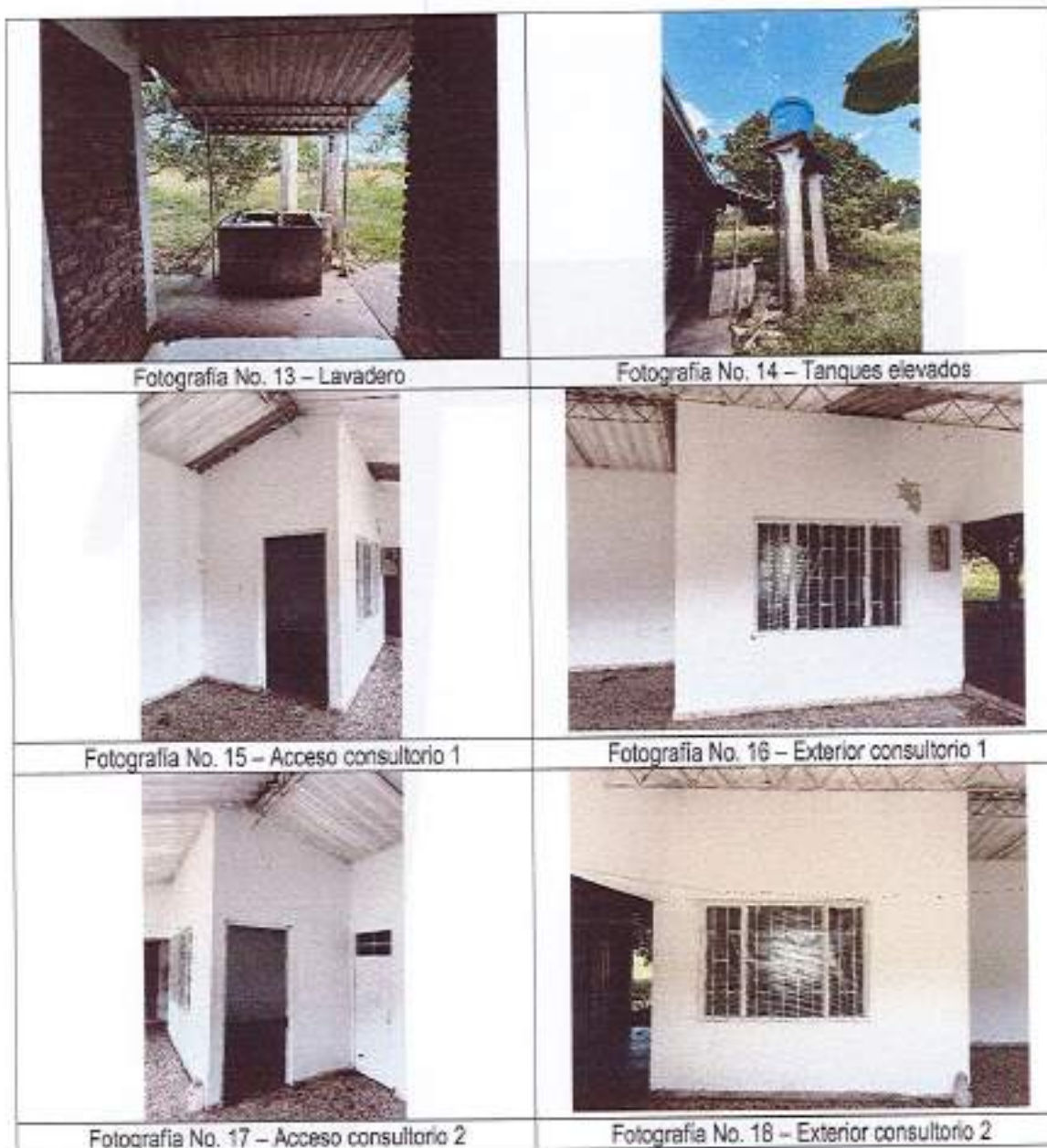


REGISTRO FOTOGRÁFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 750 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE





REGISTRO FOTOGRÁFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 19 – Interior cocina



Fotografía No. 20 – Interior consultorio 3



Fotografía No. 21 – Interior baño consultorio 1 y 2



Fotografía No. 22 – Interior consultorio 1



Fotografía No. 23 – Acceso baño consultorio



Fotografía No. 24 – Acceso exterior baño consultorio

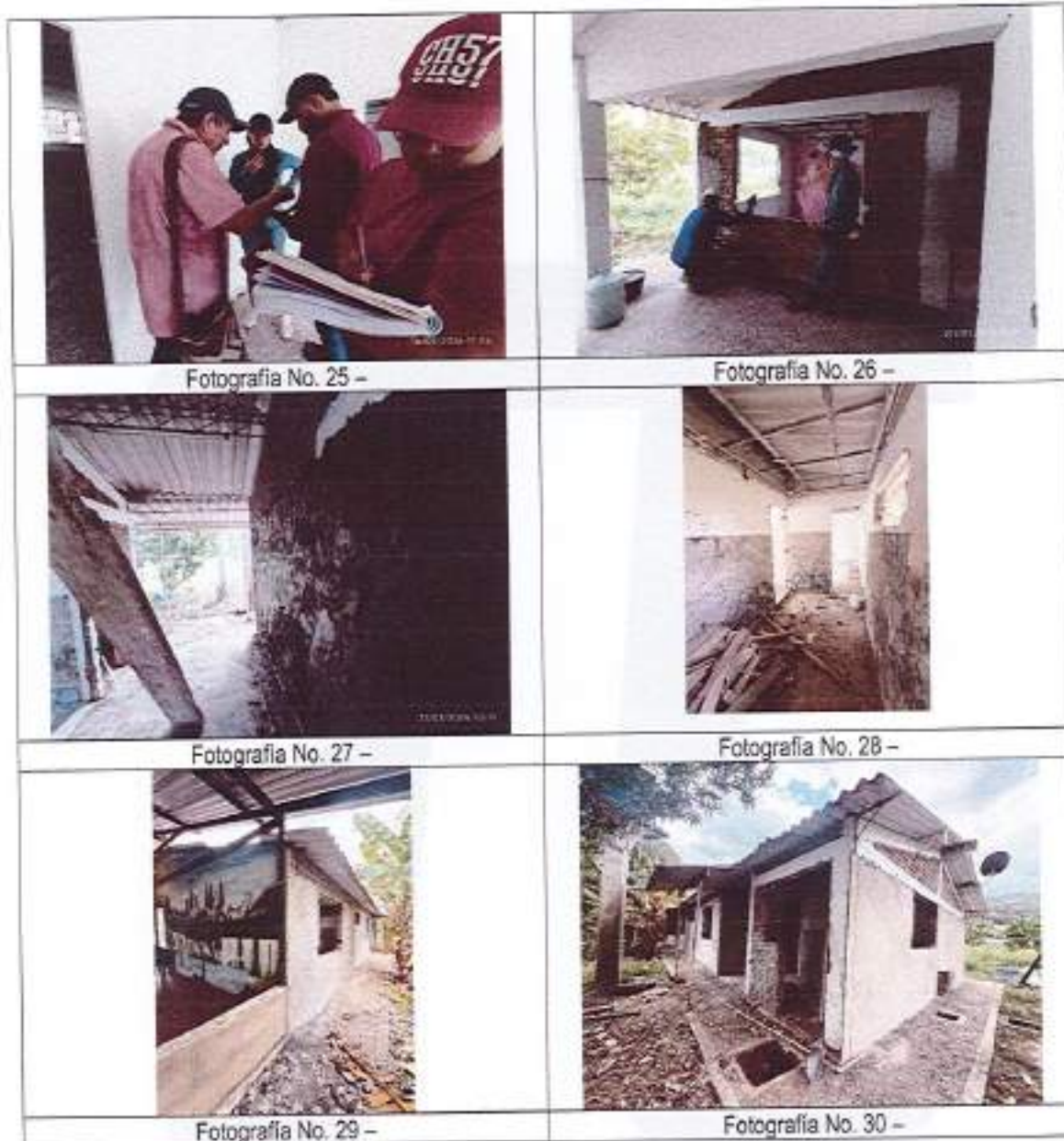


REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURIDICA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE





REGISTRO FOTOGRÁFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 31 –



Fotografía No. 32 –



Fotografía No. 33 –



Fotografía No. 34 –



Fotografía No. 35 –



Fotografía No. 36 –



REGISTRO FOTOGRÁFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 37 – Vista acceso



Fotografía No. 38 – Vista Parte lateral izquierda



Fotografía No. 39 – Vista Parte Trasera Izquierda



Fotografía No. 40 – Cuarto de Aseo



Fotografía No. 41 – Andén parte frontal



Fotografía No. 42 –Cuarto odontología



REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 43 – Cuarto enfermería



Fotografía No. 44– Cuarto Medico



Fotografía No. 45 – Cuarto Medico Interno



Fotografía No. 46 – Alistamiento correas cubierta



Fotografía No. 47 – Vista acceso



Fotografía No. 48 – Vista Parte lateral Derecha



REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURIDICA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 49 – Sala de Espera



Fotografía No. 50 – Consultorio Médico 1



Fotografía No. 51 – consultorio 2



Fotografía No. 52 – Baño 3



Fotografía No. 53 – Parte Lateral Izquierda



Fotografía No. 54 – Andén Lateral Izquierdo



REGISTRO FOTOGRÁFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



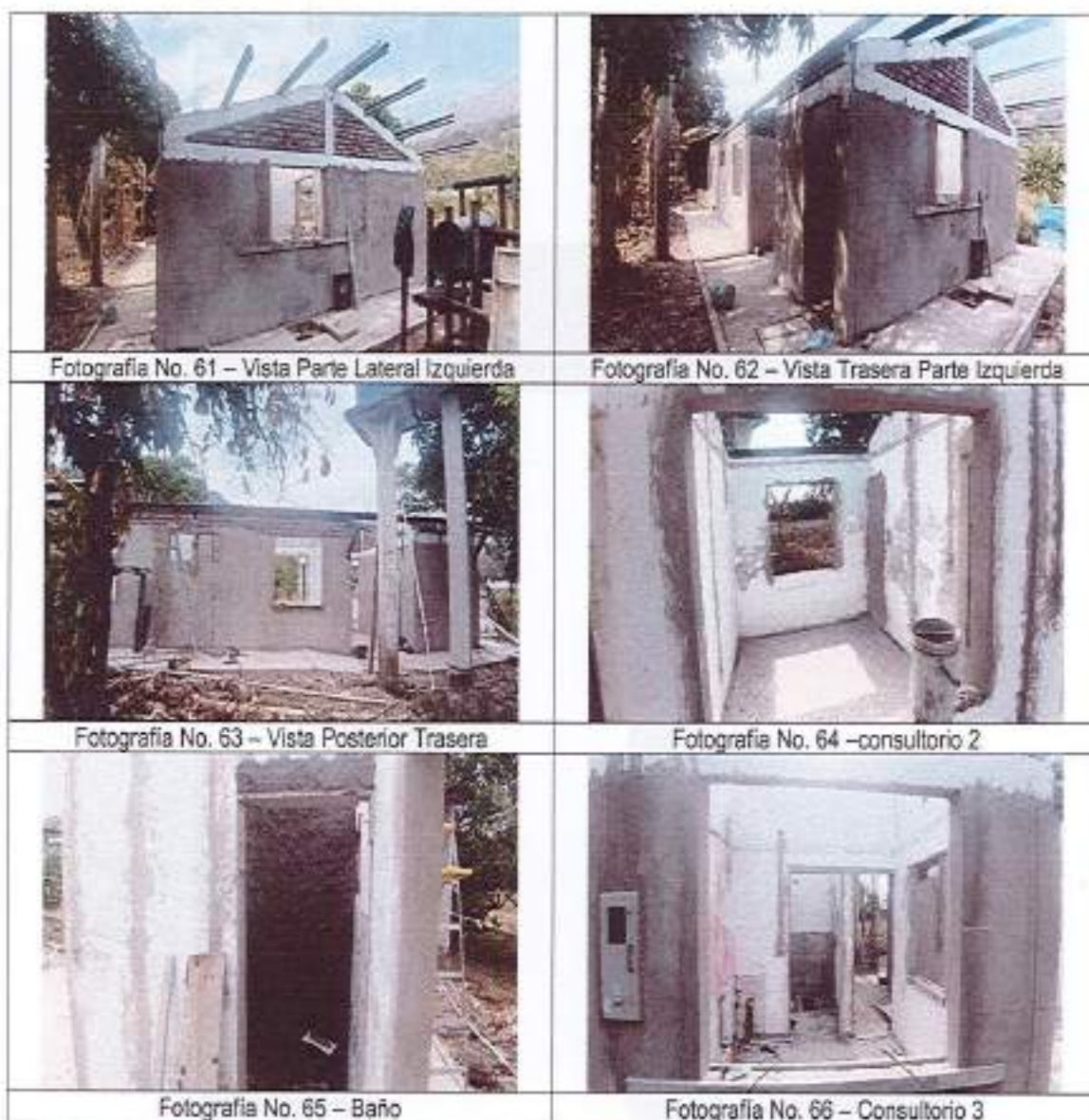


REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 758 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURIDICA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE





REGISTRO FOTOGRÁFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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"

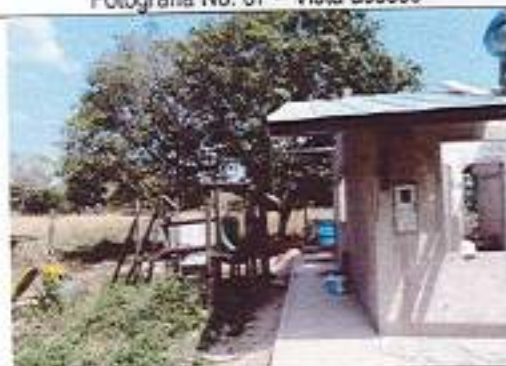
Contrato de Obra No. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 67 – Vista acceso



Fotografía No. 68 – Vista Parte lateral Derecha



Fotografía No. 69 –Lateral Izquierda Cubierta



Fotografía No. 70 –Trasera Parte Izquierda Cubierta



Fotografía No. 71 – Cuarto Vacunación



Fotografía No. 72 –consultorio 1

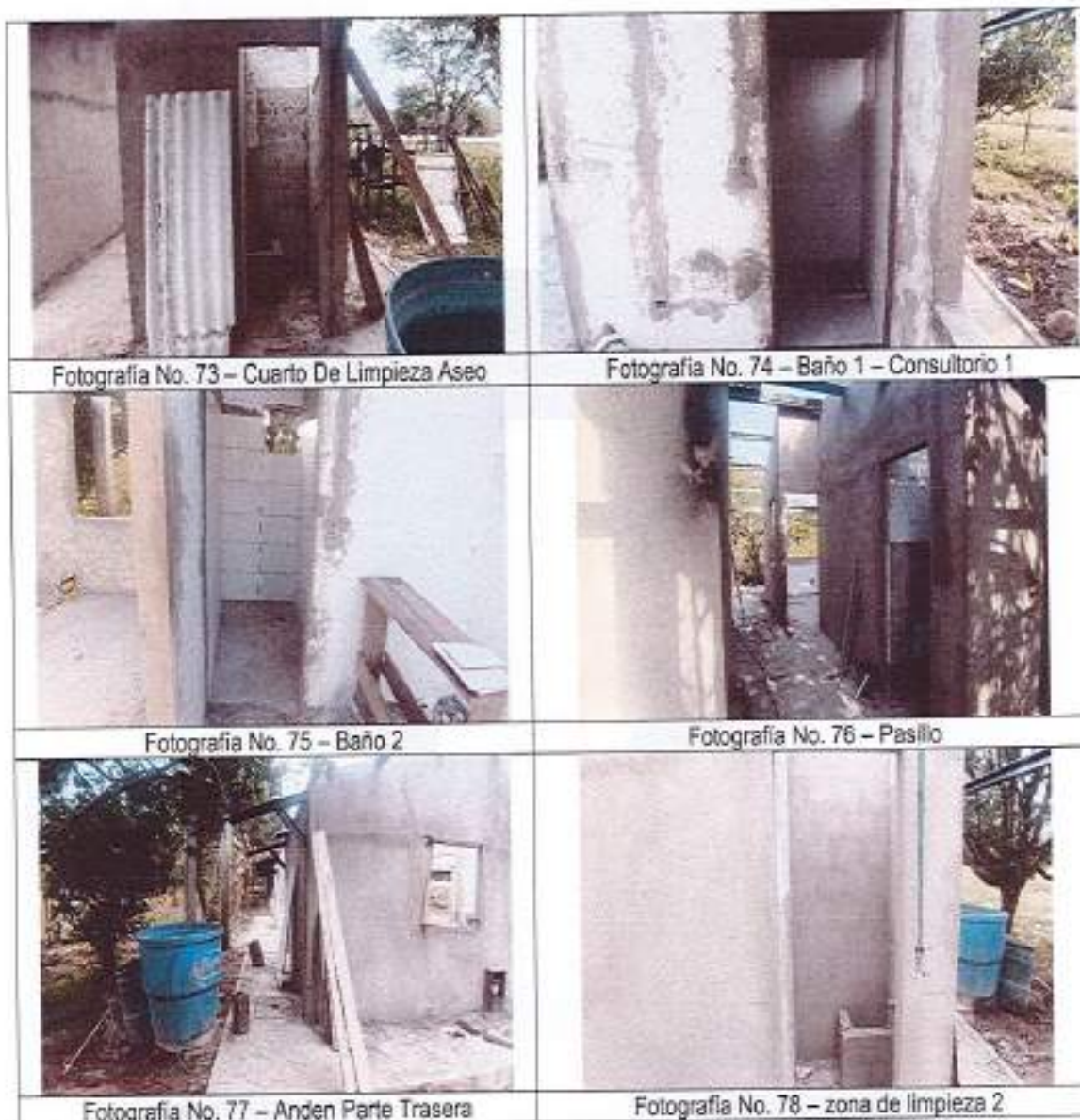


REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURIDICA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE





REGISTRO FOTOGRÁFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 79 – Vista acceso 1



Fotografía No. 80 – Vista Acceso 2



Fotografía No. 81 – Vista lateral derecha 1



Fotografía No. 82 – Vista lateral derecha 2



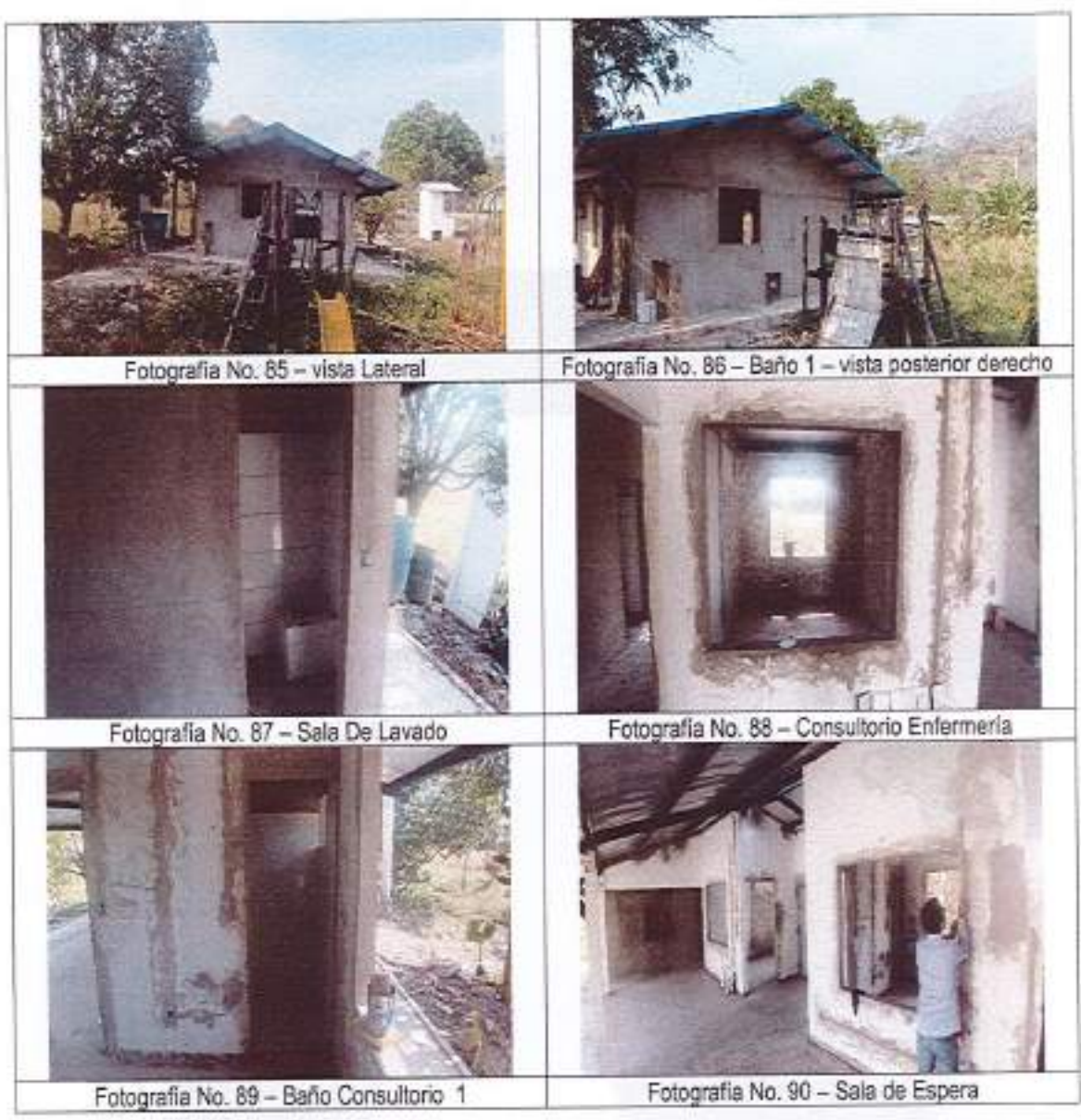
Fotografía No. 83 – Vista lateral izquierda 1



Fotografía No. 84 – Vista lateral izquierda 2



REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE
Contrato de Consultoría No. 753 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURIDICA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE





REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE



Fotografía No. 91 – Vista acceso 1



Fotografía No. 92 – Vista Lateral Derecha



Fotografía No. 93 – Vista lateral Izquierda



Fotografía No. 94 – Sala De Espera 1



Fotografía No. 95 – Sala De Espera 2



Fotografía No. 96 – Consultorio Odontología

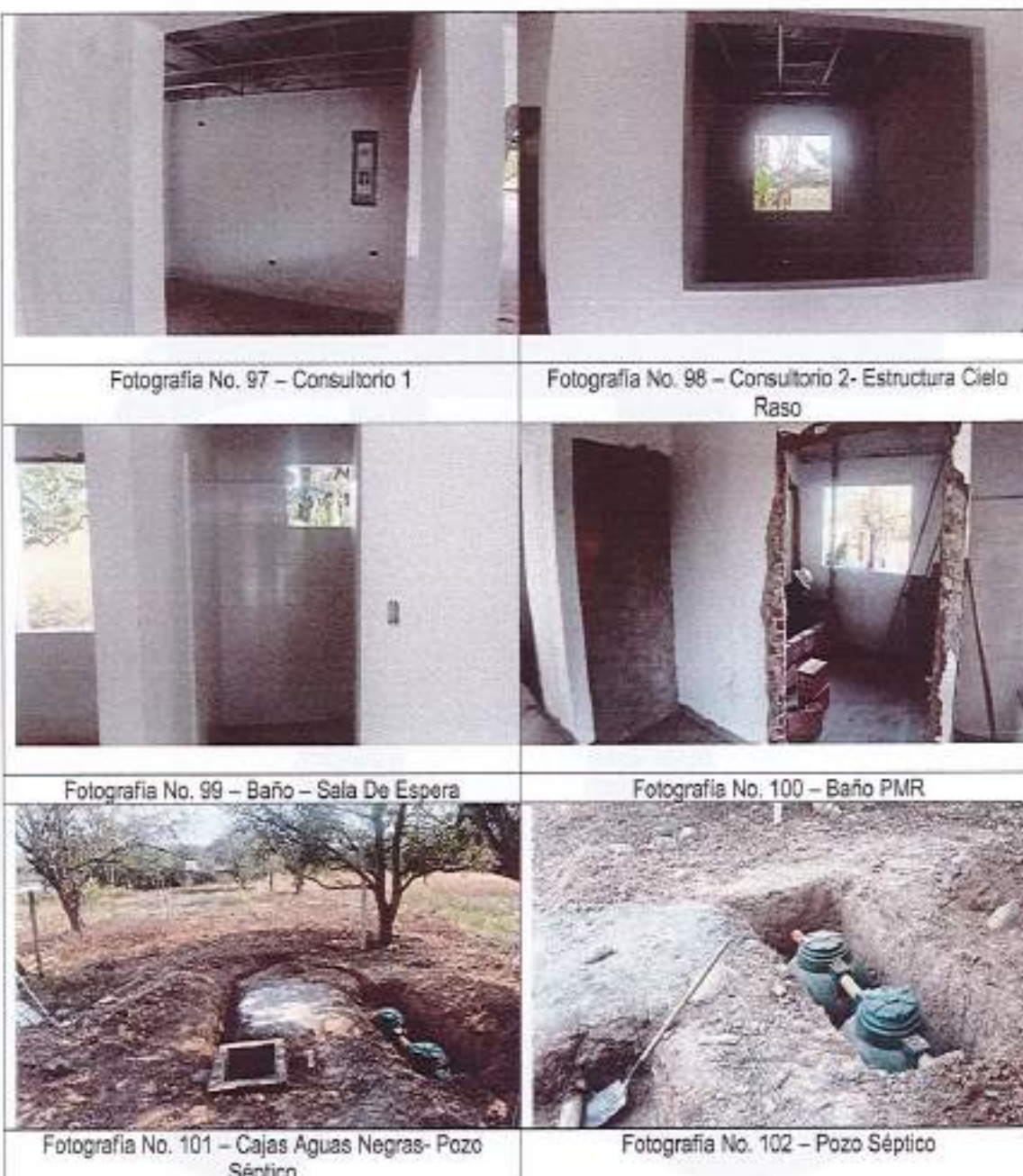


REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 753 de 2025 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURIDICA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE





REGISTRO FOTOGRÁFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 753 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE



Fotografía No. 103 – Vista acceso 1



Fotografía No. 104 – Vista Lateral Derecha



Fotografía No. 105 – Vista lateral Izquierda



Fotografía No. 106 – Vista Posterior Derecha



Fotografía No. 107 – Vista Lateral



Fotografía No. 108 – Consultorio Odontología 1

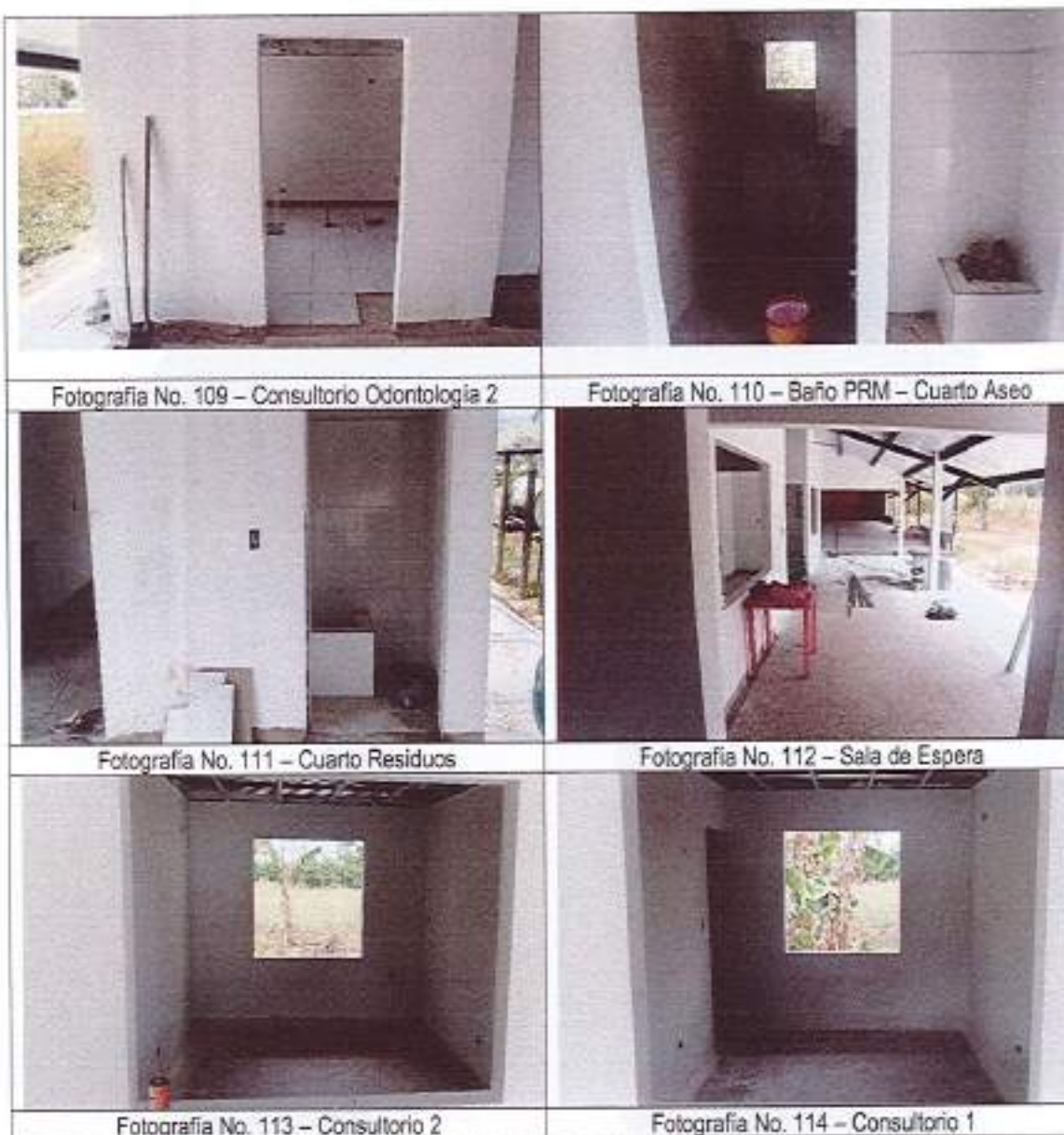


REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE





REGISTRO FOTOGRÁFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 115 – Vista acceso 1



Fotografía No. 116 – Vista Lateral Derecha



Fotografía No. 117 – Vista lateral Izquierda 1



Fotografía No. 118 – Vista lateral izquierda 2



Fotografía No. 119 – Sala de espera 1



Fotografía No. 120 – Sala espera 2



REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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"

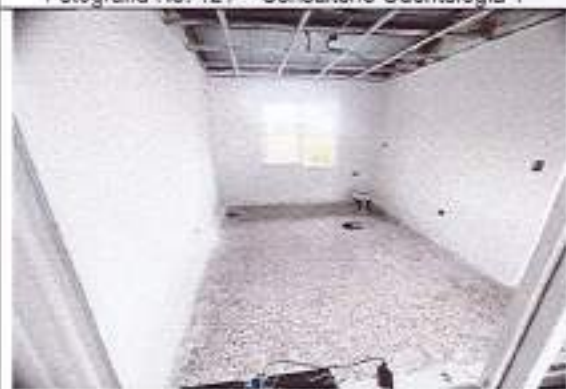
Contrato de Obra No. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 121 – Consultorio Odontología 1



Fotografía No. 122 – Consultorio Odontología 2



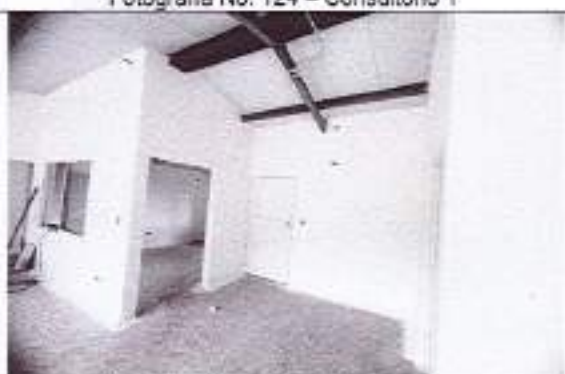
Fotografía No. 123 – Consultorio 2



Fotografía No. 124 – Consultorio 1



Fotografía No. 125 – ventana consultorio 2



Fotografía No. 126 – Baño 1



REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE





REGISTRO FOTOGRÁFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE



Fotografía No. 133 – Baño PRM – Cuarto Aseo

Fotografía No. 134 – Consultorio 2.1



Fotografía No. 135 – Consultorio 2.2

Fotografía No. 136 – Baño Sala Espera



Fotografía No. 137 – Baño - consultorio 1

Fotografía No. 138 – Consultorio 1



REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE



Fotografía No. 139 – Vista acceso principal



Fotografía No. 140 – Vista acceso principal



Fotografía No. 141 – Vista lateral



Fotografía No. 142 – Vista lateral



Fotografía No. 143 – Sala de espera



Fotografía No. 144 – Baño Mixto



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

ANEXO 4. CERTIFICACIÓN RETIE


 ISO/IEC 17025:2013
15-001-017

REPÚBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE									
Código y fecha (dd-mm-aaaa)		Bogotá D.C., 18-0-2023		Número de Inspección No.		648957			
Fecha de inicio etapa constructiva (dd-mm-aaaa)		21-12-2022							
Versión RETIE (No. Resolución)		RESOLUCIÓN 8079 DE AGOSTO 30 DE 2013							
A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN									
Organismo de Inspección		EVALUADORES DE LA CONFORMIDAD S.A.S.		Número de acreditación		15-001-017			
RIT		806345340-1		Teléfono		(57-1) 468824			
Dirección		Carrera 37 No. 86 + 48 Ros. Cuz.		Ciudad		Bogotá D.C.			
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN									
Propietario de la instalación		MUNICIPIO DE AGUADUL							
RIT No. de documento de identificación		81086203-8							
Localización de la instalación		Departamento		CASAVERE		Municipio		AGUADUL	
		Dirección		Barrio		Pueblo de Alondra Primero en Salud, Vereda Unión Charte			
						VEREDA UNIÓN CHARTE			
C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN									
Tipo de construcción		Nuevo		Ampliada		Reconstruida		3	
Zona		Urbana		Rural		X		[X] []	
Uso final		Ocasional		Previsional		Especial		X	
Tipo de instalación		Baldíos de instalaciones		Equipos especiales		Túneles y cavernas		Minas	
Capacidad (VA o KW)		1.344		Tensión (KV)		0.120 / 0.348		Fases	
						1		2	
D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES									
Diseñador		DIEGO MAURICIO CASTAÑEDA RIVERA		Profesión		INGENIERO ELECTRICISTA		Matrícula Prof.	
Construccionista		DANIEL VILLANOVA AMEZQUITA		Profesión		TECNICO ELECTRICISTA		Matrícula Prof.	
Operador y Mantenedor (No aplica para Interventor (Si aplica))		NO APLICA		Profesión		NO APLICA		Matrícula Prof.	
Interventor (Si aplica)		NO APLICA		Profesión		NO APLICA		Matrícula Prof.	
E. EVALUACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
ITEM	REQUISITO ESPECÍFICO	ASPECTO A CUALIFICAR	APLICA		PARAMETRO MEDIDO	PARAMETRO REFERENCIAL	CUMPLE		
			SI	NO			SI	NO	
1	Diseño	Planes, diagramas y esquemas	X				X		
2		Análisis de riesgos de origen eléctrico	X				X		
3		Especificaciones técnicas	X				X		
4		Memorias de cálculo	X				X		
5	Cálculos	Cálculos eléctricos		X					
6		Densidad de flujo magnético		X					
7	Distancias	Distancias de seguridad	X		0.702 m / 1.8 m	0.702 m / 1.8 m	X		
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	X				X		
9		Funcionamiento del cable subterráneo de alimentación	X				X		
10		Selección de conductores	X				X		
11	Protecciones	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	X				X		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	X				X		
13		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 empalmadas	X		0.25		X		
16		Resistencia de puesta a tierra	X		3.75 Ω	35 Ω	X		
17		Verificación de tensiones de paso		X					
18		Verificación de tensiones de contacto y transferidas		X					
19	Señalización	Conexión en el sistema de puesta a tierra		X					
20		Identificación de conductores	X				X		
21		Identificación de circuitos y conductores	X				X		
22		Diagramas, esquemas, planos y señales de seguridad	X				X		
23	Documentación	Memoria del proyecto	X				X		
24		Planos, Diagramas y Esquemáticos de la Construcción	X				X		
25		Certificaciones de productos	X				X		
26		Declaración de cumplimiento del diseñador		X					
27	Obras	Declaración de cumplimiento del constructor	X				X		
28		Declaración de cumplimiento de operación y mantenimiento		X					
29		Accesos y estructuras		X					
30		Cables y conexiones		X					
31		Dispositivos de protección y manejo		X					
32		Etiquetado de los conductores	X				X		
33		Herrajes		X					
34		Protección adecuada para las instalaciones subterráneas	X				X		
35		Protección contra corrosión	X				X		
36		Resistencia de aislamiento	X			215 kV	215 kV	X	
37	Búsqueda de elementos de la instalación	X					X		
38	Verificación de equipos	X					X		
F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES									
Le inspeccioné el proyecto:		USO FINAL (INSTALACIONES MEDICAS) EN BAJA TENSION DESDE TABLERO DE MEDIDA Y CIRCUITO ALIMENTADOR HASTA EL TABLERO DE DISTRIBUCION SALIDA DE CIRCUITOS RANALOS TOMAS E ILUMINACION PARA DOS CONSULTORIOS MEDICOS, UN CONSULTORIO ODONTOLÓGICO, SALA DE ESPERA, DOS BAÑOS, ALBERGADO DE EMERGENCIA, SISTEMA DE PUESTA A TIERRA CON UN AREA DE 60 M2							
Observaciones:		INSPECCIÓN REALIZADA BAJO LOS LINEAMIENTOS DE LA RESOLUCIÓN 8079 DE AGOSTO 30 DE 2013							
Diccionario asociado:		648957							
Fecha de Inspección:		23/01/2023		Orden de Inspección:		7175		Fecha de finalización de la construcción:	
Vigencia de dictamen:		5 Años		Fecha de Vencimiento:		18/06/2027		Tipo de Instalación:	
								PUBSA	
G. ANEXOS									
Declaración de constructor No.		NO							
Declaración de diseñador No.		NO APLICA							
Declaración de operador y mantenedor No.		NO APLICA							
H. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN									
RESULTADO									
Nombre		Director Técnico del organismo de inspección		Nombre		Inspector			
No. de documento de identificación		1013346		No. de documento de identificación		00297348			
Profesión		INGENIERO ELECTRICISTA		Profesión		INGENIERO ELECTRICISTA			
Certificado de Competencias		1980		Certificado de Competencias		1877			
Matrícula Profesional		01205-00369		Matrícula Profesional		01205-00378			
Firma y sello				Firma					
NOTAS:									
* Si su tipo de instalación(s) corresponde al tipo de instalación especial o equipo especial a inspeccionar									
DICTAMEN DE INSPECCIÓN USO FINAL									




 ISO/IEC 17020:2012
15-QIN-017

REPÚBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RITE									
Ciudad y fecha (dd-mm-aaaa)		Región D.C. - 15-04-2020		Dictamen de Inspección No.		E-0956			
Fecha de inicio etapa constructiva (dd-mm-aaaa)		23-12-2020							
Versión RITE (No. Resolución)		RESOLUCIÓN 8078 DE AGOSTO 30 DE 2015							
A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN									
Organismo de Inspección		EVALUADORES DE LA CONFORMIDAD S.A.S.		Número de acreditación		15-QIN-017			
RIT		980.340.246-1		Inscripción		(23-11-2018) 488854			
Dirección		Carrera 27 No. 34 - 48 Páez Que		Estado		Bogotá D.C.			
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN									
Propietario de la instalación		MUNICIPIO DE AGUAZUL							
Nº de documento de identificación		81653120-0							
Localización de la instalación		Departamento		CANTABRIA		Municipio		AGUAZUL	
		Barrio		Pueblo de Nariño Páez en la zona Urbana Unión Chanta VEREDA UNIÓN CHANTA					
C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN									
Tipo de construcción		Nombre		Amplio		Remodelado		X	
Localización		AEREA		Tensión (KV)		0.120 / 0.240		E.T	
Zona		Urbana		Rural		X		DNI	
Tipo		General		Exclusiva		X		Servicio	
Tipo de configuración		Monofásica		X		Trifásica		X	
Material estructural		NO APLICA		Longitud (m)		0.325		Tipo y calibre de conductores	
								CABLE COAXIAL COCOTRANS 100V 0.325	
								Nº de estructura de apoyo	
								1	
D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES									
Diseñador		DIEGO MAURICIO CASTAÑEDA ARIZA		Profesión		INGENIERO ELECTRICISTA		Matrícula Prof.	
Construcción		DIEGO LOZANO AMEZQUITA		Profesión		TECNICO ELECTRICISTA		Matrícula Prof.	
Operador y Mantenedor (No aplica para Intermitente) (Si aplica)		NO APLICA		Profesión		NO APLICA		Matrícula Prof.	
		NO APLICA		Profesión		NO APLICA		Matrícula Prof.	
E. EVALUACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
ITEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	PARÁMETRO MEDIDO	PARÁMETRO REFERENCIAL	CUMPLE			
			SI	NO		SI	NO		
1	Diseño	Plano, diagrama y esquemas	X					X	
2		Análisis de riesgos de origen eléctrico	X					X	
3		Especificaciones técnicas	X					X	
4		Memorias de cálculo	X					X	
5	Cálculo	Cálculo eléctrico		X					
6		Cálculo de flujo magnético		X					
7	Distancias	Distancias de seguridad	X		50 m	1.7 m		X	
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	X					X	
9	Protecciones	Fundamentación del sistema 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	Existencia del tipo de riesgo	X					X	
14		Verificación de la protección		X					
15	Estado de puesta a tierra	Continuidad en los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	X		0.30 Ω			X	
16		Resistencia de puesta a tierra	X		1.75 Ω	25 Ω		X	
17		Verificación de tensiones de paso		X					
18		Verificación de tensiones de contacto y transferidas		X					
19	Señalización	Comentarios en el sistema de puesta a tierra		X					
20		Identificación de señalizaciones	X					X	
21		Identificación de circuitos y componentes	X					X	
22		Diagramas, esquemas, planos y señalizaciones de seguridad	X					X	
23	Documentación	Monitoreo del proyecto	X					X	
24		Planos, Diagramas y Resúmenes de la Construcción	X					X	
25		Certificaciones de productos	X					X	
26		Declaración de cumplimiento del diseñador		X					
27	Otras	Declaración de cumplimiento del constructor	X					X	
28		Declaración de cumplimiento en operación y mantenimiento	X						
29		Actos y estructuras	X					X	
30		Cámaras y señalizaciones		X					
31		Dispositivos de accionamiento y mando		X					
32		Existencia 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 al aislamiento	X		215 MO	≥ 0.5 MO		X	
37		Buscador mínimo de elementos de la instalación	X					X	
38		Verificación de equipos	X					X	
F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES									
La inspección comprende:		DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSION DESDE PUNTO DE CONEXIÓN RED CENTRAL EN CABLE 20x4-100M CU ANCO CON UNA LONGITUD DE 25 METROS HASTA TABLERO DE MEDIDA CON PROTECCIÓN DE 2000 AMP							
Observaciones:		INSPECCIÓN REALIZADA BAJO LOS LINEAMIENTOS DE LA RESOLUCIÓN 8078 DE AGOSTO 30 DE 2015							
Diferencias aceptadas:									
Fecha de inspección:		23/12/2020		Orden de Inspección:		1175		Fecha de finalización de la construcción:	
Vigencia del dictamen:		3 Años		Fecha de Vencimiento:		16/08/2023		Tipo de instalación:	
								Nueva	
G. ANEXOS									
Declaración de constructor No.		SI							
Declaración de diseñador No.		NO APLICA							
Declaración de operador y mantenimiento No.		NO APLICA							
H. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN									
RESULTADO		Aprobado		X		No aprobado			
Director Técnico del organismo de inspección		Nombre		FERNANDO SANCHEZ BERNAL		Inscripción			
Nº de documento de identificación		14717845		Nº de documento de identificación		62007540			
Profesión		INGENIERO ELECTRICISTA		Profesión		INGENIERO ELECTRICISTA			
Certificado de Competencias		1830		Certificado de Competencias		1277			
Matrícula Profesional		CA705-10060		Matrícula Profesional		CL205-12076			
Firma y sello				Firma					
DICTAMEN DE INSPECCIÓN DISTRIBUCIÓN									





REGISTRO FOTOGRAFICO

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, 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

 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. 759 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2025
		martes, 20 de enero de 2026		AA	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 Días					
Nombre del Supervisor: JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO					
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA					
ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, 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. 753 DEL 28/NOV/2025			Contrato No. 759 DE 03/DIC/2025		
Valor Inicial: \$ 195.333.425.93			TOTAL \$28.799.414 - U. CHARTE \$15.644.903		
Valor Actualizado: \$ 195.333.425.93			TOTAL \$28.799.414 - U. CHARTE \$15.644.903		
Plazo Inicial: UN (01) MES Y DIEZ (10) DIAS			DOS (2) MESES		
Plazo Actualizado: UN (01) MES Y DIEZ (10) DIAS			DOS (2) MESES		
Fecha de Inicio: 22/12/2025			15/12/2025		
Suspensión - Reinicio: 28/12/2025 a 08/01/2026			29/12/2025 a 08/01/2026		
Fecha de Terminación: 10/02/2026			23/02/2026		
Fase en ejecución: ☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☒ CONSTRUCCION			VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS 0.0%		
PROGRAMADO			VALOR CONSTRUCCION \$ 195.333.425.93 100.0%		
Avance programado (%) 2.49%			SEMANAL 1.39%		
Valor programado: \$ 4,865.627			ACUMULADO 1.39%		
			\$ 2,710,206 \$ 2,710,206		
CONSTRUCCION			APOYO A LA SUPERVISION		
J&M INGENIERIA S.A.S.			APO. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON		
MABEL SIERRA VARGAS			Firma		
Firma			Firma		
			SUPERVISION		
			JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO		
			Firma		



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

ANEXO 5. INFORMES SEMANALES



HOSPITAL DE AGUAZUL
JUAN HERNANDO
URREGO E.S.E.
SALUD CON EXPERIENCIA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA



HOJA 1/1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 759 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2025	
miércoles, 4 de febrero de 2026				AA	1/02/2026	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
DATOS DEL INFORME						
Informe Número:		3		Del:		26/01/2026
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:		31		Días		AL: 1/02/2026
Nombre del Supervisor:		JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO				
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE						
CONTRATO DE CONSULTORIA:						
Contratista: NIT: Contrato No. Valor Inicial: Valor Actualizado: Plazo Inicial: Plazo Actualizado: Fecha de Inicio: Suspensión - Reinicio: Fecha de Terminación:			J&M INGENIERIA S.A.S. 900.103.645-9 753 DEL 28/NOV/2025 \$ 195.333.425.93 \$ 195.333.425.93 UN (01) MES Y DIEZ (10) DIAS UN (01) MES DOS (02) MESES Y DIEZ (10) DIAS 28/12/2025 28/12/2025 a 08/01/2026 10/03/2026			
CONTRATO DE INTERVENTORIA:						
Interventor: NIT: Contrato No. Valor Inicial: Valor Actualizado: Plazo Inicial: Plazo Actualizado: Fecha de Inicio: Suspensión - Reinicio: Fecha de Terminación:			EPICO INGENIERIA S.A.S. 900.105.134-5 759 DE 03/DIC/2025 TOTAL \$28.799.414 - U. CHARTE \$15.644.503 TOTAL \$28.799.414 - U. CHARTE \$15.644.503 DOS (2) MESES UN (1) MES TRES (3) MESES 15/12/2025 28/12/2025 a 08/01/2026 23/03/2026			
Fase en ejecución: ☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☒ CONSTRUCCION						
PROGRAMADO		SEMANAL		ACUMULADO		
Avance programado (%)		4.51%		10.00%		
Valor programado:		\$ 8,803,441		\$ 19,541,288		
CONSTRUCCION						
J&M INGENIERIA S.A.S. NABEL SIERRA VARGAS		EPICO INGENIERIA S.A.S. OMAR AGUIRRE NEIRA SIERRA				
Firma		Firma				
INTERVENTORIA						
J&M INGENIERIA S.A.S. NABEL SIERRA VARGAS		EPICO INGENIERIA S.A.S. OMAR AGUIRRE NEIRA SIERRA				
Firma		Firma				
APOYO A LA SUPERVISION						
ARG. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON		Firma				
SUPERVISION						
JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO		Firma				

 JUAN HERNANDO URREGO E.S.E. INSTITUTO DE ALBERGUE SAÚDE COM SENSIBILIDADE		INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA		 EPICO INGENIERIA S.A.S.	
HOJA 1/1	Fecha 1/1	DD miércoles, 11 de febrero de 2026	MM 11	AA 2026	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 759 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2025
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					
DATOS DEL INFORME					
Informe Número:		4		Del:	2/02/2026
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:		38		Días	Al: 8/02/2026
Nombre del Supervisor:		JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO			
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA					
ADECUACION MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE					
CONTRATO DE CONSULTORIA:			CONTRATO DE INTERVENTORIA:		
Contratista: J&M INGENIERIA S.A.S. NIT: 900.103.645-8 Contrato No. 753 DEL 28/NOV/2025 Valor Inicial: \$ 195.333.425.93 Valor Actualizado: \$ 195.333.425.93 Plazo Inicial: UN (01) MES Y DIEZ (10) DIAS Plazo Actualizado: UN (01) MES Plazo Actualizado: DOS (02) MESES Y DIEZ (10) DIAS Fecha de Inicio: 27/12/2025 Suspensión - Reinicio: 25/12/2025 a 08/01/2026 Fecha de Terminación: 10/03/2026			Interventor: EPICO INGENIERIA S.A.S. NIT: 900.105.134-5 Contrato No. 759 DE 03/DIC/2025 Valor Inicial: TOTAL-\$28.799.414 - U. CHARTE-\$15.844.503 Valor Actualizado: TOTAL-\$28.799.414 - U. CHARTE-\$15.844.503 Plazo Inicial: DOS (2) MESES Plazo Actualizado: UN (1) MES Plazo Actualizado: TRES (3) MESES Fecha de Inicio: 15/12/2025 Suspensión - Reinicio: 29/12/2025 a 08/01/2026 Fecha de Terminación: 23/03/2026		
Fase en ejecución: ☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☒ CONSTRUCCION Avance programado (%): 3.50% Valor programado: \$ 6.832.030 \$ 26.373.318			VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS 0.0% VALOR CONSTRUCCION 100.0% EJECUTADO Avance Ejecutado (%): 3.97% Valor Ejecutado: \$ 7.753.617 \$ 24.039.963		
CONSTRUCCION			INTERVENTORIA		
J&M INGENIERIA S.A.S. IMABEL SIERRA MARGAS			EPICO INGENIERIA S.A.S. OMAR AGUSTO NEIRA BIERRA		
Firma			Firma		
					
APOYO A LA SUPERVISION			APOYO A LA SUPERVISION		
ARQ. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON			ARQ. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON		
Firma			Firma		
JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO			JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO		

		INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA			
HOJA 1/1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 759 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2025
miércoles, 18 de febrero de 2026		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 UNION CHARTE, 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. 753 DEL 28/NOV/2025			Contrato No. 759 DE 03/DIC/2025		
Valor Inicial: \$ 195,333,425.93			TOTAL \$28,799,414 - U. CHARTE-\$15,844,503		
Valor Actualizado: \$ 195,333,425.93			TOTAL \$28,799,414 - U. CHARTE-\$15,844,503		
Plazo Inicial: UN (01) MES Y DIEZ (10) DIAS			DOS (2) MESES		
Plazo Actualizado: UN (01) MES			UN (1) MES		
Prorroga 1: DOS (02) MESES Y DIEZ (10) DIAS			TRES (3) MESES		
Fecha de Actualización: 22/12/2025			15/12/2025		
Fecha de Inicio: 29/12/2025 a 03/01/2026			29/12/2025 a 03/01/2026		
Suspensión - Reinicio:			Suspensión - Reinicio:		
Fecha de Terminación: 16/03/2026			23/03/2026		
Fase en ejecución: ☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☒ CONSTRUCCION			VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS		
PROGRAMADO			SEMANAL		
Avance programado (%) 7.57%			SEMANAL 8.83%		
Valor programado: \$ 14,791,861			ACUMULADO 21.14%		
Valor programado: \$ 14,791,861			Valor Ejecutado: \$ 17,257,618		
CONSTRUCCION			INTERVENTORIA		
J&M INGENIERIA S.A.S.			EPICO INGENIERIA S.A.S.		
MABEL SIERRA MARGAS			OMAR AGUSTIN NIÑERA SIERRA		
Firma			Firma		
APOYO A LA SUPERVISION			APOYO A LA SUPERVISION		
ARQ. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON			ARQ. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON		
Firma			Firma		
JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO			JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO		
Firma			Firma		

		INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA			
HOJA 1/1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 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		Días		JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO	
Nombre del Supervisor:					
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, 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: 900.103.845-8			NIT: 900.105.134-5		
Confirmando No. 753 DEL 28/NOV/2025			759 DE 03/DIC/2025		
Valor Inicial: \$ 195,333,425.93			TOTAL \$28,799,414 - U. CHARTE \$15,644,503		
Valor Actualizado: \$ 195,333,425.93			TOTAL \$28,799,414 - U. CHARTE \$15,644,503		
Plazo Inicial: UN (01) MES Y DIEZ (10) DIAS			DOS (2) MESES		
Plazo 1: UN (01) MES			UN (1) MES		
Plazo Actualizado: DOS (02) MESES Y DIEZ (10) DIAS			TRES (3) MESES		
Fecha de Inicio: 22/12/2025			15/12/2025		
Suspensión - Reinicio: 29/12/2025 a 08/01/2026			29/12/2025 a 08/01/2026		
Fecha de Terminación: 16/03/2026			23/03/2026		
Fase en ejecución: ☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☒ CONSTRUCCION			VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS 0.0%		
PROGRAMADO			VALOR CONSTRUCCION \$ 195,333,425.93D 100.0%		
Avance programado (%) 19.55%			SEMANAL 14.92%		
Valor programado: \$ 38,182,177			ACUMULADO 36.06%		
CONSTRUCCION			Valor Ejecutado: \$ 29,140,256 \$ 70,437,836		
J&M INGENIERIA S.A.S. MABEL SIERRA VARGAS			APOYO A LA SUPERVISION		
Firma			ARQ. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON		
Firma			SUPERVISION		
Firma			JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO		

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

HOJA 1/1

Fecha

DD

MM

AA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 759 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2025

DATOS DEL INFORME

Informe Número: 7 Del: 23/02/2026 Al: 1/03/2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 59 Días

Nombre del Supervisor: JONATHAN YAMIR AREVALO FRANCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADECUACION MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

CONTRATO DE CONSULTORIA:

Contratista: J&M INGENIERIA S.A.S.

NIT: 900.103.645-8

Contrato No. 753 DEL 28/NOV/2023

Valor Inicial: \$ 195.333.425,93

Valor Actualizado: \$ 195.333.425,93

Plazo Inicial: UN (01) MES Y DIEZ (10) DIAS

Plazo Actualizado: UN (01) MES

Prorroga 1: UN (01) MES

Plazo Actualizado: DOS (02) MESES Y DIEZ (10) DIAS

Fecha de Iniciación: 22/12/2025

Suspensión - Reinicio: 29/12/2025 a 08/01/2026

Fecha de Terminación: 10/03/2026

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor: EPICO INGENIERIA S.A.S.

NIT: 900.105.134-5

Contrato No. 759 DE 03/DIC/2025

Valor Inicial: TOTAL: \$28.799.414 - U. CHARTE- \$15.844.503

Valor Actualizado: TOTAL: \$28.799.414 - U. CHARTE- \$15.844.503

Plazo Inicial: DOS (2) MESES

Plazo Actualizado: UN (1) MES

Prorroga 1: TRES (3) MESES

Plazo Actualizado: 15/12/2025

Fecha de Iniciación: 28/12/2025 a 08/01/2026

Suspensión - Reinicio: 23/03/2026

Fecha de Terminación: 23/03/2026

Fase en ejecución:

☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS

☒ CONSTRUCCION

PROGRAMADO

Avance programado (%) 23.22%

Valor programado: \$ 45,350,623

SEMANTAL

Avance Ejecutado (%) 23.78%

Valor Ejecutado: \$ 46,459,651

ACUMULADO

Avance Ejecutado (%) 59.85%

Valor Ejecutado: \$ 116,897,487

CONSTRUCCION

J&M INGENIERIA S.A.S.

MABEL SIERRA VARGAS

INTERVENTORIA

EPICO INGENIERIA S.A.S.

OMAR AGUIRRE JEFFER SIERRA

APOYO A LA SUPERVISION

ARQ. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON

SUPERVISION

JONATHAN YAMIR AREVALO FRANCO

Firma

Firma

Firma

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA



HOJA 1/1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 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 Días				
Nombre del Supervisor:	JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO				

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

CONTRATO DE CONSULTORIA:

Contratista:	J&M INGENIERIA S.A.S.
NIT:	900.103.645-8
Contrato No.	753 DEL 23/NOV/2025
Valor Inicial:	\$ 195.333.425.93
Valor Actualizado:	\$ 195.333.425.93
Plazo Inicial:	UN (01) MES Y DIEZ (10) DIAS
Plazo Actualizado:	UN (01) MES + UN (01) MES
Promogras 1 y 2:	TRES (03) MESES Y DIEZ (10) DIAS
Fecha de Iniciación:	22/12/2025
Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026
Fecha de Terminación:	10/04/2026

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	EPICO INGENIERIA S.A.S.
NIT:	900.105.134-5
Contrato No.	759 DE 03/DIC/2025
Valor Inicial:	TOTAL \$28.799.414 - U. CHARTE-\$15.044.503
Valor Actualizado:	TOTAL \$28.799.414 - U. CHARTE-\$15.044.503
Plazo Inicial:	DOS (2) MESES
Promogras 1:	UN (1) MES
Plazo Actualizado:	TRES (3) MESES
Fecha de Iniciación:	15/12/2025
Suspensión - Reinicio:	29/12/2025 a 08/01/2026
Fecha de Terminación:	23/03/2026

Fase en ejecución:	☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☒ CONSTRUCCION
PROGRAMADO	SEMANAL
Avance programado (%)	3.76%
Valor programado:	\$ 7.353.332 \$ 131.170.573

VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS	0.0%
VALOR CONSTRUCCION	100.0%
EJECUTADO	SEMANAL
Avance Ejecutado (%)	2.01%
Valor Ejecutado:	\$ 3.925.819 \$ 151.922.384

CONSTRUCCION

J&M INGENIERIA S.A.S.	EPICO INGENIERIA S.A.S.
MABEL SIERRA-VILLALBA	OMAR AGUIRRE-HERNANDEZ

INTERVENTORIA

ARQ. JESSICA FERNANDEZ GARCIA GARZON	JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO

APOYO A LA SUPERVISION

ARQ. JESSICA FERNANDEZ GARCIA GARZON	JONNATHAN YAMIR AREVALO FRANCO



JUAN HERNANDO URRECO E.S.E.
SALUD CON EXCELENCIA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA



HOJA 1/1

Fecha

DD

MM

AA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 759 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2025

OFICINA DE GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLÓGICO

DATOS DEL INFORME

Informe Número: 12 Del: 30/03/2026 Al: 5/04/2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 94 Días

Nombre del Supervisor: JONATHAN YAMIR AREVALO FRANCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

CONTRATO DE CONSULTORIA:

Contratista: J&M INGENIERIA S.A.S.

NIT: 900.103.645-8

Contrato No. 753 DEL 28/NOV/2025

Valor Inicial: \$ 195.333.425.93

Valor Actualizado: \$ 195.333.425.93

Plazo Inicial: UN (01) MES Y DIEZ (10) DIAS

Plazo Actualizado: UN (01) MES + UN (01) MES

Plazo Actualizado: TRES (03) MESES Y DIEZ (10) DIAS

Fecha de Inicio: 28/12/2025

Fecha de Término: 29/12/2025 a 08/01/2026

Suspensión - Rénicio: 10/04/2026

Fecha de Terminación:

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor: EPICO INGENIERIA S.A.S.

NIT: 900.105.134.5

Contrato No. 759 DE 03/DIC/2025

Valor Inicial: TOTAL \$28.799.414 - U. CHARTE-\$15.644.503

Valor Actualizado: TOTAL \$28.799.414 - U. CHARTE-\$15.644.503

Plazo Inicial: DOS (2) MESES

Plazo Actualizado: UN (1) MES + UN (1) MES

Plazo Actualizado: CUATRO (4) MESES

Fecha de Inicio: 15/12/2025

Fecha de Término: 29/12/2025 a 08/01/2026

Suspensión - Rénicio: 23/04/2026

Fecha de Terminación:

Fase en ejecución: ☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☒ CONSTRUCCION

PROGRAMADO

Avance programado (%) 8.78%

Valor programado: \$ 17,149,530 \$ 175,731,843

CONSTRUCCION

Avance programado (%) 89.97%

Valor programado: \$ 175,731,843

VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS

VALOR CONSTRUCCION

EJECUTADO

Avance Ejecutado (%) 5.09%

Valor Ejecutado: \$ 9,937,748 \$ 175,967,874

VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS

VALOR CONSTRUCCION

EJECUTADO

Avance Ejecutado (%) 100.0%

Valor Ejecutado: \$ 195,333,425.930

CONSTRUCCION

J&M INGENIERIA S.A.S.

MABEL SIERRA VARGAS

INTERVENTORIA

EPICO INGENIERIA S.A.S.

OMAR AGUSTO NAIRA SIERRA

APOYO A LA SUPERVISION

ARQ. JESSICA FERNANDA GARCIA GARZON

JONATHAN YAMIR AREVALO FRANCO

Firma

Firma

Firma



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

ANEXO 6. CERTIFICACIÓN Y PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL, PARAFISCALES Y FIC DE OBRA

 HOSPITAL DE AGUAZUL JUAN HERNANDO URREGO E.S.E. SAÚDE COM EXCELÊNCIA		INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA			
HOJA 1/1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 759 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2025
		miércoles, 15 de abril de 2026			
OFICINA DE GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLÓGICO					
DATOS DEL INFORME					
Informe Número:		13		Del: 6/04/2026 Al: 12/04/2026	
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:		101 Días			
Nombre del Supervisor:		JONATHAN YAMIR AREVALO FRANCO			
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA ADECUACION MENOR DEL PUESTO DE ATENCION PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNION CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE					
CONTRATO DE CONSULTORIA:			CONTRATO DE INTERVENTORIA:		
Contratista: J&M INGENIERIA S.A.S. NIT: 900.103.645-8 Contrato No. 753 DEL 28/NOV/2025 Valor Inicial: \$ 195,333,425.93 Valor Actualizado: \$ 195,333,425.93 Plazo Inicial: UN (01) MES Y DIEZ (10) DIAS Plazo Actualizado: UN (01) MES + UN (01) MES Promogras 1 y 2: TRES (03) MESES Y DIEZ (10) DIAS Fecha de Inicio: 28/12/2025 Fecha de Término: 28/12/2025 a 08/01/2026 Suspensión - Reinicio: 10/04/2026			Interventor: EPICO INGENIERIA S.A.S. NIT: 900.105.134-5 Contrato No. 759 DE 03/DIC/2025 Valor Inicial: TOTAL \$28,799,414 - U. CHARTE \$15,644,503 Valor Actualizado: TOTAL \$28,799,414 - U. CHARTE \$15,644,503 Plazo Inicial: DOS (2) MESES Plazo Actualizado: UN (1) MES + UN (1) MES Promogras 1 y 2: CUATRO (4) MESES Fecha de Inicio: 15/12/2025 Fecha de Término: 29/12/2025 a 08/01/2026 Suspensión - Reinicio: 23/04/2026		
Fase en ejecución: ☐ ESTUDIOS Y DISEÑOS ☒ CONSTRUCCION			VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS 0.0% VALOR CONSTRUCCION 100.0%		
PROGRAMADO Avance programado (%) 10.03% Valor programado: \$ 19,601,583 Acta de Terminación: 10/04/2026			EJECUTADO Avance Ejecutado (%) 9.97% Valor Ejecutado: \$ 19,465,552 Valor Ejecutado: \$ 195,333,425.93		
CONSTRUCCION J&M INGENIERIA S.A.S. MADELL SIERRA-MARGAS			INTERVENTORIA EPICO INGENIERIA S.A.S. OMAR AGUIRRE MEIRAS-SIERRA		
APOYO A LA SUPERVISION ARQ. JESSICA THERIANA GARCIA GARZON			SUPERVISION JONATHAN YAMIR AREVALO FRANCO		
Firma			Firma		



Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad/Departamento	Teléfono	Exonerado IVA	ICBF
HT 70816143	8	ISA INGENIERIA S.A.S.	8 - MENOS DE 200 COTIZANTES	PEPS OMAR	CR 16 14 25	ARMAS DEL CAJAMAR	3124480119	SI	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clase		Fecha		Pago		Valor	
Periodo	Serial	Pago	Planilla	Fecha	Planilla	Periodo	Serial	Pago	Valor
2024-01	4101041	4101041	8	2024-01-01	4101041	2024-01-01	4101041	0	11,114,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																													
EMPLEADO					PENSION					SALUD					CCF					RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	Código	Clase	IBC	Aporte	Código	Clase	IBC	Aporte	Código	Clase	IBC	Aporte	Código	Clase	IBC	Aporte	Código	Clase	IBC	Aporte	Código	Clase					
1	1431021	ACOSTA ANDRÉS	20001	21	\$1,347,345	\$14,886	07000	21	\$1,347,345	\$14,886	07000	21	\$1,347,345	\$14,886	07000	21	\$1,347,345	\$14,886	07000	21	\$1,347,345	\$14,886	07000	21					
2	111801190	CARDENAS JUAN	20001	8	\$101,845	\$14,886	07000	8	\$101,845	\$14,886	07000	8	\$101,845	\$14,886	07000	8	\$101,845	\$14,886	07000	8	\$101,845	\$14,886	07000	8					
3	104000112	PEREZ RODRIGUEZ DIEGO	20001	20	\$101,845	\$14,886	07000	20	\$101,845	\$14,886	07000	20	\$101,845	\$14,886	07000	20	\$101,845	\$14,886	07000	20	\$101,845	\$14,886	07000	20					
4	111644113	RODRIGUEZ DIEGO	20001	21	\$1,347,345	\$14,886	07000	21	\$1,347,345	\$14,886	07000	21	\$1,347,345	\$14,886	07000	21	\$1,347,345	\$14,886	07000	21	\$1,347,345	\$14,886	07000	21					
5	105500002	SALAS CARLOS	20001	17	\$101,845	\$14,886	07000	17	\$101,845	\$14,886	07000	17	\$101,845	\$14,886	07000	17	\$101,845	\$14,886	07000	17	\$101,845	\$14,886	07000	17					
6	10204114	RODRIGUEZ ALFONSO	20001	17	\$101,845	\$14,886	07000	17	\$101,845	\$14,886	07000	17	\$101,845	\$14,886	07000	17	\$101,845	\$14,886	07000	17	\$101,845	\$14,886	07000	17					
Total					Afiliados(6)					\$1,186,533					\$1,186,533					\$1,186,533					\$1,186,533				

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO									
ENTIDAD	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACITARIOS	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)									
POYVENH	230101	800,224,806	0	6	\$990,100	\$0	\$0	\$990,100	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)									
COLMENA	14-25	800,226,175	3	6	\$430,900	\$0	\$0	\$430,900	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)									
COMFACASUR	CCF69	844,003,192	8	6	\$247,600	\$0	\$0	\$247,600	
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)									
CAPRESICA	EPSL20	891,826,800	7	1	\$73,400	\$0	\$0	\$73,400	
NUOVA E.P.S.	EPS037	900,156,344	2	2	\$107,400	\$0	\$0	\$107,400	
NUOVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,344	2	1	\$37,400	\$0	\$0	\$37,400	
SANTAS	EPS005	800,251,440	6	2	\$79,400	\$0	\$0	\$79,400	
TOTAL				6	\$1,916,200	\$0	\$0	\$1,916,200	



Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Identificación	dv	Razon Social	Clave Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad Departamento	Teléfono	Exonerado 28NA a ICDF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
MT 9003145	8	ADA POSILLERA S.A.S.	B - MANS DE 200 COTIZANTES	PMP: CPMTE	CR 15 14 35	BOYALITO, CAQUAME	3114480718	Si																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Periodo		Clave	Tipo	Planilla	Fecha	Pago																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Pensión	Salud	Pago	Planilla	C	Límite	Pago	Barco	Día Hora	Valor																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3004-02	3004-03	123070713	556027903		2004/01/31	100401711	REGIA	0	12.581.800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
EMPLEADO				PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAMETRICALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
No.	Identificación	Nombre	Código	Plan	IBC	Aporte	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC	Día	Código	Plan	Aporte	IBC

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES HORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ATP (ADMINISTRADORAS: 2)								
FORREAR	230101	800,224,808	8	7	\$1,541,200	\$0	\$0	\$1,541,200
PROTECCION	230101	800,229,319	0	1	\$1,503,800	\$0	\$0	\$1,503,800
ABL (ADMINISTRADORAS: 1)								
COLOMBIA	14-25	800,228,175	3	8	\$37,400	\$0	\$0	\$37,400
CDP (ADMINISTRADORAS: 1)				8	\$670,600	\$0	\$0	\$670,600
COMFACALANIBE	CCF49	844,003,192	8	8	\$670,600	\$0	\$0	\$670,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				8	\$385,600	\$0	\$0	\$385,600
CARREFOCA	EPSC25	891,856,800	7	3	\$385,600	\$0	\$0	\$385,600
NUOVA T.P.S.	EPSC37	900,156,344	2	2	\$385,600	\$0	\$0	\$385,600
NUOVA EPS MOVILIDAD	EPSC41	900,156,344	2	1	\$140,200	\$0	\$0	\$140,200
SANTITAS	EPSC08	800,251,440	6	2	\$51,700	\$0	\$0	\$51,700
TOTAL				8	\$2,983,000	\$0	\$0	\$2,983,000

170



Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad/Departamento	Teléfono	Examinado SEMA	ICBF
HT 9901640	6	ASA FROSTHERA S.A.S.	6 - MENORES DE 200 COTIZANTES	PAPY CLAMTE	CR 16 14 25	AGUADUZA-CASARE	3124400719	5	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clase		Fecha		Pago		Valor	
Pensión	Salud	Pensión	Salud	Unidad	Unidad	Pago	Pago	Días Mora	Valor
2023-01	2023-01	602774108	6	2023-01-14	2023-01-14	335436007	335436007	0	33.543.600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																										
EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES						
No.	Identificación	Remite	Código	Días	BC	Aporte	Código	Días	BC	Aporte	Código	Días	BC	Aporte	Código	Días	BC	Aporte	Código	Días	BC	Aporte				
1	CC 7411023	CONTRALORIA AGUADUZA	00001	30	\$1,748,000	\$1,748,000	00001	30	\$1,748,000	\$1,748,000	00001	30	\$1,748,000	\$1,748,000	00001	30	\$1,748,000	\$1,748,000	00001	30	\$1,748,000	\$1,748,000	00001	30	\$1,748,000	\$1,748,000
2	CC 711105014	SOCIO DEBAYAS DAVID ALVARADO	00001	30	\$1,490,540	\$1,490,540	00001	30	\$1,490,540	\$1,490,540	00001	30	\$1,490,540	\$1,490,540	00001	30	\$1,490,540	\$1,490,540	00001	30	\$1,490,540	\$1,490,540	00001	30	\$1,490,540	\$1,490,540
3	CC 000420017	TRINELA RODRIGUEZ DIEGO GABRIEL	00001	30	\$1,750,000	\$1,750,000	00001	30	\$1,750,000	\$1,750,000	00001	30	\$1,750,000	\$1,750,000	00001	30	\$1,750,000	\$1,750,000	00001	30	\$1,750,000	\$1,750,000	00001	30	\$1,750,000	\$1,750,000
4	CC 7111028	AGUIAR ARIEL JOSE HENRIQUEZ	00001	15	\$118,720	\$118,720	00001	15	\$118,720	\$118,720	00001	15	\$118,720	\$118,720	00001	15	\$118,720	\$118,720	00001	15	\$118,720	\$118,720	00001	15	\$118,720	\$118,720
5	CC 711104010	NOVA REYES ANA MELANINA	00001	30	\$1,750,000	\$1,750,000	00001	30	\$1,750,000	\$1,750,000	00001	30	\$1,750,000	\$1,750,000	00001	30	\$1,750,000	\$1,750,000	00001	30	\$1,750,000	\$1,750,000	00001	30	\$1,750,000	\$1,750,000
6	CC 711105015	RODRIGUEZ JENYFER JENY	00001	15	\$475,400	\$475,400	00001	15	\$475,400	\$475,400	00001	15	\$475,400	\$475,400	00001	15	\$475,400	\$475,400	00001	15	\$475,400	\$475,400	00001	15	\$475,400	\$475,400
Total	Afiliados(6)				\$8,378,414	\$8,378,414			\$8,378,414	\$8,378,414			\$8,378,414	\$8,378,414			\$8,378,414	\$8,378,414			\$8,378,414	\$8,378,414			\$8,378,414	\$8,378,414

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ATP (ADMINISTRADORAS: 2)				6	\$1,373,000		\$0	\$1,373,000
COLFONDOS	231001	800,227,840	6	1	\$121,400		\$0	\$121,400
PORVENIR	230101	800,224,808	8	5	\$1,251,600		\$0	\$1,251,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	\$597,500		\$0	\$597,500
COLMENA	14-25	800,226,175	3	6	\$597,500		\$0	\$597,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	\$343,600		\$0	\$343,600
COMPACASANA DE	CEP69	844,000,392	8	6	\$343,600		\$0	\$343,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				6	\$343,600		\$0	\$343,600
CAPRESOCA	EPS125	815,856,000	7	2	\$105,300		\$0	\$105,300
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC34	800,228,715	3	1	\$30,400		\$0	\$30,400
RIEVA E.P.S.	EP5037	800,156,364	2	2	\$140,200		\$0	\$140,200
RIEVA EPS MOVILIDAD	EP5041	800,156,364	2	1	\$67,800		\$0	\$67,800
TOTAL				6	\$2,657,700		\$0	\$2,657,700



Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	Ch	Razon Social	Clase Aportante	Seguro Principal	Dirección	Ciudad/Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e CDP	
HT 30010545	E	REINICIEMOS S.A.S.	B - MENOS DE 180 COTIZANTES	RAPS COLOTE	CR 14 14 55	ARMADILLA-CALAMAR	174-881719	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clase		Fecha		Pago		Valor	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Linea	Barra	Dias Altera			Valor
2024-04	2024-05	18991704	954445017	2024/05/13	2024/05/07	0			5407,700
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES									
EMPLEADO				PENSION			SALUD		
Ra	Identificación	Nombres	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Plan	IBC
1	CC 14130161	ROSITA ALEJANDRA ROSCILLAS	20820	19	181,815	181,815	181,815	18	181,815
2	CC 11130161	ROSITA ALEJANDRA ROSCILLAS	20820	9	221,424	221,424	221,424	4	221,424
3	CC 09030117	ROSITA ALEJANDRA ROSCILLAS	20820	9	501,418	501,418	501,418	4	501,418
4	CC 11130161	ROSITA ALEJANDRA ROSCILLAS	20820	19	181,815	181,815	181,815	18	181,815
5	CC 11130161	ROSITA ALEJANDRA ROSCILLAS	20820	19	501,418	501,418	501,418	18	501,418
Total				51,217,813			51,217,813		
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total				51,217,813					
Afectados (\$)				51,217,813					
Total									

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO						
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORSA INCAPACIDADES
APP (ADMINISTRADORAS: 1)				5	\$355,000	\$0
FORRENER	230301	800,224,898	8	5	\$355,000	\$0
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	\$154,700	\$0
COLUMENA	14-25	800,336,175	3	5	\$154,700	\$0
CCT (ADMINISTRADORAS: 1)				5	\$89,000	\$0
COMFACASANIBE	CE109	844,000,392	8	5	\$89,000	\$0
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	\$89,000	\$0
CAPRESOCA	EPS025	891,856,000	7	2	\$32,800	\$0
NUOVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	\$46,800	\$0
NUOVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	\$9,400	\$0
TOTAL				5	\$687,700	\$0
						\$687,700

CERTIFICADO DE PAGO DE LOS APORTES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURIDICAS)

ARMANDO DE JESUS CAMACHO BUSTAMANTE identificado con 85.448.370, y con tarjeta profesional No. 64753 T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de J&M INGENIERIA SAS identificada con NIT 900 103.645-8, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Casanare, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección.

No. PLANILLA	PERIODO		IBC	SALUD	PENSION	ARL	CCF	VALOR TOTAL APORTE
9497749063	2025-12	2026-01	\$1.656.000	\$ 265.000	\$66.300	\$8.700	\$66.300	\$ 406.300
9499442652	2026-01	2026-02	\$ 6.186.533	\$ 247.600	\$ 990.100	\$ 420.900	\$ 247.600	\$ 1.916.200
9499627394	2026-01	2026-02	\$1.750.905	\$ 280.200	\$70.100	\$9.200	\$70.100	\$ 429.600
9501227833	2026-02	2026-03	\$ 9.629.975	\$ 385.200	\$ 1.541.200	\$ 470.600	\$ 305.600	\$ 2.983.000
9501423080	2026-02	2026-03	\$1.750.905	\$ 280.200	\$70.100	\$9.200	\$70.100	\$ 429.600
9502774185	2026-03	2026-04	\$ 8.579.436	\$ 343.600	\$ 1.373.000	\$ 597.500	\$ 343.600	\$ 2.657.700
9502866922	2026-03	2026-04	\$1.750.905	\$ 280.200	\$70.100	\$9.200	\$70.100	\$ 429.600
9504480317	2026-04	2026-05	\$ 2.717.813	\$ 89.000	\$ 355.000	\$ 154.700	\$ 89.000	\$ 687.700
9502866922	2026-04	2026-06	\$1.750.905	\$ 280.200	\$70.100	\$9.200	\$70.100	\$ 429.600

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Aguazul, a los (08) días del mes de Mayo de 2026.



MABEL SIERRA VARGAS
R/E C.U. 116.542.304



ARMANDO DE JESUS CAMACHO BUSTAMANTE
C. PUBLICO TP No. 64753-T REVISOR FISCAL

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



Certificado No:

E8888E47A687BA16

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 BOGOTÁ 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 BARRÓN PULIDO
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



Página 1 de 2

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO							VALOR A PAGAR	
RIESGO	CÓDIGO	NIT	OV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDAD	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)								
COLPENSATES	25-14	900.336.004	7	22	\$5.208.000	\$0	\$0	\$5.208.000
PORVENIR	230361	800.234.808	8	2	\$467.800	\$0	\$0	\$467.800
PROTECCIÓN	230361	800.234.808	8	18	\$4.142.800	\$0	\$0	\$4.142.800
AFL (ADMINISTRADORAS: 1)								
CEMENA	14-25	800.236.175	3	22	\$1.579.600	\$0	\$0	\$1.579.600
COP (ADMINISTRADORAS: 1)								
CONFACASURARE	CCF09	844.003.392	8	22	\$1.427.800	\$0	\$0	\$1.427.800
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)								
CAPRECOCA	EP0015	891.856.000	7	3	\$171.000	\$0	\$0	\$171.000
FOROJA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN02	901.037.916	1	1	\$3.800	\$0	\$0	\$3.800
NEIVA E.P.S.	EP0037	900.156.264	2	7	\$403.200	\$0	\$0	\$403.200
SANTAS	EP0005	800.251.480	8	11	\$844.700	\$0	\$0	\$844.700
TOTAL				22	\$10.143.200	\$0	\$0	\$10.143.200

**INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE**

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

ANEXO 7. PÓLIZAS CONTRACTUALES VIGENTES Y APROBACIÓN

192

461



tu compañía siempre

HT 860.037.0126
SOMOS CANALES CONTRIBUYENTES
NA NÚMERO CÚMULO AUTÓNOMOS TENDORES

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCION GENERAL CALLE 33 N. 63-34 PSQS 1.2 Y 3 - BOGOTA
TELÉFONO: 8655400 FAX 8651220 - WWW.SEGUROS-MUNDIAL.COM.CO
ANEXO DE MODIFICACION DE PÓLIZA DE SALUD DEL COMPLEJITO
ENTONCES ESTUVALES SECRETO 2002
MODIFICACION CLASIFICADO 20-05-2005 - 2227-2-05-PPSALUDMUNDIAL-0001

Nº. PÓLIZA	N-14085295	Nº. ANEXO	2	Nº. CERTIFICADO	1308063	Nº. ANEXO	
TIPO DE CERTIFICADO		FECHA DE EMISIÓN	13/03/2004	SIC CERTIFICADO	POBELLIN		
VIGENCIA INICIAL	VIGENCIA FINAL	SEXO	VIGENCIA FINAL CERTIFICADO INICIAL	VIGENCIA FINAL CERTIFICADO FINAL			
Nº. M. Numa. N.º. 12/11/2005	14-08-2006	MALE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

DEL PÓLIZA DE AUTOCUBIERTA DE SALUD DE LA VEREDA UNION CHATE, DEL
MUNICIPIO DE AGUAZUL, CAQUETÁ. PÓLIZA N.º:

"Con la emisión de la póliza se garantiza que se otorgará a Seguros Mundial para que realice gestión de cobros en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamadas, SMS y WhatsApp. En cualquier momento podrá solicitar la emisión de alguno de estos canales por medio de:
Página web: www.seguros-mundial.com.co
Correo electrónico: mundial@seguros-mundial.com.co
Número de atención: Bogotá (+571) 2224712 - (+571) 2224713 Nacional 018000333835"

**INFORME FINAL DE INTERVENTORIA – RECIBO CTO OBRA 753/2025 – PAPS VEREDA UNIÓN CHARTE**

Contrato de Consultoría No. 759 de 2025 - INTERVENTORIA 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. 753 de 2025 - ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

ANEXO 8. INFORME FINAL DE EJECUCIÓN DE OBRA



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

INFORME FINAL



CONTRATO DE OBRA 753-2025

"ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA
VEREDA UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO
CASANARE"

AGUAZUL – DEPARTAMENTO CASANERE

2026

CONTENIDO



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

Pág.		
1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 753-2025	4
3.	INFORMACIÓN CONTRACTUAL	5
1.1	Generalidades del contrato	5
1.2	Legalización del contrato	6
1.3	Justificación del proyecto	6
1.4	Actividades contractuales	7
1.5	Descripción de actividades ejecutadas	13
4.	REGISTRO FOTOGRAFICO	20
5.	Aspectos Administrativos	74
5.2.	Relación de personal.	75
5.3.	Pagos de Seguridad	75
5.4.	Correspondencia enviada y recibida.	78
5.5.	Seguridad y Salud en el Trabajo.	78
6.	CONCLUSIONES	79



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe de obra corresponde al contrato cuyo objeto es la "Adecuación menor del Puesto de Atención Primaria en Salud de la vereda Unión Charte del municipio de Aguazul, departamento de Casanare", cuyo propósito principal es mejorar las condiciones físicas, funcionales y de prestación del servicio del equipamiento de salud, garantizando espacios seguros, accesibles y adecuados para la atención a la comunidad.

Las actividades contempladas en el alcance del contrato comprenden intervenciones integrales sobre la infraestructura existente, incluyendo trabajos preliminares y demoliciones controladas, adecuación de pisos, muros y acabados, renovación de instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas, instalación de aparatos sanitarios y mobiliario básico, mejoras en cubierta y cielo rasos, todo ello orientado a optimizar las condiciones de salubridad, accesibilidad, seguridad y confort del establecimiento.

El desarrollo de estas actividades busca dar cumplimiento a los estándares técnicos aplicables para edificaciones destinadas a la prestación de servicios de salud, fortaleciendo la capacidad operativa del puesto de atención y contribuyendo al bienestar de los habitantes de la vereda Unión Charte y su área de influencia.

Este informe presenta el avance y estado de ejecución de las actividades contractuales, así como las consideraciones técnicas relevantes asociadas a la ejecución de la obra.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 753-2025

OBJETO: "ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO CASANARE" LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO DE PAJARITO

Grafica 2.1 Ubicación geográfica de Aguazul Casanare



Grafica 2.2 Ubicación Especifica



Camera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

3. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

1.1 Generalidades del contrato

CONTRATO DE OBRA	753-2025
CONTRATISTA	J&M INGENIERIA S.A.S
NIT:	900.103.645-8
CONTRATANTE	E.S.E HOSPITAL LOCAL JUAN HERNANDO URREGO
NIT:	844.001.355-6
OBJETO	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO CASANARE"LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO DE PAJARITO
VALOR DEL CONTRATO	CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES TRECIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTE CINCO PESOS \$195.333.425,93
INTERVENTORIA	EPICO INGENIERIA SAS
NIT:	900.105.134-5
FECHA DE INICIO	22 DIC 2025
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	(1) MES Y (10 DIAS)
PLAZO ACTUALIZADO	TRES (03) MESES Y DIEZ (10) DÍAS
FECHA TERMINACION ACTUAL	10/04/2026



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

1.2 Legalización del contrato

El presente contrato de obra fue suscrito entre el Hospital de Aguazul Juan Hernando Urrego y la empresa J&M SAS, por un valor inicial de ciento noventa y cinco millones trescientos treinta y tres mil cuatrocientos veinticinco pesos con noventa y tres centavos m/cie (\$ 195.333.425,93).

El plazo contractual inicial es De un (01) meses y diez (10) días y se dio inicio el 22 de diciembre de 2025 con fecha de terminación inicial actual de 10 de marzo de 2025.

La empresa J&M, realizó el pago de las estampillas con número de liquidación 2025000005353 emitido por la secretaria de hacienda de la siguiente forma.

Contrato	753	Fecha	28/11/2025	Valor	\$ 195.333.425,93
Contratista	J Y M INGENIERIA S.A.S				
Nit	900.103.645 -8				
Entidad	E.S.E HOSPITAL LOCAL JUAN HERNANDO URREGO				
TRIBUTO	TARIFA	VALOR ESTAMPILLA	NUMERO DE REFERENCIA		
ADULTO MAYOR	4,30%	\$ 8.399.337,00	10060520251211162731		
CULTURA	1%	\$ 1.953.334,00	10060520251211162730		
PRO DEPORTE	2,50%	\$ 4.883.336,00	10060520251211162732		
TOTAL		\$ 15.236.007,00			

1.3 Justificación del proyecto

La viabilidad se sustenta en la necesidad de corregir las condiciones inadecuadas de infraestructura que actualmente limitan la prestación de los servicios de salud, afectando la seguridad, la calidad y la oportunidad de la atención. El proyecto contempla acciones de mantenimiento correctivo y preventivo, orientadas a restablecer condiciones óptimas de funcionamiento y a cumplir con los criterios de habilitación vigentes para este tipo de establecimientos de salud.

La adecuación permitirá fortalecer la oferta de servicios básicos como consulta externa en enfermería, medicina general, vacunación. La ejecución del contrato "Adecuación menor



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

del Puesto de Atención Primaria en Salud de la vereda Unión Charte del municipio de Aguazul, departamento de Casanare" se desarrollará de manera secuencial garantizando el cumplimiento de la normatividad vigente y las condiciones de seguridad, calidad y funcionalidad requeridas para la prestación de servicios de salud.

Las obras iniciarán con actividades preliminares de desmonte, demolición y preparación de áreas. Posteriormente, se ejecutarán las obras civiles de muros, acabados y cubierta, seguidas de la instalación de pisos y enchapes, garantizando superficies seguras, higiénicas y funcionales.

De manera paralela, se instalarán las redes hidráulicas y sanitarias, el sistema séptico y los aparatos sanitarios, asegurando el adecuado abastecimiento y disposición de aguas. Finalmente, se ejecutarán las actividades de carpintería y la adecuación de las instalaciones eléctricas conforme al RETIE, culminando con la certificación correspondiente.

1.4 Actividades contractuales

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VR UNIT.
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES			
1,1	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	m ²	136,61	\$ 14.185,00
1,2	Demolición manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro	m ²	38,90	\$ 33.335,00
1,3	Desmonte aparatos sanitarios	und	2,00	\$ 14.739,00
1,4	Desmonte de ventanas, con transporte	m ²	14,57	\$ 10.365,00
1,5	Desmonte marcos y puertas con transporte	m ²	10,57	\$ 16.253,00
1,6	Demolición enchape muros con retiro	m ²	30,34	\$ 8.789,00
1,7	Excavación a mano en material común	m ³	4,60	\$ 44.782,00
1,8	Desmonte correas	m	71,50	\$ 5.999,00
1,9	Regata en muro, mampostería tipo ladrillo o bloque para tuberías diámetros menores a 1". (Incluye corte y retiro)	m	14,50	\$ 10.105,00



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

1,10	Resane en mortero 1:4 A = 0.10, E = 1.5 cm	m	14,50	\$	3.758,00
1,11	Demolición a mano de tableta piso, espesor entre 0.06 y 0.08 m con retiro	m ²	113,39	\$	34.066,00
1,12	Desmonte instalaciones sanitarias pvc Ø 2", 3", 4"	m	9,00	\$	5.607,00
1,13	Desmonte instalaciones hidráulicas pvc Ø 1/2", 3/4", 1", 1 1/2" con retiro	m	6,00	\$	3.925,00
1,14	Desmonte tableros eléctricos	und	1,00	\$	65.856,00
1,15	Demolición manual de mesón en concreto A=0.60 m	m	2,36	\$	33.008,00
1,16	Demolición muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	m ²	6,50	\$	6.625,00
1,17	Desmonte de cielo raso con retiro	m ²	43,38	\$	14.550,00
1,18	Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias	m	48,30	\$	3.170,00
1,19	Desmonte lavaderos prefabricados, con retiro	m ²	1,00	\$	86.773,00
2	PISOS Y ENCHAPES				
2,1	Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:3	m ²	37,86	\$	27.599,00
2,2	Baldosa grano de mármol 30 x 30 / 33 x 33 Blanco	m ²	38,84	\$	124.179,00
2,3	Enchape piso en cerámica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	m ²	80,69	\$	76.736,00
2,4	Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal	m ²	37,50	\$	68.141,00
2,5	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	m ²	37,86	\$	76.934,00
2,6	Guardaescoba en cerámica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalación	m	21,81	\$	17.560,00
2,7	Mediacaña mortero imp 1:3 esmaltado 0.12*0.12m	m	39,35	\$	36.770,00
2,8	Enchape de piso en cerámica antideslizante 45 x 45	m ²	6,70	\$	70.246,00



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com

194



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

2,9	Concreto estriado rampas de 3000 psi reforzado 0.16 m	m²	6,03	\$	186.618,00
3	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
3,1	Tubería presión PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal.	m	27,70	\$	6.646,00
3,2	Tubería presión PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal.	m	12,00	\$	8.877,00
3,3	Punto agua fría PVC 1/2"	und	6,00	\$	72.865,00
3,4	Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 13 x 85 cm. Suministro e Instal.	und	3,00	\$	486.705,00
3,5	Espejo baño en plata 5 mm. Suministro e instal.	m²	1,40	\$	159.644,00
3,6	Tanque elevado 1.000 lts con conexión y distribución PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	und	2,00	\$	1.179.243,00
3,7	Conjunto ducho individual tipo Dalia pro de Corona o similar	und	1,00	\$	109.168,00
3,8	Lavadero prefabricado de 60 x 80. Suministro e instal.	und	1,00	\$	239.776,00
3,9	Llave jardín Ø= 1/2" tipo pesado. Suministro e Instal.	und	1,00	\$	41.308,00
4	INSTALACIONES SANITARIAS				
4,1	Tubería sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	m	7,10	\$	23.732,00
4,2	Tubería sanitaria PVC 3". Suministro e instal.	m	6,64	\$	32.344,00
4,3	Tubería sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	m	18,11	\$	44.049,00
4,4	Punto desagüe sanitario pvc 2" con sifón	und	5,00	\$	71.127,00
4,5	Punto desagüe sanitario pvc 4"	und	3,00	\$	144.759,00
4,6	Punto desagüe sanitario pvc 3" con sifón	und	7,00	\$	126.883,00
4,7	Sistema séptico Ovoide 2000 Lt (incluye: Tanque séptico, Tanque anaeróbico y Trampa de grasas)	und	1,00	\$	5.348.600,00
5	APARATOS SANITARIOS				



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

5,1	Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con grifería de mesa tipo push	und	3,00	\$	586.253,00
5,2	Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco. Suministro e Instal.	und	3,00	\$	660.484,00
5,3	Lavaplatos sencillo en acero inoxidable acabado satinado de 62x48 cm de empotrar + grifería Aluvia o similar, con acoples y desagüe. Suministro e Instal.	und	1,00	\$	387.982,00
5,4	Mesón en acero inoxidable básico con poceta 100 x 52 cm, grifería mono control, con desagüe. Suministro e Instal.	und	1,00	\$	350.566,00
6	MUROS Y ACABADOS				
6,1	Muro en bloque No. 5 arcilla estándar de 0.12 m (30 x 12 x 20)	m²	3,52	\$	91.046,00
6,2	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m²	7,04	\$	23.864,00
6,3	Raspado superficie de muro pintado en vinilo	m2	9,47	\$	7.722,00
6,4	Pintura acrílica alta asepsia para interiores sobre muros 3 manos	m²	130,00	\$	15.817,00
6,5	Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos	m²	52,00	\$	25.728,00
6,6	Barniz transparente ladrillo fachada dos manos	m²	55,00	\$	27.231,00
6,7	Muro en superboard doble cara 10 mm pintado con viniltex o similar calidad.	m²	3,94	\$	136.505,00
6,8	Estuco plástico muros. Suministro e instal.	m2	130,00	\$	15.310,00
7	CUBIERTA				
7,1	Correa metálica en perfil estructural PHR-C 120 x 60 x 2 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalación.	m	148,70	\$	53.938,00
7,2	Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras.	m²	141,76	\$	323.505,00



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

	poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación				
7,3	Caballote TZL metálico cal 26/28 prepintado a=0.60 m	m	14,86	\$	42.402,00
7,4	Cielo raso en lámina PVC 10 mm (incluye cornisa)	m²	45,54	\$	96.274,00
7,5	Canal en lámina galvanizada cal. 20 desarrollo 0.60 m. pintado con wash primer y esmalte. Suministro e Instal.	m	30,30	\$	141.170,00
7,6	Bajante A.L.L. PVC 4"	m	18,00	\$	54.446,00
8	CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA				
8,1	Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm instalada a todo costo	m²	13,59	\$	260.000,00
8,2	Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.	m²	11,51	\$	405.719,00
8,3	Pasamanos en acero inoxidable cal. 18 2" incluye soportes. Suministro e Instal.	m	1,00	\$	168.333,00
9	ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS				
9,1	Acometida en baja tension en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion	m	25,00	\$	85.868,00
9,2	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
9,3	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
9,4	Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación	und	1,00	\$	343.575,00



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

9,5	Cortacircuito termomagnético de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalación	und	12,00	\$	32.993,00
9,6	Salida para iluminación en techo, incluye tubería EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	und	18,00	\$	206.103,00
9,7	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación	und	12,00	\$	158.007,00
9,8	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalación	und	6,00	\$	71.602,00
9,9	Salida para interruptor sencillo, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plástica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	10,00	\$	151.111,00
9,10	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 metálica 5800 o 2400 incluye aparato	und	11,00	\$	250.151,00
9,11	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	\$	311.487,00
9,12	Acometida en cable de cobre aislado $\{[3xN^{\circ}8(F)] + [1xN^{\circ}8AWG(N)] + [1xN^{\circ}10AWG(T)]\}$ - THW 600 V 75°C. Suministro e instalación (TGD-1)	m	0,91	\$	250.151,00
COSTO DIRECTO				\$	146.410.464,14
AIU				30%	\$ 43.923.139,24
CERTIFICACIÓN RETIE				\$	5.000.000,00
VALOR CONTRACTUAL				\$	195.333.603,38



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

1.5 Descripción de actividades ejecutadas

I. Actividades Preliminares

Se ejecutaron labores de retiro y demolición necesarias para preparar las áreas de intervención. Incluyó el desmonte de cubiertas en asbesto cemento, ventanas, puertas, cielo raso, correas, canales y bajantes, garantizando un retiro controlado y seguro de los elementos existentes.

Se realizó la demolición manual de placas de piso y tabletas, así como la demolición de muros en ladrillo de bajo espesor y enchapes en muros. Estas actividades incluyeron cargue, retiro y disposición de escombros, dejando las áreas completamente limpias.

También se ejecutó el retiro de aparatos sanitarios, lavaderos, mesón en concreto y tableros eléctricos, mediante la desconexión previa de redes para evitar daños en instalaciones existentes.

Se llevaron a cabo excavaciones manuales en material común para adecuación de redes, junto con la apertura de regatas en muros para el paso de tuberías eléctricas e hidrosanitarias. Posteriormente, estas regatas fueron resanadas con mortero, dejando las superficies listas para acabados.

Adicionalmente, se desmontaron las redes hidráulicas y sanitarias existentes (PVC en varios diámetros), retirando completamente tuberías y accesorios.

II. Pisos y enchapes

Se realizó la instalación de enchape en piso en cerámica duro piso 33,8 x 33,8, iniciando con la verificación de la superficie de apoyo, la cual debía estar nivelada, limpia y libre de material suelto. Posteriormente, se aplicó mortero o adhesivo adecuado para la fijación de las piezas.

Se instaló cerámica 30 x 60 blanco, en los muros sobre una base previamente preparada.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

Las piezas se colocaron de manera ordenada, alineadas y bien fijadas para evitar desprendimientos. Se sellaron las uniones entre piezas y se limpió la superficie, logrando un acabado uniforme y fácil de mantener.

Se construyó una base en concreto que sirve como soporte principal del piso. Primero se preparó el terreno y se dejó parejo, luego se vació el concreto y se distribuyó bien para que quedara uniforme. Esta base se dejó firme y nivelada, con el fin de que encima se puedan instalar el enchape de piso.

Para la construcción de las rampas se adecuó primero el área, realizando la preparación y nivelación de la superficie. Posteriormente se instaló el refuerzo necesario y se vació el concreto, dándole la forma y pendiente requerida para garantizar un acceso.

III. Instalaciones Hidráulicas.

Se realizó el trazado de la red de agua y se abrieron los espacios necesarios para instalar la tubería ADE ½". Luego se colocaron los tubos, uniéndolos correctamente para evitar fugas, y se aseguraron en su posición.

Se instalaron salidas de agua en los lugares definidos, dejando los puntos listos para conectar los aparatos. Estas conexiones se dejaron bien fijadas y protegidas dentro del muro.

Se instaló la barra abatible, fijándola firmemente al muro para garantizar estabilidad. Se verificó su correcto funcionamiento y resistencia para brindar apoyo seguro al momento de usarla.

Se instaló el tanque de 1000 lt en una posición adecuada, asegurando su estabilidad. Luego se conectó a la red de agua mediante tuberías, permitiendo el almacenamiento y distribución del agua hacia los diferentes puntos.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingeniería.com
contacto@jymingeniería.com
comercial@jymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

IV. Instalaciones sanitarias.

Se realizó el suministro e instalación de tubería sanitaria PVC de 2" y PCV de 4" para la conducción de aguas residuales, ejecutando actividades de trazado, corte, ensamble y fijación de la tubería y accesorios necesarios. La instalación se efectuó garantizando las pendientes requeridas para un adecuado flujo.

Se realizó la instalación de puntos de desagüe sanitario en tubería PVC de 2" con sifón y PVC de 4", destinados a la evacuación de aguas residuales. Las actividades incluyeron trazado, corte, ensamble y conexión de tuberías y accesorios, garantizando las pendientes necesarias para un adecuado drenaje.

Se realizó el suministro e instalación de sistema séptico ovoide de 2000 litros, compuesto por tanque séptico, tanque anaeróbico y trampa de grasas, destinado al tratamiento primario de aguas residuales. Las actividades incluyeron la instalación y conexión de tuberías sanitarias en PVC de entrada y salida entre cada uno de los componentes del sistema, garantizando las pendientes y uniones necesarias para el adecuado flujo de las aguas residuales.

V. Aparatos sanitarios

Se realizó la instalación de lavamanos, verificando previamente las medidas y condiciones del área destinada para su ubicación. Se instalaron las conexiones hidráulicas y sanitarias correspondientes

Suministro del aparato sanitario, accesorios de instalación y elementos de fijación requeridos para su correcto montaje. Inicialmente se verificó el punto sanitario y las condiciones de nivelación del área, posteriormente se efectuó la instalación y fijación del sanitario asegurando estabilidad, alineación y hermeticidad en las conexiones.

Suministro e instalación de mesón en acero inoxidable de 100 x 52 cm con poceta integrada, grifería mono control y desagüe. Incluye instalación, fijación, conexión a redes hidráulicas y sanitarias, y verificación de su correcto funcionamiento.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

VI. Muros y acabados.

Se realizó la construcción de muro en bloque de arcilla estándar No. 5 de 0.12 m de espesor (30 x 12 x 20 cm), mediante actividades de replanteo, nivelación, pega de bloques con mortero y alineación de hiladas. La ejecución se desarrolló garantizando la correcta plomada, nivel y estabilidad del muro, dejando la superficie lista para los acabados correspondientes.

Se realizó la ejecución de pañete liso allanado sobre muros en mortero relación 1:4, incluyendo la conformación de filos y dilataciones necesarias para un adecuado acabado. Las actividades comprendieron preparación de la superficie, aplicación y nivelación del mortero, garantizando uniformidad, adherencia y acabado liso en los muros intervenidos.

Se realizó la aplicación de pintura acrílica de alta aseptia para interiores sobre muros, mediante la ejecución de tres manos de pintura, garantizando uniformidad, cubrimiento y acabado final. Las actividades incluyeron limpieza y preparación básica de la superficie, así como la aplicación sucesiva de las capas de pintura, dejando los muros en adecuadas condiciones de protección.

Se realizó la aplicación de pintura acrílica para exteriores tipo Koraza o similar sobre muros, mediante la ejecución de tres manos de pintura, garantizando adecuado cubrimiento, uniformidad y protección de las superficies frente a las condiciones ambientales.

Se realizó la construcción de muro en Superboard doble cara de 10 mm, instalado sobre estructura de soporte y acabado con pintura tipo Viniltex o similar calidad. Las actividades incluyeron corte, fijación y ensamble de las láminas, tratamiento de juntas y aplicación de pintura.

Se realizó el suministro y aplicación de estuco plástico sobre muros, con el fin de mejorar la uniformidad y acabado de las superficies previo a la pintura final. Las actividades incluyeron preparación básica de la superficie, aplicación, extendido y lijado del material.

VII. Cubierta

Se realizó el suministro e instalación de correas metálicas en perfil estructural PHR-C de 120 x 60 x 2 mm, utilizadas como elemento de soporte para la cubierta, ejecutando actividades de corte, nivelación, alineación y fijación de la estructura metálica. Las correas fueron protegidas mediante la aplicación de pintura anticorrosiva y acabado en esmalte.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingeniería.com
contacto@ymingeniería.com
comercial@ymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

Posteriormente, se efectuó el suministro e instalación de cubierta tipo sándwich Deck 333C calibre 26, prepintada a dos caras y con núcleo en poliuretano de 38 mm de espesor, garantizando aislamiento térmico y adecuada protección de la edificación. La instalación incluyó posicionamiento, traslape, fijación mecánica y sellado de las láminas, verificando correcta pendiente y alineación para el adecuado manejo de aguas lluvias.

Se instaló caballete metálico TZL prepintado calibre 26/28 de 0.60 m de ancho en la parte superior de la cubierta, realizando los respectivos empalmes y fijaciones para asegurar un cierre adecuado entre las superficies de cubierta,

Se realizó el suministro e instalación de cielo raso en lámina PVC de 10 mm, incluyendo cornisa perimetral para acabado y remate del sistema. Las actividades comprendieron replanteo, instalación de la estructura de soporte, corte, ajuste y fijación de las láminas, garantizando nivelación, alineación y adecuada estabilidad del cielo raso, dejando un acabado uniforme.

VIII. Carpintería metálica.

Se realizó el suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio con vidrio templado de 5 mm y puerta en aluminio con vidrio incoloro de 4 mm. Los trabajos incluyeron armado, ubicación, instalación y ajuste de los elementos, así como la colocación de accesorios necesarios para garantizar su correcto funcionamiento, cierre adecuado y buena presentación final.

IX. Adecuaciones eléctricas.

Se realizó la instalación de la acometida eléctrica en baja tensión mediante cableado apto para distribución de energía, garantizando el suministro eléctrico seguro hacia la edificación.

Suministro e instalación del sistema de medición de energía, incluyendo caja para medidor, medidor trifásico, protección principal y sistema de puesta a tierra, permitiendo el adecuado control y seguridad de la instalación eléctrica.

Se instaló tablero eléctrico trifásico de 12 circuitos con capacidad para distribución y protección de las diferentes cargas eléctricas de la edificación, incluyendo interruptor totalizador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

También se realizó la instalación de interruptor termomagnético regulable de 35A a 50A como protección principal del sistema eléctrico, garantizando seguridad ante sobrecargas o fallas.

Para el sistema de iluminación, se ejecutaron salidas eléctricas en techo con tubería, cableado y cajas necesarias para la conexión de luminarias. Posteriormente, se instalaron paneles LED de 60 x 60 cm a 110 V, Módulo LED redondo 24W, incluyendo cableado, clavija y elementos de fijación, garantizando adecuada iluminación de los espacios intervenidos.

Igualmente, se realizaron salidas para interruptores sencillos, incluyendo tubería, cableado, cajas y adecuaciones menores en muro para permitir el control independiente de la iluminación.

Se instalaron tomacorrientes dobles con polo a tierra de 20A y 125V para conexión de equipos eléctricos, incluyendo tubería, cableado, cajas y accesorios necesarios para su funcionamiento seguro.

De igual manera, se instalaron tomacorrientes dobles tipo GFCI de 15A y 125V, diseñados para brindar mayor protección eléctrica en áreas con presencia de humedad.

Finalmente, se ejecutó la acometida principal en cableado de cobre aislado para conexión del tablero general de distribución, incluyendo suministro, instalación y adecuación de los elementos requeridos para el correcto funcionamiento del sistema eléctrico.

X. No previstos.

Se realizó la instalación de guardaescoba tipo mediacaña en granito pulido y brillante, incluyendo juntas de dilatación plásticas para un mejor acabado y protección de las uniones. Las actividades comprendieron corte, ajuste, fijación y nivelación del material sobre la parte inferior de los muros, garantizando uniformidad, resistencia y una adecuada terminación entre piso y pared.

Se realizó la pulida y brillada de piso en granito utilizando maquinaria y materiales especializados, con el fin de mejorar la uniformidad, limpieza y apariencia de la superficie. Las actividades incluyeron desbaste, pulido y brillo del piso, logrando un acabado liso y uniforme.



Carrera 16 No. 14-55
Barrío Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingeniería.com
contacto@jymingeniería.com
comercial@jymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

Se realizó el suministro e instalación de luminarias LED de emergencia de 110 V y 2.4 W, con autonomía mínima de 90 minutos, incluyendo cableado y elementos de fijación necesarios para su correcto funcionamiento. Estas luminarias fueron ubicadas para garantizar iluminación en caso de interrupción del servicio eléctrico.

Asimismo, se efectuó la instalación de luminarias tipo aplique LED de emergencia, incluyendo cableado, clavija y accesorios de fijación, asegurando adecuada iluminación y funcionamiento en las áreas intervenidas.

De igual manera, se instalaron módulos LED redondos de incrustar de 18W y 110V, ejecutando actividades de conexión, fijación y ajuste de los elementos, garantizando una iluminación uniforme y adecuada presentación en los espacios interiores.



Las actividades del contrato de obra se ejecutaron conforme a las necesidades presentadas en campo, manteniendo coherencia con el presupuesto contractual. De igual manera, se dio cumplimiento a la programación establecida, desarrollando las actividades dentro de los tiempos previstos.

En consecuencia, se evidencia el cumplimiento del cronograma de obra



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

4. REGISTRO FOTOGRAFICO



Visita y socialización del objeto del contrato



Instalación de valla informativa y retiro de canal de aguas lluvias.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingeniería.com
contacto@ymingeniería.com
comercial@ymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

1.1. Desmonte Cubiertas cemento con transporte.



Desmonte de cubiertas de asbesto cemento.



Desmonte de cubiertas de asbesto cemento.



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Desmonte de cubiertas de asbesto cemento.



Desmonte de cubiertas de asbesto cemento.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com

208



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Desmonte de cubiertas de asbesto cemento.



Desmonte de cubiertas de asbesto cemento



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com

209



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Desmonte de cubiertas de asbesto cemento, cargue y acopio.

1.2 Demolición manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro.



Demolición manual de placa de piso



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jmingeneria.com
contacto@jmingeneria.com
comercial@jmingeneria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Demolición manual de placa de piso



Acopio de material de demolición.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Demolición manual de placa de piso

1.3 Desmonte aparatos sanitarios.

1.12 Desmonte instalaciones hidráulicas PVC Ø 2", 3", 4"

1.13 Desmonte instalaciones hidráulicas PVC Ø ½", ¾", 1", 1 ½" con retiro



Desmonte de sanitario



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

1.4 Desmonte de ventanas, con transporte.
1.5 Desmonte marcos y puertas con transporte.



Desmonte de puertas y ventanas.



Desmonte de puertas y ventanas, incluye marco.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingeniería.com
contacto@jymingeniería.com
comercial@jymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Desmonte de marcos y puertas.



Desmonte de marcos y puerta.

1.6 Demolición enchape muros con retiro.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingeniería.com
contacto@ymingeniería.com
comercial@ymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Demolición manual de enchape de pisos y muros.



Demolición manual de enchape de pisos.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Demolición manual de enchape de pisos y muros.

Demolición enchape en piso.

1.7 Excavación a mano en material común



Excavación a mano.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

1.8. Desmonte de correas.



Desmonte de correas.

1.9 Regata en muro, mampostería tipo ladrillo o bloque para tuberías diámetros menores a 1" (incluye corte y retiro).

1.10 Resane en mortero 1:4 A= 0.10, E= 1,5 cm



Regata y resane de muros.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingeniería.com
contacto@ymingeniería.com
comercial@ymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Regata y resane de muros.



Regata y resane en muro.

1.11 Demolición a mano de tableta piso, espesor entre 0,06 y 0,08 m con retiro.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Demolición de tableta.



Demolición de tableta.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jmingeneria.com
contacto@jmingeneria.com
comercial@jmingeneria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Demolición de tableta.



Demolición de tableta.

1.14 Desmonte de tablero eléctrico.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Desmonte de tablero eléctrico.

1.15 Demolición manual de mesón en concreto A= 0.60 m



Demolición manual de mesón.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Demolición manual de mesón en concreto.

1.16 Demolición muro de ladrillo de espesor menor a 0.15m con retiro.



Corte y demolición manual de muros en ladrillo.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingeniería.com
contacto@ymingeniería.com
comercial@ymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Demolición muro de ladrillo.



Demolición muro de ladrillo.

1.17 Desmonte de cielo raso con retiro.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-B



Desmante de cielo raso



Desmante de cielo raso

1.18 Desmante de canales y bajantes de agua lluvias.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingeniería.com
contacto@jymingeniería.com
comercial@jymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Desmante de canales y bajantes de agua lluvias



Desmante de canales y bajantes de agua lluvia.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Desmante bajantes de agua lluvia.

1.19 Desmante lavaderos prefabricados, con retiro



Desmante lavaderos prefabricados

2.3 Enchape piso en cerámica duro piso 33.8 x 33.8. Suministro e instal.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Enchape piso en cerámica.



Enchape piso en cerámica.

2.4. Enchape pared cerámica 30 x 60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sum e insta.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

Enchape pared cerámica 30 x 60 cm			
Enchape pared cerámica 30 x 60 cm			
2.5 Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm			

 Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores

 Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148

 administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Construcción de andén perimetral.



Placa base de concreto de 3000 psi.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingeniería.com
contacto@ymingeniería.com
comercial@ymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

Placa en concreto	
2.6 Guardaescoba en cerámica duro piso 33 x 7 cm. Suministro e Instalación.	
Guarda escoba en cerámica.	
Guarda escoba en cerámica.	



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

2.9 Concreto estriado rampas de 3000 psi reforzado 0.16 m



Construcción de rampas.



Construcción de rampas.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingeniería.com
contacto@ymingeniería.com
comercial@ymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

3.1 Tubería presión PVC RDE 9 ½". Suministro e instal.
3.3 Punto de agua fría PVC ½"



Tubería presión PVC RDE 9 ½".

3.4 Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 13 x 85 cm. Suministro e instal



Barra de seguridad.

3.6 Tanque elevado 1.000 lts con conexión y distribución PVC de ½" y 1". Suministro e instal.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingeniería.com
contacto@ymingeniería.com
comercial@ymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Tanque elevado 1.000 ltr.

4.1 Tubería sanitaria PVC 2". Suministro e instal.

4.3 Tubería sanitaria PVC 4". Suministro e instal.

4.4. Punto de desagüe sanitario.

4.5 Punto sanitario PVC 4"



Tubería Sanitaria.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

4.7 Sistema séptico Ovoide 2000 Lt (incluye: Tanque séptico, Tanque anaeróbico y Trampa de grasas)



Sistema Séptico.

- 5.1 Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con grifería de mesa tipo push.
5.2 Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco. Suministro e Instal.



Lavamanos y sanitario.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Lavamanos.

6.1 Muro en bloque no. 5 arcilla estándar de 0.12 m (30 x 12 x 20).



Construcción de muro en bloque No.5



Camera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingeniería.com
contacto@jymingeniería.com
comercial@jymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Construcción de muro en bloque No. 5



Construcción de muro en bloque No. 5



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Construcción de muro en bloque No. 5.

6.2 Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones.



Limpieza de muros y aplicación de pañete liso 1:4 en muros



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingeniería.com
contacto@jymingeniería.com
comercial@jymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Aplicación de pañete liso 1:4 en muros



Aplicación de pañete liso 1:4 en muros



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Aplicación de pañete liso 1:4 en muros



Aplicación de pañete liso 1:4 en muros



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Aplicación de pañete liso 1:4 en muros



Aplicación de pañete liso 1:4 en muros



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingeniería.com
contacto@ymingeniería.com
comercial@ymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Aplicación de pañete liso 1:4 en muros



Aplicación de pañete liso 1:4 en muros



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com

241



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Aplicación de pañete liso 1:4 en muros.



Aplicación de pañete liso 1:4



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jmingeneria.com
contacto@jmingeneria.com
comercial@jmingeneria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Aplicación de pañete liso 1:4



Aplicación de pañete liso 1:4

6.4 Pintura acrílica alta asepsia para interiores sobre muros 3 manos



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingeniería.com
contacto@jymingeniería.com
comercial@jymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Pintura acrílica alta asepsia.



6.5 Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos.



Pintura exterior acrílica tipo koraza.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com

244



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Pintura exterior acrílica tipo koraza.

6.8. Estuco plástico muros. Suministro e instal.



Aplicación de estuco.



Aplicación de estuco en los muros exteriores.



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

7.1 Correa metálica en perfil PHR -C 120 x 60 x 2 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalación.



Correa metálica en perfil PHR -C 120 x 60 x 2 mm



Correa metálica en perfil PHR -C 120 x 60 x 2 mm

7.2 cubierta tipo sándwich Deck 333C – cal. 26 pitada a dos caras, poliuretano de e=38mm. Suministro e instalación.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingeniería.com
contacto@ymingeniería.com
comercial@ymingeniería.com

246



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Suministro e Instalación de Cubierta tipo sandwich Deck 333C



Suministro e Instalación de Cubierta tipo sandwich Deck 333C.



Carrera 16 No. 14-55
Barrío Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com

247



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Cubierta tipo sandwich Deck 333C.

7.3 Caballete TZL metálico cal 26/28 prepintado $a=0.60$ m



Caballete TZL metálico cal 26/28

7.4 Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Cielo raso en lamina PVC 10 mm



Cielo raso en lamina PVC 10 mm

8.1 Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm instalada a todo costo.
8.2 Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

Instalación de puertas y ventanas en aluminio.



Instalación de puertas y ventanas en aluminio.



Instalación de ventanas.

9.1 Acometida en baja tensión en conductor 2x8+8 AWG concéntrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalación.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Acometida de baja tensión.

9.2 Suministro e instalación de medidor de energía, incluye: caja para medidor, medidor trifásico tetrafilar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra.



Instalación de medidor.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

9.3 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.

9.4 Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación.

9.5 Cortocircuito termomagnético de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalación



Instalación trifásica, totalizador y cortacircuitos.

9.6 Salida para iluminación en techo, incluye tubería EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso



Salida para iluminación de techo.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com

252



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Salida para iluminación de techo.



Salida para iluminación de techo.

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



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Luminaria tipo panel led 60x60 cm.



Luminaria tipo panel led 60x60 cm.

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



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

Modulo LED redondo 24W	
9.9 Salida para interruptor sencillo, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plástica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	
Interruptor sencillo.	



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

9.10 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 metálica 5800 o 2400 incluye aparato.

9.11 Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre



Salida para tomacorriente.

NP 01 Guarda escoba mediacaña en granito pulido y brillado con junta de dilatación plástica m.



Guarda escoba media caña.



Carrera 16 No. 14-55
Barró Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Guarda escona media caña.



Guarda escoba media caña.



Guarda escoba media caña.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingeniería.com
contacto@ymingeniería.com
comercial@ymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

NP 02 Pulida y brillada de piso granito (incluye material y maquinaria).



Pulida y brillada de piso.

NP 03 Luminaria de emergencias tipo led 110 V, 2.4 W, autonomía mínima 90 minutos. Incluye cable encauchetado 3 x 16 AWG, y elementos de fijación. Suministro e instalación.



Luminaria de emergencia



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



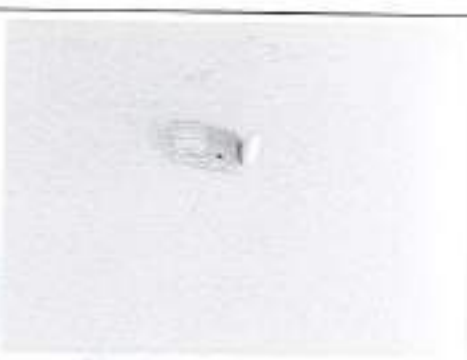
Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingeniería.com
contacto@ymingeniería.com
comercial@ymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

	
Luminaria de emergencia.	
NP 04 Luminaria aplique LED emergencia 4. Incluye cable encuachetado 3 x 16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación.	
	
Luminaria aplique LED emergencia.	
NP 05 Modulo LED redondo 18W, 110V de incrustar. Incluye: Cable encuachetado 3x16AW y elementos de fijación. Suministro e instalación.	



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingeniería.com
contacto@jymingeniería.com
comercial@jymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8



Modulo LED redondo 18W

5. Aspectos Administrativos

5.1. Resumen de actas

A continuación, se relaciona los actos administrativos del contrato No. 753 – 2025. Ver anexo 01

No.	ACTA	FECHA	PLAZO
-	Clausulado contrato No. 007 – 2025 Número interno 753 - 2025	28 de noviembre 2025	Un (01) mes y (10) diez días
01	Acta de Inicio	22 de diciembre 2025	
03	Acta de Suspensión 01	29 de diciembre 2025	10 días calendario
04	Acta de Reinicio	08 de enero 2026	



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

05	Prorroga No. 01	09 de febrero 2026	Un (01) mes
06	Prorroga No. 02	10 de marzo 2026	Un (01) mes
07	Acta modificatoria 01	31 de marzo 2026	

5.2. Relación de personal.

En el anexo 02, se relaciona el personal vinculado al proyecto.

5.3. Pagos de Seguridad

En el anexo 03 se evidencia el pago de aportes de seguridad del mes de diciembre de la Representante legal No. Planilla 9497749063 y del personal operativo enero 2026 No. 9499442652. Se adjunta en este anexo el pago de nómina.

No. PLANILLA	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA VINULACION	DÍAS	PENSIÓN	SALUD	CCF	RIESGOS	TOTAL, APORTES
9499442652	ACOSTA ROSELINO	8-ene-26	23,00	\$ 214.800,00	\$ 53.700,00	\$ 53.700,00	\$ 93.500,00	\$ 415.700,00
	CARO JAIRO	15-ene-26	16,00	\$ 149.500,00	\$ 37.400,00	\$ 37.400,00	\$ 65.000,00	\$ 289.300,00
	FERREIRA DIEGO	20-ene-26	10,00	\$ 93.400,00	\$ 23.400,00	\$ 23.400,00	\$ 40.700,00	\$ 180.900,00
	ROSAS MAIRA	8-ene-26	23,00	\$ 214.800,00	\$ 53.700,00	\$ 53.700,00	\$ 93.500,00	\$ 415.700,00
	SALCEDO JHON	14-ene-26	17,00	\$ 158.800,00	\$ 39.700,00	\$ 39.700,00	\$ 69.100,00	\$ 307.300,00
	TORRES WILLIAM	14-ene-26	17,00	\$ 158.800,00	\$ 39.700,00	\$ 39.700,00	\$ 69.100,00	\$ 307.300,00
TOTAL								\$ 1.916.200,00



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingeniería.com
contacto@ymingeniería.com
comercial@ymingeniería.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

En el anexo 03 se evidencia el pago de aportes de seguridad del mes de febrero 2026 No. Planilla 95012227833. Se adjunta en este anexo el pago de nómina.

No. PLANILLA	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA VINCULACIÓN	DÍAS	PENSIÓN	SALUD	CCF	RIESGOS	TOTAL, APORTES
95012227833	ACOSTA ROSELINO	1-feb-26	30,00	\$ 280.200,00	\$ 70.100,00	\$ 70.100,00	\$ 121.900,00	\$ 542.300,00
	CARO JAIRO	1-feb-26	23,00	\$ 214.800,00	\$ 53.700,00	\$ 53.700,00	\$ 93.500,00	\$ 415.700,00
	FERREIRA DIEGO	1-feb-26	30,00	\$ 280.200,00	\$ 70.100,00	\$ 70.100,00	\$ 121.900,00	\$ 542.300,00
	ROSAS MAIRA	1-feb-26	30,00	\$ 280.200,00	\$ 70.100,00	\$ 70.100,00	\$ 121.900,00	\$ 542.300,00
	SALCEDO JHON	1-feb-26	14,00	\$ 130.800,00	\$ 32.700,00	\$ 32.700,00	\$ 56.900,00	\$ 253.100,00
	TORRES WILLIAM	1-feb-26	30,00	\$ 280.200,00	\$ 70.100,00	\$ 70.100,00	\$ 121.900,00	\$ 542.300,00
	ABRIL CIRO	16-feb-26	4,00	\$ 37.400,00	\$ 9.400,00	\$ 9.400,00	\$ 16.300,00	\$ 72.500,00
	CARLOS REYES	16-feb-26	4,00	\$ 37.400,00	\$ 9.400,00	\$ 9.400,00	\$ 16.300,00	\$ 72.500,00
TOTAL								\$ 2.983.000,00

En el anexo 03 se evidencia el pago de aportes de seguridad del mes de marzo 2026 No. Planilla 9502774185. Se adjunta en este anexo el pago de nómina.

No. PLANILLA	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA VINCULACIÓN	DÍAS	PENSIÓN	SALUD	CCF	RIESGOS	TOTAL, APORTES
9502774185	ACOSTA ROSELINO	1-mar-26	30,00	\$ 280.200,00	\$ 70.100,00	\$ 70.100,00	\$ 121.900,00	\$ 542.300,00



Carrera 16 No. 14-55
Barró Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

DUQUE BENAVIDES DANIEL ALEJANDRO	1-mar-26	29,00	\$ 270.900,00	\$ 67.800,00	\$ 67.800,00	\$ 117.900,00	\$ 524.400,00
FERREIRA DIEGO	1-mar-26	30,00	\$ 280.200,00	\$ 70.100,00	\$ 70.100,00	\$ 121.900,00	\$ 542.300,00
MOLINA MESA JOSE HERNANDO	2-mar-26	13,00	\$ 121.400,00	\$ 30.400,00	\$ 30.400,00	\$ 52.900,00	\$ 235.100,00
ROSAS MAIRA	1-mar-26	30,00	\$ 280.200,00	\$ 70.100,00	\$ 70.100,00	\$ 121.900,00	\$ 542.300,00
URBANO ORTIZ JONAIKER JESUS	15-mar-26	15,00	\$ 140.100,00	\$ 35.100,00	\$ 35.100,00	\$ 61.000,00	\$ 271.300,00
TOTAL							\$ 2.657.700,00

En el anexo 03 se evidencia el pago de aportes de seguridad del mes de abril 2026 No. Planilla 9504480317. Se adjunta en este anexo el pago de nómina.

No. PLANILLA	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA VINCULACIÓN	DÍAS	PENSIÓN	SALUD	CCF	RIESGOS	TOTAL APORTES
9504480317	ACOSTA ROSELINO	1-abr-26	10,00	\$ 93.400,00	\$ 23.400,00	\$ 23.400,00	\$ 40.700,00	\$ 180.900,00
	DUQUE BENAVIDES DANIEL ALEJANDRO	1-abr-26	4,00	\$ 37.400,00	\$ 9.400,00	\$ 9.400,00	\$ 16.300,00	\$ 72.500,00
	FERREIRA DIEGO	1-abr-26	4,00	\$ 37.400,00	\$ 9.400,00	\$ 9.400,00	\$ 16.300,00	\$ 72.500,00
	ROSAS MAIRA	1-abr-26	10,00	\$ 93.400,00	\$ 23.400,00	\$ 23.400,00	\$ 40.700,00	\$ 180.900,00
	URBANO ORTIZ JONAIKER JESUS	1-abr-26	10,00	\$ 93.400,00	\$ 23.400,00	\$ 23.400,00	\$ 40.700,00	\$ 180.900,00
	TOTAL							\$ 687.700,00



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

5.4. Correspondencia enviada y recibida.

En el Anexo No. 04 se evidencia la correspondencia enviada y recibida por el contratista en el marco de la ejecución del contrato.

5.5. Seguridad y Salud en el Trabajo.

En lo referente a Seguridad y Salud en el Trabajo, el Anexo No. 05 contiene las evidencias de las acciones y actividades implementadas durante la ejecución del contrato.

5.6. Anexos Complementarios.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingeniería.com
contacto@jymingeniería.com
comercial@jymingeniería.com

264



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

6. CONCLUSIONES

Las actividades contempladas dentro del proyecto fueron ejecutadas en su totalidad, cumpliendo con las especificaciones técnicas, condiciones de calidad y lineamientos establecidos contractualmente. Durante el desarrollo de la obra se realizaron de manera adecuada las labores de desmonte, demolición, construcción, instalación y adecuación de los diferentes espacios intervenidos, garantizando funcionalidad, seguridad y correcta terminación de cada una de las actividades ejecutadas.

De igual manera, las observaciones y recomendaciones efectuadas durante las visitas técnicas por parte de los profesionales especializados de los PAPS fueron atendidas e incorporadas en el desarrollo del proyecto, permitiendo realizar los ajustes necesarios para el adecuado cumplimiento de los requerimientos técnicos y operativos de la infraestructura.

La obra fue terminada satisfactoriamente, dejando las áreas intervenidas en óptimas condiciones de funcionamiento, seguridad y servicio, cumpliendo con los objetivos previstos y las obligaciones contractuales establecidas para el proyecto

MABEL SIERRA VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL
J&M INGENIERIA S.A.S.



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingenieria.com
contacto@jymingenieria.com
comercial@jymingenieria.com

265



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

ANEXO 01 RESUMEN DE ACTAS DEL CONTRATO



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@jymingeniería.com
contacto@jymingeniería.com
comercial@jymingeniería.com

266



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

ANEXO 02 RELACION DE PERSONAL



Carraera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA S.A.S.
NIT: 900.103.645-8
LISTADO DE PERSONAL

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

NOVEDAD No. 01

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	CÉDULA	CARGO	EPS	PENSIÓN	DIRECCIÓN	CÉDULAR	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	SALARIO	OBSERVACIONES
1	MARIEL SERRA VARGAS	1.116.542.304	REPRESENTANTE LEGAL	SANTAS	PORVENIR	CR 18 N 11-20 BR 1 VEREDA AGUAZUL	310205143	20/12/2025	10/04/2026	\$ 1.423.500,00	

NOVEDAD No. 02

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	CÉDULA	CARGO	EPS	PENSIÓN	DIRECCIÓN	CÉDULAR	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	SALARIO	OBSERVACIONES
1	ROSELINO AGOSTA MENDOZA	74.702.762	RESIDENTE DE OBRA	NUOVA EPS	SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS PORVENIR SA	CR 20 No. 8-40 S. Vereda Aguazul	3102051288	08/01/2026	15/04/2026	\$ 1.750.905,00	
2	MARIA ALEJANDRA ROSAS BECERRA	1.116.548.153	INSPECTOR HSE	NUOVA EPS	SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS PORVENIR SA	CR 22 No. 16-24 San Pedro Aguazul	3204303202	08/01/2026	15/04/2026	\$ 1.750.905,00	
3	JABO YESO CARO RINCO	1.116.563.390	AYUDANTE DE OBRA	NUOVA EPS	SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS PORVENIR SA	Vereda Unión Charte	3244031552	15/01/2026	25/02/2026	\$ 1.750.905,00	
4	JHON DARIO SALCEDO CONCHA	1.025.208.087	AYUDANTE DE OBRA	SANTAS	SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS PORVENIR SA	Vereda Unión Charte	3227100200	14/01/2026	14/03/2026	\$ 1.750.905,00	
5	WILLIAN ALEJANDRO TORRES ALFONSO	1.025.842.386	AYUDANTE DE OBRA	SANTAS	SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS PORVENIR SA	Vereda Unión Charte	3225100217	14/01/2026	26/03/2026	\$ 1.750.905,00	
6	CIRO ALFONSO ABRA	4.214.504	ELECTRICO	CAPRESOCA EPS	SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS PORVENIR SA	CR 11 N 19-20	3214017853	09/02/2026	06/02/2026	\$ 1.750.905,00	
7	CARLOS ESTIVEN REYES VILLALOBOS	1.006.442.014	AYUDANTE ELECTRICO	CAPRESOCA EPS	SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS PORVENIR SA	CLL 11 N 19-20	3214017853	09/02/2026	06/03/2026	\$ 1.750.905,00	
8	DEGO ARMANDO FERRERA RODRIGUEZ	1.006.308.517	OFICIAL DE OBRA	CAPRESOCA EPS	SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS PORVENIR SA	CLL 18 N 6-45	3108017761	24/01/2026	04/04/2026	\$ 1.750.905,00	
9	DANIEL ALEJANDRO DUQUE BENAVIDES	1.116.508.854	AYUDANTE DE OBRA	NUOVA EPS MOVILIDAD	SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS PORVENIR SA	CLL 10 N 11-19	3204307756	09/03/2026	04/04/2026	\$ 1.750.905,00	
10	JOSE HENRIQUE MOLINA MESA	7.177.328	OFICIAL DE OBRA	COCCALUD MOVILIDAD	COMPAÑIA COLOMBIANA ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS SA	CLL 8 N 10-22	3118204081	03/03/2026	14/03/2026	\$ 1.750.905,00	
11	JONANKE JESUS URBANO ORTIZ	1.116.577.273	AYUDANTE	CAPRESOCA EPS	SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS PORVENIR SA	CR 10 N 19-41	3124281782	10/03/2026	10/04/2026	\$ 1.750.905,00	

268



J&M INGENIERIA SAS
NIT. 900103645-8

ANEXO 3 PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y NÓMINA PAZ Y SALVO



Carrera 16 No. 14-55
Barrio Los Libertadores



Móvil: 3155674719
Móvil: 3162663148



administración@ymingenieria.com
contacto@ymingenieria.com
comercial@ymingenieria.com



J&M INGENIERIA S.A.S.

NIT: 900.103.845-8

NOMINA DEL 01 AL 31 DE ENERO DE 2026

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

APORTES 4%											
No.	NOMBRE	COLETA	CARGO	SALARIO BÁSICO	AUTOLIBRO	FECHA DE INGRESO	DIAS COMET	VALOR	PAGAR	FOTO. A MEDIR	FIRMA
1	BOLETO ALIQUOTACIONES BILIPERA	111540741	INSTRUMENTISTA	2.261.401	1.90797	08/01/2025	23	\$ 51.094	\$ 53.304	1.415.944	Alejandro Rojas
2	ASISTENTE SOCIAL PRUEBAS	2172472	ASISTENTE SOCIAL	1.867.491	196.031	08/01/2025	23	\$ 53.304	\$ 55.694	1.472.948	Maribel Torres
3	PROYECTO CLASIFICACION	111540741	ASISTENTE SOCIAL	2.261.401	217.207	08/01/2025	16	\$ 47.032	\$ 47.232	953.961	Maribel Torres
4	BOLETO ALIQUOTACIONES BILIPERA	208570630	INSTRUMENTISTA	4.415.451	1.16.949	14/01/2026	13	\$ 39.215	\$ 39.608	374.184	Juan Salcedo
5	BOLETO ALIQUOTACIONES BILIPERA	2172472	ASISTENTE SOCIAL	1.867.491	196.031	08/01/2025	16	\$ 47.032	\$ 47.195	358.458	Alejandro Rojas
6	PROYECTO CLASIFICACION	208570630	ASISTENTE SOCIAL	4.415.451	1.16.949	14/01/2026	11	\$ 35.490	\$ 35.687	321.911	Maribel Torres
TOTAL											

Alfredo
Pinto Corballe

Verbo



J&M INGENIERIA S.A.S.

NIT: 900.103.645-8

NOMINA DEL 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2026

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

APORTES 4%

Rn.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	SALARIO BASICO	AUXILIO DE TRANSPORTE	FECHA DE INGRESO	FECHA DE CORTE	DIAS	SALUD	PENSION	TOTAL A PAGAR	FIRMA
1	MARIA ALEJANDRA ROSAS DE CERBA	1115648754	INSPECTOR HM	\$ 1.756.805	\$ 245.085	01/02/2016	28/02/2016	18	\$ 70.016	\$ 70.016	\$ 1.826.820	Alejandra Rosas
2	ROSEBINO ACOSTA MENDOZA	34752162	REINVENTE DE OBRA	\$ 1.756.805	\$ 245.085	01/02/2016	28/02/2016	18	\$ 70.016	\$ 70.016	\$ 1.826.820	Rosendo Acosta
3	ORO ALFONSO ABRA	4214000	ELECTRICO	\$ 233.404	\$ 33.313	01/02/2016	08/02/2016	6	\$ 9.338	\$ 9.338	\$ 242.740	Luis Alfonso Abra
4	OSCAR ISMAEL GONZ VILLABUENOS	300640318	APENDANTE ELECTRICO	\$ 1.814.178	\$ 232.489	01/02/2016	08/02/2016	18	\$ 65.387	\$ 65.387	\$ 1.879.565	Carlos Reyes

Hebido:
Año: Continúa

No. De:

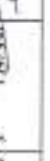


J&M INGENIERIA S.A.S.

NIT: 900.103.645-B

NOMINA DEL 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2026

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIO EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE.
APORTES 4%

Nº.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	SALARIO BASICO	AUXILIO DE TRANSPORTE	FECHA DE INGRESO	FECHA DE COTE	DIAS	SALUD	PENSION	TOTAL A PAGAR	FIRMA
3	ANDRÉS ESCOBAR PINTO	1118663140	AYUDANTE DE OBRAS	\$ 1.375.834	\$ 374.367	1/02/2016	28/02/2016	21	\$ 49.035	\$ 49.035	\$ 1.381.949	
4	RODRIGO SALCEDO CONTRA	105320007	AYUDANTE DE OBRAS	\$ 817.080	\$ 314.204	1/01/2016	14/02/2016	14	\$ 37.484	\$ 37.484	\$ 867.568	
5	WILLIAM ALEXANDER TORRES ALONSO	102962046	AYUDANTE DE OBRAS	\$ 1.730.995	\$ 249.095	1/01/2016	28/02/2016	50	\$ 70.036	\$ 70.036	\$ 1.824.131	
6	DEIGO ARMANDO FERRERA RODRIGUEZ	109080617	OFICIAL DE OBRAS	\$ 3.870.542	\$ 240.790	3/01/2016	28/02/2016	19	\$ 67.701	\$ 67.702	\$ 1.987.531	

Total: _____
Aver: _____

Yo, Sr. _____



J&M INGENIERIA S.A.S.

NIT: 900.103.645-8

NOMINA DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2026

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

APORTES 4%

Nº.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	SALARIO BASICO	AUXILIO DE TRANSPORTE	FECHA DE INGRESO	FECHA DE CORTE	DÍAS	SALUD	PENSION	TOTAL A PAGAR	FIRMA
1	MARIA ALEJANDRA ROSAS RIVERA	3116548733	REFECTOR ISE	\$ 1.750.305	\$ 249.095	01/03/2026	30/03/2026	30	\$ 70.036	\$ 70.036	\$ 1.859.928	Alejandra Rosas
2	ROSELINDO ACOSTA VERAACUA	74793768	REVISANTE DE OBRA	\$ 1.750.305	\$ 249.095	01/03/2026	30/03/2026	30	\$ 70.036	\$ 70.036	\$ 1.859.928	Trinidad
3	DIEGO ARMANDO FERRERA RODRIGUEZ	3094266017	OFICIAL DE OBRA	\$ 1.683.542	\$ 249.792	01/03/2026	30/03/2026	29	\$ 67.702	\$ 67.702	\$ 1.797.980	Diego
4	DANIEL ALEJANDRO DUQUE BENAMIDES	3116566254	AYUDANTE DE OBRA	\$ 1.633.542	\$ 249.792	02/03/2026	30/03/2026	29	\$ 67.702	\$ 67.702	\$ 1.797.980	Daniel
5	JOSE HERNANDO MOLINA MESA	7117528	OFICIAL DE OBRA	\$ 758.726	\$ 107.941	02/03/2026	14/03/2026	13	\$ 30.346	\$ 30.346	\$ 805.969	Jose
6	JONASER JESUS URBANO ORTIZ	3118573273	AYUDANTE	\$ 875.453	\$ 124.548	16/03/2026	30/03/2026	15	\$ 35.038	\$ 35.038	\$ 896.831	Jonas
TOTAL											\$ 9.018.314,03	

Elabora: _____
Area Contable

Vs. Bs. _____



J&M INGENIERIA S.A.S.
 NIT: 900.103.645-8
 NOMINA DEL 01 AL 10 DE ABRIL DE 2026

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

ADORTES 8%

Nº	NOMBRE	CODIGO	CARGO	SALARIO BASE	AUXILIO DE TRANSPORTE	FECHA DE INGRESO	FECHA DE CORTE	DIAS	SALUD	PENSIÓN	TOTAL A PAGAR	FIRMA
1	AMIRA KATHARINA ROSAS REYES	112548713	INSTRUTOR H24	\$ 581.345	\$ 83.017	01/04/2026	10/04/2026	10	\$ 21.345	\$ 21.345	\$ 613.374	Alejandra Rosas
2	ROSCELMO AGOSTA MEMBRERA	14752262	REVISOR DE OBRA	\$ 581.345	\$ 83.017	01/04/2026	10/04/2026	10	\$ 21.345	\$ 21.345	\$ 613.374	Roscelmo Agosta
3	BRIGIDAMARCELO REYES RODRIGUEZ	109020617	OFICIAL DE OBRA	\$ 133.454	\$ 33.213	01/04/2026	04/04/2026	4	\$ 9.328	\$ 9.328	\$ 147.900	Brigidamarcelo
4	DANIEL ALEJANDRO DUDUE BENAMON S	112548713	AYUDANTE DE OBRA	\$ 233.454	\$ 33.213	01/04/2026	04/04/2026	4	\$ 9.328	\$ 9.328	\$ 247.990	Daniel
5	JOHAN REN JESUS JORDANO ORTIZ	112548713	AYUDANTE	\$ 581.345	\$ 83.017	01/04/2026	10/04/2026	10	\$ 21.345	\$ 21.345	\$ 684.623	Johan Ren
TOTAL											\$ 2.322.571.20	

Elaboró: _____

Área Contable

Vo.Bo. _____

274

J&M INGENIERIA SAS
NIT: 900.103.645-8
LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE TRABAJO



NOMBRE: ROSELINO ACOSTA MENDOZA
C.C.: 74.752.762
CARGO: RESIDENTE DE OBRA
CAUSA DE LA LIQUIDACIÓN: RENUNCIA

PERIODO DE LIQUIDACIÓN	
FECHA TERMINACIÓN DE CONTRATO	10-04-2026
FECHA DE INICIO CONTRATO	08-01-2026
TIEMPO TOTAL LABORADO	93
VALOR HORAS EXTRAS PENDIENTE DE PAGO	\$ -
DÍAS SALARIO PENDIENTES POR CANCELAR	0

SALARIO BASE DE LIQUIDACIÓN:	
SUELDO BÁSICO:	\$ 1.750.905
AUXILIO DE TRANSPORTE:	\$ 249.095
PROMEDIO SALARIO VARIABLE	\$ -
TOTAL BASE DE LIQUIDACIÓN:	\$ 2.000.000
SANCIONES EN DÍAS	0,00

PRIMA	
FECHA DE LIQUIDACIÓN PRIMA	10-04-2026
FECHA DE CORTE PRIMA	08-01-2026
DÍAS PRIMA	93

CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN CESANTÍAS	10-04-2026
FECHA DE CORTE CESANTÍAS	08-01-2026
DÍAS CESANTÍAS	93

VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACIÓN VACACIONES	10-04-2026
FECHA DE CORTE VACACIONES	08-01-2026
DÍAS BASE DE LIQUIDACIÓN	93
TOTAL DÍAS DE VACACIONES	4
DÍAS PENDIENTES	0

INTERESES A LAS CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN INTERESES	10-04-2026
FECHA DE CORTE INTERESES	08-01-2026
DÍAS INTERESES	93

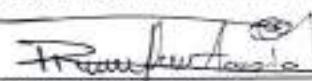
RESUMEN LIQUIDACIÓN PAGOS					
CONCEPTO			CALCULO		TOTAL
DÍAS DE VACACIONES PENDIENTES:	\$ 1.750.905	/	30 X	4	\$ 226.159
CESANTÍAS:	\$ 2.000.000	/	360 X	93	\$ 516.667
INTERESES DE CESANTÍAS	\$ 516.667	/	360 X	93 X 0,12	\$ 16.017
PRIMA SERVICIOS	\$ 2.000.000	/	360 X	93	\$ 516.667
TOTAL DEVENGOS					\$ 1.275.509

RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACIÓN :				
CONCEPTO	PORCENTAJE		BASE	TOTAL
SALUD:	4%	\$	-	\$ -
PENSIÓN:	4%	\$	-	\$ -
PRESTAMOS O ANTICIPOS:				
TOTAL DEDUCCIONES				\$ -

VALOR LIQUIDACIÓN	\$ 1.275.509
LA SUMA DE:	UN MILLÓN DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS M/C

SE HACE CONSTAR:

- Hago constar que durante el tiempo trabajado con J&M INGENIERIA S.A.S, me fue pagada la totalidad de mis salarios devengados, horas extras, subsidios, vacaciones, primas y prestaciones a que tengo derecho de acuerdo a la ley y al tipo de contrato suscrito.
- Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre J&M INGENIERIA SAS y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.


ROSELINO ACOSTA MENDOZA
C.C.: 74752762
 Elaboró: Área contable
 21-04-2026


MABEL SIERRA VARGAS
 Representante Legal

J&M INGENIERIA SAS
NIT: 900.103.645-8
LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE TRABAJO



NOMBRE:
C.C.:
CARGO:
CAUSA DE LA LIQUIDACIÓN:

MAIRA ALEJANDRA ROSAS BECERRA
1.116.548.753
INSPECTOR HSE
RENUNCIA

PERIODO DE LIQUIDACIÓN	
FECHA TERMINACIÓN DE CONTRATO	10-04-2026
FECHA DE INICIO CONTRATO	08-01-2026
TIEMPO TOTAL LABORADO	93
VALOR HORAS EXTRAS PENDIENTE DE PAGO	\$ -
DÍAS SALARIO PENDIENTES POR CANCELAR	0

SALARIO BASE DE LIQUIDACIÓN:	
SUELDO BÁSICO:	\$ 1.750.905
AUXILIO DE TRANSPORTE:	\$ 249.095
PROMEDIO SALARIO VARIABLE	\$ -
TOTAL BASE DE LIQUIDACIÓN:	\$ 2.000.000
SANCIONES EN DÍAS	0,00

PRIMA	
FECHA DE LIQUIDACIÓN PRIMA	10-04-2026
FECHA DE CORTE PRIMA	08-01-2026
DÍAS PRIMA	93

CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN CESANTÍAS	10-04-2026
FECHA DE CORTE CESANTÍAS	08-01-2026
DÍAS CESANTÍAS	93

VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACIÓN VACACIONES	10-04-2026
FECHA DE CORTE VACACIONES	08-01-2026
DÍAS BASE DE LIQUIDACIÓN	93
TOTAL DÍAS DE VACACIONES	4
DÍAS PENDIENTES	0

INTERESES A LAS CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN INTERESES	10-04-2026
FECHA DE CORTE INTERESES	08-01-2026
DÍAS INTERESES	93

RESUMEN LIQUIDACIÓN PAGOS					
CONCEPTO			CALCULO		TOTAL
DÍAS DE VACACIONES PENDIENTES:	\$ 1.750.905	/	30 X	4	\$ 226.159
CESANTÍAS:	\$ 2.000.000	/	360 X	93	\$ 516.667
INTERESES DE CESANTÍAS	\$ 516.667	/	360 X	93 X 0,12	\$ 16.017
PRIMA SERVICIOS	\$ 2.000.000	/	360 X	93	\$ 516.667
TOTAL DEVENGOS					\$ 1.275.509

RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACIÓN				
CONCEPTO	PORCENTAJE		BASE	TOTAL
SALUD:	4%	\$	-	\$ -
PENSIÓN:	4%	\$	-	\$ -
PRESTAMOS O ANTIPOPOS:				\$ -
TOTAL DEDUCCIONES				\$ -

VALOR LIQUIDACIÓN	\$ 1.275.509
LA SUMA DE:	UN MILLÓN DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS M/C

SE HACE CONSTAR:

- Hago constar que durante el tiempo trabajado con J&M INGENIERIA S.A.S, me fue pagada la totalidad de mis salarios devengados, horas extras, subsidios, vacaciones, primas y prestaciones a que tengo derecho de acuerdo a la ley y al tipo de contrato suscrito.
- Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre J&M INGENIERIA SAS y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

Alejandra Rosas
MAIRA ALEJANDRA ROSAS BECERRA
C.C.: 1116548753
Ciborro, Área contable
21-04-2026

Mabel Sierra Vargas
MABEL SIERRA VARGAS
Representante Legal

J&M INGENIERIA SAS
NIT: 900.103.645-8
LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO



NOMBRE: JAIRO YESID CARO PINTO
C.C.: 1.118.553.390
CARGO: AYUDANTE DE OBRA
CAUSA DE LA LIQUIDACIÓN: RENUNCIA

PERIODO DE LIQUIDACIÓN	
FECHA TERMINACIÓN DE CONTRATO	23-02-2026
FECHA DE INICIO CONTRATO	15-01-2026
TIEMPO TOTAL LABORADO	39
VALOR HORAS EXTRAS PENDIENTE DE PAGO	\$ -
DÍAS SALARIO PENDIENTES POR CANCELAR	0

SALARIO BASE DE LIQUIDACIÓN:	
SUELDO BÁSICO:	\$ 1.750.905
AUXILIO DE TRANSPORTE:	\$ 249.095
PROMEDIO SALARIO VARIABLE	\$ -
TOTAL BASE DE LIQUIDACIÓN:	\$ 2.000.000
SANCIONES EN DÍAS	0,00

PRIMA	
FECHA DE LIQUIDACIÓN PRIMA	23-02-2026
FECHA DE CORTE PRIMA	15-01-2026
DÍAS PRIMA	39

CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN CESANTÍAS	23-02-2026
FECHA DE CORTE CESANTÍAS	15-01-2026
DÍAS CESANTÍAS	39

VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACIÓN VACACIONES	23-02-2026
FECHA DE CORTE VACACIONES	15-01-2026
DÍAS BASE DE LIQUIDACIÓN	39
TOTAL DIAS DE VACACIONES	2
DÍAS PENDIENTES	0

INTERESES A LAS CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN INTERESES	23-02-2026
FECHA DE CORTE INTERESES	15-01-2026
DÍAS INTERESES	39

RESUMEN LIQUIDACIÓN PAGOS					
CONCEPTO			CÁLCULO		TOTAL
DÍAS DE VACACIONES PENDIENTES:	\$ 1.750.905	/	30 X	2	\$ 94.841
CESANTÍAS:	\$ 2.000.000	/	360 X	39	\$ 216.667
INTERESES DE CESANTÍAS	\$ 216.667	/	360 X	39 X	0,12 \$ 2.817
PRIMA SERVICIOS	\$ 2.000.000	/	360 X	39	\$ 216.667
TOTAL DEVENGOS					\$ 530.991

RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACIÓN:				
CONCEPTO	PORCENTAJE		BASE	TOTAL
SALUD:	4%	\$	-	\$ -
PENSIÓN:	4%	\$	-	\$ -
PRESTAMOS O ANTICIPOS:				
TOTAL DEDUCCIONES				\$ -

VALOR LIQUIDACIÓN	\$ 530.991
LA SUMA DE:	QUINIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/C

SE HACE CONSTAR:

- Hago constar que durante el tiempo trabajado con J&M INGENIERIA S.A.S. me fue pagada la totalidad de mis salarios devengados, horas extras, subsidios, vacaciones, primas y prestaciones a que tengo derecho de acuerdo a la ley y al tipo de contrato suscrito.
- Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre J&M INGENIERIA SAS y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.


JAIRO YESID CARO PINTO
C.C.: 1118553390
 Eliberto: Area contable
 05-03-2026


MABEL SIERRA VARGAS
 Representante Legal

277

J&M INGENIERIA SAS
NIT: 900.103.645-8
LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE TRABAJO



NOMBRE: JHON DARIO SALCEDO CONDIA
C.C.: 1.055.206.087
CARGO: AYUDANTE DE OBRA
CAUSA DE LA LIQUIDACIÓN: RENUNCIA

PERIODO DE LIQUIDACIÓN	
FECHA TERMINACIÓN DE CONTRATO	14-02-2026
FECHA DE INICIO CONTRATO	14-01-2026
TIEMPO TOTAL LABORADO	31
VALOR HORAS EXTRAS PENDIENTE DE PAGO	\$ -
DÍAS SALARIO PENDIENTES POR CANCELAR	0

SALARIO BASE DE LIQUIDACIÓN:	
SUELDO BÁSICO:	\$ 1.750.905
AUXILIO DE TRANSPORTE:	\$ 249.095
PROMEDIO SALARIO VARIABLE	\$ -
TOTAL BASE DE LIQUIDACIÓN:	\$ 2.000.000
SANCIONES EN DÍAS	0,00

PRIMA	
FECHA DE LIQUIDACIÓN PRIMA	14-02-2026
FECHA DE CORTE PRIMA	14-01-2026
DÍAS PRIMA	31

CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN CESANTÍAS	14-02-2026
FECHA DE CORTE CESANTÍAS	14-01-2026
DÍAS CESANTÍAS	31

VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACIÓN VACACIONES	14-02-2026
FECHA DE CORTE VACACIONES	14-01-2026
DÍAS BASE DE LIQUIDACIÓN	31
TOTAL DÍAS DE VACACIONES	1
DÍAS PENDIENTES	0

INTERESES A LAS CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN INTERESES	14-02-2026
FECHA DE CORTE INTERESES	14-01-2026
DÍAS INTERESES	31

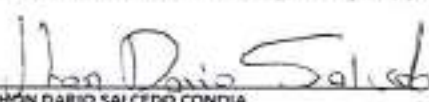
RESUMEN LIQUIDACIÓN PAGOS				
CONCEPTO			CALCULO	TOTAL
DÍAS DE VACACIONES PENDIENTES:	\$ 1.750.905	/	30 X 1	\$ 75.386
CESANTÍAS:	\$ 2.000.000	/	360 X 31	\$ 172.222
INTERESES DE CESANTÍAS	\$ 172.222	/	360 X 31 X 0,12	\$ 1.780
PRIMA SERVICIOS	\$ 2.000.000	/	360 X 31	\$ 172.222
TOTAL DEVENGOS				\$ 421.610

RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACIÓN			
CONCEPTO	PORCENTAJE	BASE	TOTAL
SALUD:	4%	\$ -	\$ -
PENSIÓN:	4%	\$ -	\$ -
PRESTAMOS O ANTICIPOS:			
TOTAL DEDUCCIONES			\$ -

VALOR LIQUIDACIÓN	\$ 421.610
LA SUMA DE:	CUATROCIENTOS VEINTI UN MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS M/C

SE HACE CONSTAR:

- Hago constar que durante el tiempo trabajado con J&M INGENIERIA S.A.S, me fue pagada la totalidad de mis salarios devengados, horas extras, subsidios, vacaciones, primas y prestaciones a que tengo derecho de acuerdo a la ley y al tipo de contrato suscrito.
- Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre J&M INGENIERIA SAS y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.


JHON DARIO SALCEDO CONDIA
C.C.: 1055206087
 Elaboró: Area contable
 05-05-2026


MABEL SIERRA VARGAS
 Representante Legal

J&M INGENIERIA SAS
NIT: 900.103.645-8
LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE TRABAJO



NOMBRE: WILLIAN ALEJANDRO TORRES ALFONSO
C.C.: 1.029.642.586
CARGO: AYUDANTE DE OBRA
CAUSA DE LA LIQUIDACIÓN: RENUNCIA

PERIODO DE LIQUIDACIÓN	
FECHA TERMINACIÓN DE CONTRATO	28-02-2026
FECHA DE INICIO CONTRATO	14-01-2026
TIEMPO TOTAL LABORADO	45
VALOR HORAS EXTRAS PENDIENTE DE PAGO	\$ -
DÍAS SALARIO PENDIENTES POR CANCELAR	

SALARIO BASE DE LIQUIDACIÓN:	
SUELDO BÁSICO:	\$ 1.750.905
AUXILIO DE TRANSPORTE:	\$ 249.095
PROMEDIO SALARIO VARIABLE	\$ -
TOTAL BASE DE LIQUIDACIÓN:	\$ 2.000.000
SANCIONES EN DÍAS	0,00

PRIMA	
FECHA DE LIQUIDACIÓN PRIMA	28-02-2026
FECHA DE CORTE PRIMA	14-01-2026
DÍAS PRIMA	45

CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN CESANTÍAS	28-02-2026
FECHA DE CORTE CESANTÍAS	14-01-2026
DÍAS CESANTÍAS	45

VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACIÓN VACACIONES	28-02-2026
FECHA DE CORTE VACACIONES	14-01-2026
DÍAS BASE DE LIQUIDACIÓN	45
TOTAL DÍAS DE VACACIONES	2
DÍAS PENDIENTES	0

INTERESES A LAS CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN INTERESES	28-02-2026
FECHA DE CORTE INTERESES	14-01-2026
DÍAS INTERESES	45

RESUMEN LIQUIDACIÓN PAGOS					
CONCEPTO			CALCULO		TOTAL
DÍAS DE VACACIONES PENDIENTES:	\$ 1.750.905	/	30 X	2	\$ 109.432
CESANTÍAS:	\$ 2.000.000	/	360 X	45	\$ 250.000
INTERESES DE CESANTÍAS	\$ 250.000	/	360 X	45 X	0.12 \$ 3.750
PRIMA SERVICIOS	\$ 2.000.000	/	360 X	45	\$ 250.000
TOTAL DEVENGOS					\$ 613.182

RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACIÓN :				
CONCEPTO	PORCENTAJE		BASE	TOTAL
SALUD:	6%	\$	-	\$ -
PENSIÓN:	4%	\$	-	\$ -
PRESTAMOS O ANTICIPOS:				
TOTAL DEDUCCIONES				\$ -

VALOR LIQUIDACIÓN	\$ 613.182
LA SUMA DE:	SEISCIENTOS TRECE MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS M/C

SE HACE CONSTAR:

1. Hago constar que durante el tiempo trabajado con J&M INGENIERIA S.A.S, me fue pagada la totalidad de mis salarios devengados, horas extras, subsidios, vacaciones, primas y prestaciones a que tengo derecho de acuerdo a la ley y al tipo de contrato suscrito.
2. Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre J&M INGENIERIA SAS y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

Willian T.
WILLIAN ALEJANDRO TORRES ALFONSO
C.C.: 1029642586

Elaboró: Area contable
 05-03-2026

Marec Sierra Vargas
MAREC SIERRA VARGAS
 Representante legal

J&M INGENIERIA SAS
NIT: 900.103.645-8
LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO



NOMBRE: CIRIO ALFONSO ABRIL
C.C.: 4.214.504
CARGO: ELECTRICO
CAUSA DE LA LIQUIDACIÓN: RENUNCIA

PERIODO DE LIQUIDACIÓN	
FECHA TERMINACIÓN DE CONTRATO	06-02-2026
FECHA DE INICIO CONTRATO	03-02-2026
TIEMPO TOTAL LABORADO	4
VALOR HORAS EXTRAS PENDIENTE DE PAGO	\$ -
DÍAS SALARIO PENDIENTES POR CANCELAR	0

SALARIO BASE DE LIQUIDACIÓN:	
SUELDO BÁSICO:	\$ 1.750.905
AUXILIO DE TRANSPORTE:	\$ 249.095
PROMEDIO SALARIO VARIABLE	\$ -
TOTAL BASE DE LIQUIDACIÓN:	\$ 2.000.000
SANCIONES EN DÍAS	0,00

PRIMA	
FECHA DE LIQUIDACIÓN PRIMA	06-02-2026
FECHA DE CORTE PRIMA	03-02-2026
DÍAS PRIMA	4

CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN CESANTÍAS	06-02-2026
FECHA DE CORTE CESANTÍAS	03-02-2026
DÍAS CESANTÍAS	4

VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACIÓN VACACIONES	06-02-2026
FECHA DE CORTE VACACIONES	03-02-2026
DÍAS BASE DE LIQUIDACIÓN	4
TOTAL DIAS DE VACACIONES	0
DÍAS PENDIENTES	0

INTERESES A LAS CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN INTERESES	06-02-2026
FECHA DE CORTE INTERESES	03-02-2026
DÍAS INTERESES	4

RESUMEN LIQUIDACIÓN PAGOS					
CONCEPTO	CALCULO				TOTAL
DÍAS DE VACACIONES PENDIENTES:	\$ 1.750.905	/	30 X	0	\$ 9.727
CESANTÍAS:	\$ 2.000.000	/	360 X	4	\$ 22.222
INTERESES DE CESANTÍAS	\$ 22.222	/	360 X	4 X	0,12 \$ 30
PRIMA SERVICIOS	\$ 2.000.000	/	360 X	4	\$ 22.222
TOTAL DEVENGOS					\$ 54.201

RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACIÓN				
CONCEPTO	PORCENTAJE	BASE		TOTAL
SALUD:	4%	\$	-	\$ -
PENSIÓN:	4%	\$	-	\$ -
PRESTAMOS O ANTICIPOS:				
TOTAL DEDUCCIONES				\$ -

VALOR LIQUIDACIÓN	\$ 54.201
LA SUMA DE:	CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS UN PESOS M/C

SE HACE CONSTAR:

- Hago constar que durante el tiempo trabajado con J&M INGENIERIA S.A.S, me fue pagada la totalidad de mis salarios devengados, horas extras, subsidios, vacaciones, primas y prestaciones a que tengo derecho de acuerdo a la ley y al tipo de contrato suscrito.
- Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre J&M INGENIERIA SAS y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

Cirio Alfonso Abril
CIRIO ALFONSO ABRIL
C.C.: 4214504

Elaboró: Area contable
 23-04-2025

Mabel Sierra Vargas
MABEL SIERRA VARGAS
 Representante Legal

J&M INGENIERIA SAS
NIT: 900.103.645-8
LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO



NOMBRE: CARLOS ESTIVEN REYES VILLALOBOS
C.C.: 1.006.442.514
CARGO: AYUDANTE ELECTRICO
CAUSA DE LA LIQUIDACION: RENUNCIA

PERIODO DE LIQUIDACION	
FECHA TERMINACION DE CONTRATO	06-02-2026
FECHA DE INICIO CONTRATO	03-02-2026
TIEMPO TOTAL LABORADO	4
VALOR HORAS EXTRAS PENDIENTE DE PAGO	\$ -
DIAS SALARIO PENDIENTES POR CANCELAR	0

SALARIO BASE DE LIQUIDACION:	
SUELDO BASICO:	\$ 1.750.905
AUXILIO DE TRANSPORTE:	\$ 249.095
PROMEDIO SALARIO VARIABLE	\$ -
TOTAL BASE DE LIQUIDACION:	\$ 2.000.000
SANCIONES EN DIAS	0,00

PRIMA	
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA	06-02-2026
FECHA DE CORTE PRIMA	03-02-2026
DIAS PRIMA	4

CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS	06-02-2026
FECHA DE CORTE CESANTIAS	03-02-2026
DIAS CESANTIAS	4

VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES	06-02-2026
FECHA DE CORTE VACACIONES	03-02-2026
DIAS BASE DE LIQUIDACION	4
TOTAL DIAS DE VACACIONES	0
DIAS PENDIENTES	0

INTERESES A LAS CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES	06-02-2026
FECHA DE CORTE INTERESES	03-02-2026
DIAS INTERESES	4

RESUMEN LIQUIDACION PAGOS				
CONCEPTO		CALCULO		TOTAL
DIAS DE VACACIONES PENDIENTES:	\$ 1.750.905 /	30 X	0	\$ 9.727
CESANTIAS:	\$ 2.000.000 /	360 X	4	\$ 22.222
INTERESES DE CESANTIAS	\$ 22.222 /	360 X	4 X	\$ 30
PRIMA SERVICIOS	\$ 2.000.000 /	360 X	4	\$ 22.222
TOTAL DEVENGOS				\$ 54.201

RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACION:			
CONCEPTO	PORCENTAJE	BASE	TOTAL
SALUD:	4%	\$ -	\$ -
PENSION:	4%	\$ -	\$ -
PRESTAMOS O ANTICIPOS:			\$ -
TOTAL DEDUCCIONES			\$ -

VALOR LIQUIDACION	\$ 54.201
LA SUMA DE:	CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS UN PESOS M/C

SE HACE CONSTAR:

1. Hago constar que durante el tiempo trabajado con J&M INGENIERIA S.A.S, me fue pagada la totalidad de mis salarios devengados, horas extras, subsidios, vacaciones, primas y prestaciones a que tengo derecho de acuerdo a la ley y al tipo de contrato suscrito.
2. Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre J&M INGENIERIA SAS y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

Carlos Reyes
CARLOS ESTIVEN REYES VILLALOBOS
C.C.: 1006442514
Elaboró: Area contable
21-04-2026

MABEL SIERRA VARGAS
Representante Legal

J&M INGENIERIA SAS
NIT: 900.103.645-8
LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO



NOMBRE: DIEGO ARMANDO FERREIRA RODRIGUEZ
C.C.: 1.096.206.917
CARGO: OFICIAL DE OBRA
CAUSA DE LA LIQUIDACIÓN: RENUNCIA

PERIODO DE LIQUIDACIÓN	
FECHA TERMINACIÓN DE CONTRATO	04-04-2026
FECHA DE INICIO CONTRATO	21-01-2026
TIEMPO TOTAL LABORADO	74
VALOR HORAS EXTRAS PENDIENTE DE PAGO	\$ -
DÍAS SALARIO PENDIENTES POR CANCELAR	0

SALARIO BASE DE LIQUIDACIÓN:	
SUELDO BÁSICO:	\$ 1.750.905
AUXILIO DE TRANSPORTE:	\$ 249.095
PROMEDIO SALARIO VARIABLE	\$ -
TOTAL BASE DE LIQUIDACIÓN:	\$ 2.000.000
SANCIONES EN DÍAS	0,00

PRIMA	
FECHA DE LIQUIDACIÓN PRIMA	04-04-2026
FECHA DE CORTE PRIMA	21-01-2026
DÍAS PRIMA	74

CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN CESANTÍAS	04-04-2026
FECHA DE CORTE CESANTÍAS	21-01-2026
DÍAS CESANTÍAS	74

VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACIÓN VACACIONES	04-04-2026
FECHA DE CORTE VACACIONES	21-01-2026
DÍAS BASE DE LIQUIDACIÓN	74
TOTAL DÍAS DE VACACIONES	3
DÍAS PENDIENTES	0

INTERESES A LAS CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN INTERESES	04-04-2026
FECHA DE CORTE INTERESES	21-01-2026
DÍAS INTERESES	74

RESUMEN LIQUIDACIÓN PAGOS					
CONCEPTO	CALCULO		TOTAL		
DÍAS DE VACACIONES PENDIENTES:	\$ 1.750.905	/	30 X 3	\$	179.954
CESANTÍAS:	\$ 2.000.000	/	360 X 74	\$	411.111
INTERESES DE CESANTÍAS	\$ 411.111	/	360 X 74 X 0,12	\$	10.141
PRIMA SERVICIOS	\$ 2.000.000	/	360 X 74	\$	411.111
TOTAL DEVENGOS				\$	1.012.317

RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACIÓN:				
CONCEPTO	PORCENTAJE	BASE	TOTAL	
SALUD:	4%	\$ -	\$	-
PENSIÓN:	4%	\$ -	\$	-
PRESTAMOS O ANTICIPOS:				
TOTAL DEDUCCIONES			\$	-

VALOR LIQUIDACIÓN	\$ 1.012.317
LA SUMA DE:	UN MILLÓN DOCE MIL TRESCIENTOS DIEZ Y SIETE PESOS M/C

SE HACE CONSTAR:

- Hago constar que durante el tiempo trabajado con J&M INGENIERIA S.A.S, me fue pagada la totalidad de mis salarios devengados, horas extras, subsidios, vacaciones, primas y prestaciones a que tengo derecho de acuerdo a la ley y al tipo de contrato suscrito.
- Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre J&M INGENIERIA SAS y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.


DIEGO ARMANDO FERREIRA RODRIGUEZ
C.C.: 1096206917

Elaboró: Area contable
 21-04-2026


MABEL SIERRA VARGAS
 Representante Legal

J&M INGENIERIA SAS
NIT: 900.103.645-8
LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO



NOMBRE: DANIEL ALEJANDRO DUQUE BENAVIDES
C.C.: 1.116.506.654
CARGO: AYUDANTE DE OBRA
CAUSA DE LA LIQUIDACIÓN: RENUNCIA

"Soluciones Integrales"

PERIODO DE LIQUIDACIÓN	
FECHA TERMINACIÓN DE CONTRATO	04-04-2026
FECHA DE INICIO CONTRATO	02-03-2026
TIEMPO TOTAL LABORADO	33
VALOR HORAS EXTRAS PENDIENTE DE PAGO	\$ -
DÍAS SALARIO PENDIENTES POR CANCELAR	0

SALARIO BASE DE LIQUIDACIÓN:	
SUELDO BÁSICO:	\$ 1.750.905
AUXILIO DE TRANSPORTE:	\$ 249.095
PROMEDIO SALARIO VARIABLE	\$ -
TOTAL BASE DE LIQUIDACIÓN:	\$ 2.000.000
SANCIONES EN DÍAS	0,00

PRIMA	
FECHA DE LIQUIDACIÓN PRIMA	04-04-2026
FECHA DE CORTE PRIMA	02-03-2026
DÍAS PRIMA	33

CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN CESANTÍAS	04-04-2026
FECHA DE CORTE CESANTÍAS	02-03-2026
DÍAS CESANTÍAS	33

VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACIÓN VACACIONES	04-04-2026
FECHA DE CORTE VACACIONES	02-03-2026
DÍAS BASE DE LIQUIDACIÓN	33
TOTAL DÍAS DE VACACIONES	1
DÍAS PENDIENTES	0

INTERESES A LAS CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN INTERESES	04-04-2026
FECHA DE CORTE INTERESES	02-03-2026
DÍAS INTERESES	33

RESUMEN LIQUIDACIÓN PAGOS					
CONCEPTO			CALCULO		TOTAL
DÍAS DE VACACIONES PENDIENTES:	\$ 1.750.905	/	30 X	1	\$ 80.250
CESANTÍAS:	\$ 2.000.000	/	360 X	33	\$ 183.333
INTERESES DE CESANTÍAS	\$ 183.333	/	360 X	33 X 0,12	\$ 2.017
PRIMA SERVICIOS	\$ 2.000.000	/	360 X	33	\$ 183.333
TOTAL DEVENGOS					\$ 448.933

RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACIÓN:				
CONCEPTO	PORCENTAJE		BASE	TOTAL
SALUD:	4%	\$	-	\$ -
PENSIÓN:	4%	\$	-	\$ -
PRESTAMOS O ANTICIPOS:				
TOTAL DEDUCCIONES				\$ -

VALOR LIQUIDACIÓN	\$ 448.933
LA SUMA DE:	CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/C

SE HACE CONSTAR:

- Hago constar que durante el tiempo trabajado con J&M INGENIERIA S.A.S, me fue pagada la totalidad de mis salarios devengados, horas extras, subsidios, vacaciones, primas y prestaciones a que tengo derecho de acuerdo a la ley y al tipo de contrato suscrito.
- Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre J&M INGENIERIA SAS y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

Daniel
DANIEL ALEJANDRO DUQUE BENAVIDES
C.C.: 1116506654
 Dabard: Area contable
 24-04-2026

MABEL SIERRA VARGAS
MABEL SIERRA VARGAS
 Representante Legal

J&M INGENIERIA SAS
NIT: 900.103.645-8
LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO



NOMBRE: JOSÉ HERNANDO MOLINA MESA
C.C.: 7.177.528
CARGO: OFICIAL DE OBRA
CAUSA DE LA LIQUIDACIÓN: RENUNCIA

PERIODO DE LIQUIDACIÓN	
FECHA TERMINACIÓN DE CONTRATO	14-03-2026
FECHA DE INICIO CONTRATO	02-03-2026
TIEMPO TOTAL LABORADO	13
VALOR HORAS EXTRAS PENDIENTE DE PAGO	\$ -
DÍAS SALARIO PENDIENTES POR CANCELAR	0

SALARIO BASE DE LIQUIDACIÓN:	
SUELDO BÁSICO:	\$ 1.750.905
AUXILIO DE TRANSPORTE:	\$ 249.095
PROMEDIO SALARIO VARIABLE	\$ -
TOTAL BASE DE LIQUIDACIÓN:	\$ 2.000.000
SANCIONES EN DÍAS	0,00

PRIMA	
FECHA DE LIQUIDACIÓN PRIMA	14-03-2026
FECHA DE CORTE PRIMA	02-03-2026
DÍAS PRIMA	13

CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN CESANTÍAS	14-03-2026
FECHA DE CORTE CESANTÍAS	02-03-2026
DÍAS CESANTÍAS	13

VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACIÓN VACACIONES	14-03-2026
FECHA DE CORTE VACACIONES	02-03-2026
DÍAS BASE DE LIQUIDACIÓN	13
TOTAL DÍAS DE VACACIONES	1
DÍAS PENDIENTES	0

INTERESES A LAS CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN INTERESES	14-03-2026
FECHA DE CORTE INTERESES	02-03-2026
DÍAS INTERESES	13

RESUMEN LIQUIDACIÓN PAGOS					
CONCEPTO			CALCULO		TOTAL
DÍAS DE VACACIONES PENDIENTES:	\$ 1.750.905	/	30 X	1	\$ 31.614
CESANTÍAS:	\$ 2.000.000	/	360 X	13	\$ 72.222
INTERESES DE CESANTÍAS	\$ 72.222	/	360 X	13 X	\$ 313
PRIMA SERVICIOS	\$ 2.000.000	/	360 X	13	\$ 72.222
TOTAL DEVENGOS					\$ 176.371

RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACIÓN:				
CONCEPTO	PORCENTAJE		BASE	TOTAL
SALUD:	4%	\$	-	\$ -
PENSIÓN:	4%	\$	-	\$ -
PRESTAMOS O ANTICIPOS:				\$ -
TOTAL DEDUCCIONES				\$ -

VALOR LIQUIDACIÓN	\$ 176.371
LA SUMA DE:	CIENTO SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS M/C

SE HACE CONSTAR:

- Hago constar que durante el tiempo trabajado con J&M INGENIERIA S.A.S, me fue pagada la totalidad de mis salarios devengados, horas extras, subsidios, vacaciones, primas y prestaciones a que tengo derecho de acuerdo a la ley y al tipo de contrato suscrito.
- Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre J&M INGENIERIA SAS y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.


JOSÉ HERNANDO MOLINA MESA
C.C.: 7177528
 Eoberó, Area contable
 24-04-2026


MABEL SIERRA VARGAS
 Representante Legal

J&M INGENIERIA SAS
NIT: 900.103.645-8
LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO



NOMBRE: JONAIKER JESUS URBANO ORTIZ
C.C.: 1.118.577.273
CARGO: AYUDANTE
CAUSA DE LA LIQUIDACIÓN: RENUNCIA

PERIODO DE LIQUIDACIÓN	
FECHA TERMINACIÓN DE CONTRATO	10-04-2026
FECHA DE INICIO CONTRATO	16-03-2026
TIEMPO TOTAL LABORADO	25
VALOR HORAS EXTRAS PENDIENTE DE PAGO	\$ -
DÍAS SALARIO PENDIENTES POR CANCELAR	0

SALARIO BASE DE LIQUIDACIÓN:	
SUELDO BÁSICO:	\$ 1.750.905
AUXILIO DE TRANSPORTE:	\$ 249.095
PROMEDIO SALARIO VARIABLE	\$ -
TOTAL BASE DE LIQUIDACIÓN:	\$ 2.000.000
SANCIONES EN DÍAS	0,00

PRIMA	
FECHA DE LIQUIDACIÓN PRIMA	10-04-2026
FECHA DE CORTE PRIMA	16-03-2026
DÍAS PRIMA	25

CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN CESANTÍAS	10-04-2026
FECHA DE CORTE CESANTÍAS	16-03-2026
DÍAS CESANTÍAS	25

VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACIÓN VACACIONES	10-04-2026
FECHA DE CORTE VACACIONES	16-03-2026
DÍAS BASE DE LIQUIDACIÓN	25
TOTAL DÍAS DE VACACIONES	1
DÍAS PENDIENTES	0

INTERESES A LAS CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN INTERESES	10-04-2026
FECHA DE CORTE INTERESES	16-03-2026
DÍAS INTERESES	25

RESUMEN LIQUIDACIÓN PAGOS					
CONCEPTO			CALCULO		TOTAL
DÍAS DE VACACIONES PENDIENTES:	\$ 1.750.905	/	30 X	1	\$ 60.795
CESANTÍAS:	\$ 2.000.000	/	360 X	25	\$ 138.889
INTERESES DE CESANTÍAS	\$ 138.889	/	360 X	25 X	0,12 \$ 1.157
PRIMA SERVICIOS	\$ 2.000.000	/	360 X	25	\$ 138.889
TOTAL DEVENGOS					\$ 339.730

RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACIÓN				
CONCEPTO	PORCENTAJE		BASE	TOTAL
SALUD:	4%	\$	-	\$ -
PENSIÓN:	4%	\$	-	\$ -
PRESTAMOS O ANTICIPOS:				
TOTAL DEDUCCIONES				\$ -

VALOR LIQUIDACIÓN	\$ 339.730
LA SUMA DE:	TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS M/C

SE HACE CONSTAR:

- Hago constar que durante el tiempo trabajado con J&M INGENIERIA S.A.S, me fue pagada la totalidad de mis salarios devengados, horas extras, subsidios, vacaciones, primas y prestaciones a que tengo derecho de acuerdo a la ley y al tipo de contrato suscrito.
- Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre J&M INGENIERIA SAS y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.


JONAIKER JESUS URBANO ORTIZ
C.C.: 1118577273
 Elaboró: Área contable
 23-04-2026


MABEL SIERRA VARGAS
 Representante Legal

**PAZ Y SALVO**

NOMBRE: ROSELINO ACOSTA MENDOZA
CEDULA: 74.752.762
CARGO: RESIDENTE DE OBRA
FECHA DE INICIO DEL SERVICIO: 08/01/2026
FECHA DE TERMINACION DEL SERVICIO: 10/04/2026

HAGO CONSTAR

QUE LA EMPRESA **J&M INGENIERIA SAS** IDENTIFICADA CON NIT 900.103.645-8 SE ENCUENTRA A **PAZ Y SALVO** CON EL SEÑOR **ROSELINO ACOSTA MENDOZA** IDENTIFICADO CON C.C No **74752762** DE **AGUAZUL** POR CONCEPTO DE PAGOS DE SALARIOS DEVENGADOS, SUBSIDIOS EXTRALEGALES, VACACIONES, PRIMAS Y DEMAS PRESTACIONES A QUE TUVO DERECHO DE ACUERDO A LA LEY Y AL TIPO DE CONTRATO SUSCRITO ENTRE LAS PARTES; ASI CERTIFICO QUE RECIBI LA DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP ACORDES A LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE EL TIEMPO LABORADO EN LA EMPRESA.

FIRMA DEL TRABAJADOR
ROSELINO ACOSTA MENDOZA
74.752.762

**PAZ Y SALVO**

NOMBRE: MAIRA ALEJANDRA ROSAS BECERRA
CEDULA: 1.116.548.753
CARGO: INSPECTOR HSE
FECHA DE INICIO DEL SERVICIO: 08/01/2026
FECHA DE TERMINACION DEL SERVICIO: 10/04/2026

HAGO CONSTAR

QUE LA EMPRESA **J&M INGENIERIA SAS** IDENTIFICADA CON NIT 900.103.645-8 SE ENCUENTRA A **PAZ Y SALVO** CON EL SEÑOR **MAIRA ALEJANDRA ROSAS BECERRA** IDENTIFICADA CON C.C No **1116548753** DE AGUAZUL POR CONCEPTO DE PAGOS DE SALARIOS DEVENGADOS, SUBSIDIOS EXTRALEGALES, VACACIONES, PRIMAS Y DEMAS PRESTACIONES A QUE TUVO DERECHO DE ACUERDO A LA LEY Y AL TIPO DE CONTRATO SUSCRITO ENTRE LAS PARTES; ASI CERTIFICO QUE RECIBI LA DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP ACORDES A LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE EL TIEMPO LABORADO EN LA EMPRESA.

FIRMA DEL TRABAJADOR
MAIRA ALEJANDRA ROSAS BECERRA
1.116.548.753

**PAZ Y SALVO**

NOMBRE: JAIRO YESID CARO PINTO
CEDULA: 1.118.553.390
CARGO: AYUDANTE DE OBRA
FECHA DE INICIO DEL SERVICIO: 15/01/2026
FECHA DE TERMINACION DEL SERVICIO: 23/02/2026

HAGO CONSTAR

QUE LA EMPRESA **J&M INGENIERIA SAS** IDENTIFICADA CON NIT 900.103.645-8 SE ENCUENTRA A **PAZ Y SALVO** CON EL SEÑOR **JAIRO YESID CARO PINTO** IDENTIFICADO CON C.C No **1.118.553.390** DE YOPAL POR CONCEPTO DE PAGOS DE SALARIOS DEVENGADOS, SUBSIDIOS EXTRALEGALES, VACACIONES, PRIMAS Y DEMAS PRESTACIONES A QUE TUVO DERECHO DE ACUERDO A LA LEY Y AL TIPO DE CONTRATO SUSCRITO ENTRE LAS PARTES; ASI CERTIFICO QUE RECIBI LA DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP ACORDES A LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE EL TIEMPO LABORADO EN LA EMPRESA.

FIRMA DEL TRABAJADOR
JAIRO YESID CARO PINTO
1.118.553.390

**PAZ Y SALVO**

NOMBRE: JHON DARIO SALCEDO CONDIA
CEDULA: 1.055.206.087
CARGO: AYUDANTE DE OBRA
FECHA DE INICIO DEL SERVICIO: 14/01/2026
FECHA DE TERMINACION DEL SERVICIO: 14/02/2026

HAGO CONSTAR

QUE LA EMPRESA **J&M INGENIERIA SAS** IDENTIFICADA CON NIT 900.103.645-8 SE ENCUENTRA A **PAZ Y SALVO** CON EL SEÑOR **JHON DARIO SALCEDO CONDIA** IDENTIFICADO CON C.C No **1055206087** DE AGUAZUL POR CONCEPTO DE PAGOS DE SALARIOS DEVENGADOS, SUBSIDIOS EXTRALEGALES, VACACIONES, PRIMAS Y DEMAS PRESTACIONES A QUE TUVO DERECHO DE ACUERDO A LA LEY Y AL TIPO DE CONTRATO SUSCRITO ENTRE LAS PARTES; ASI CERTIFICO QUE RECIBI LA DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP ACORDES A LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE EL TIEMPO LABORADO EN LA EMPRESA.


FIRMA DEL TRABAJADOR
JHON DARIO SALCEDO CONDIA
1.055.206.087

**PAZ Y SALVO**

NOMBRE: WILLIAN ALEJANDRO TORRES ALFONSO
CEDULA: 1.029.642.586
CARGO: AYUDANTE DE OBRA
FECHA DE INICIO DEL SERVICIO: 14/01/2026
FECHA DE TERMINACION DEL SERVICIO: 28/02/2026

HAGO CONSTAR

QUE LA EMPRESA **J&M INGENIERIA SAS** IDENTIFICADA CON NIT 900.103.645-8 SE ENCUENTRA A **PAZ Y SALVO** CON EL SEÑOR **WILLIAN ALEJANDRO TORRES ALFONSO** IDENTIFICADO CON C.C No **1029642586** DE AGUAZUL POR CONCEPTO DE PAGOS DE SALARIOS DEVENGADOS, SUBSIDIOS EXTRALEGALES, VACACIONES, PRIMAS Y DEMAS PRESTACIONES A QUE TUVO DERECHO DE ACUERDO A LA LEY Y AL TIPO DE CONTRATO SUSCRITO ENTRE LAS PARTES; ASI CERTIFICO QUE RECIBI LA DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP ACORDES A LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE EL TIEMPO LABORADO EN LA EMPRESA.

FIRMA DEL TRABAJADOR
WILLIAN ALEJANDRO TORRES ALFONSO
1.029.642.586



PAZ Y SALVO

NOMBRE: CIRO ALFONSO ABRIL
CEDULA: 4.214.504
CARGO: ELECTRICO
FECHA DE INICIO DEL SERVICIO: 03/02/2026
FECHA DE TERMINACION DEL SERVICIO: 06/02/2026

HAGO CONSTAR

QUE LA EMPRESA **J&M INGENIERIA SAS** IDENTIFICADA CON NIT 900.103.645-8 SE ENCUENTRA A **PAZ Y SALVO** CON EL SEÑOR **CIRO ALFONSO ABRIL** IDENTIFICADO CON C.C No **4214504** DE AGUAZUL POR CONCEPTO DE PAGOS DE SALARIOS DEVENGADOS, SUBSIDIOS EXTRALEGALES, VACACIONES, PRIMAS Y DEMAS PRESTACIONES A QUE TUVO DERECHO DE ACUERDO A LA LEY Y AL TIPO DE CONTRATO SUSCRITO ENTRE LAS PARTES; ASI CERTIFICO QUE RECIBI LA DOTACION Y ELEMEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP ACORDES A LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE EL TIEMPO LABORADO EN LA EMPRESA.

Ciro Alfonso Abril
FIRMA DEL TRABAJADOR
CIRO ALFONSO ABRIL
4.214.504

**PAZ Y SALVO**

NOMBRE: CARLOS ESTIVEN REYES VILLALOBOS
CEDULA: 1.006.442.514
CARGO: AYUDANTE ELECTRICO
FECHA DE INICIO DEL SERVICIO: 03/02/2026
FECHA DE TERMINACION DEL SERVICIO: 06/02/2026

HAGO CONSTAR

QUE LA EMPRESA **J&M INGENIERIA SAS** IDENTIFICADA CON NIT 900.103.645-8 SE ENCUENTRA A **PAZ Y SALVO** CON EL SEÑOR **CARLOS ESTIVEN REYES VILLALOBOS** IDENTIFICADO CON C.C No **1006442514** DE AGUAZUL POR CONCEPTO DE PAGOS DE SALARIOS DEVENGADOS, SUBSIDIOS EXTRALEGALES, VACACIONES, PRIMAS Y DEMAS PRESTACIONES A QUE TUVO DERECHO DE ACUERDO A LA LEY Y AL TIPO DE CONTRATO SUSCRITO ENTRE LAS PARTES; ASI CERTIFICO QUE RECIBI LA DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP ACORDES A LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE EL TIEMPO LABORADO EN LA EMPRESA.

Carlos Reyes

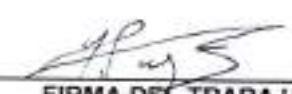
FIRMA DEL TRABAJADOR
CARLOS ESTIVEN REYES VILLALOBOS
1.006.442.514

**PAZ Y SALVO**

NOMBRE: DIEGO ARMANDO FERREIRA RODRIGUEZ
CEDULA: 1.096.206.917
CARGO: OFICIAL DE OBRA
FECHA DE INICIO DEL SERVICIO: 21/01/2026
FECHA DE TERMINACION DEL SERVICIO: 04/04/2026

HAGO CONSTAR

QUE LA EMPRESA **J&M INGENIERIA SAS** IDENTIFICADA CON NIT 900.103.645-8 SE ENCUENTRA A **PAZ Y SALVO** CON EL SEÑOR **DIEGO ARMANDO FERREIRA RODRIGUEZ** IDENTIFICADO CON C.C No **1096206917** DE AGUAZUL POR CONCEPTO DE PAGOS DE SALARIOS DEVENGADOS, SUBSIDIOS EXTRALEGALES, VACACIONES, PRIMAS Y DEMAS PRESTACIONES A QUE TUVO DERECHO DE ACUERDO A LA LEY Y AL TIPO DE CONTRATO SUSCRITO ENTRE LAS PARTES; ASI CERTIFICO QUE RECIBI LA DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP ACORDES A LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE EL TIEMPO LABORADO EN LA EMPRESA.


FIRMA DEL TRABAJADOR
DIEGO ARMANDO FERREIRA RODRIGUEZ
1.096.206.917

**PAZ Y SALVO**

NOMBRE: DANIEL ALEJANDRO DUQUE BENAVIDES
CEDULA: 1.116.506.654
CARGO: AYUDANTE DE OBRA
FECHA DE INICIO DEL SERVICIO: 02/03/2026
FECHA DE TERMINACION DEL SERVICIO: 04/04/2026

HAGO CONSTAR

QUE LA EMPRESA **J&M INGENIERIA SAS** IDENTIFICADA CON NIT 900.103.645-8 SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON EL SEÑOR **DANIEL ALEJANDRO DUQUE BENAVIDES** IDENTIFICADO CON C.C No **1116506654** DE AGUAZUL POR CONCEPTO DE PAGOS DE SALARIOS DEVENGADOS, SUBSIDIOS EXTRALEGALES, VACACIONES, PRIMAS Y DEMAS PRESTACIONES A QUE TUVO DERECHO DE ACUERDO A LA LEY Y AL TIPO DE CONTRATO SUSCRITO ENTRE LAS PARTES; ASI CERTIFICO QUE RECIBI LA DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP ACORDES A LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE EL TIEMPO LABORADO EN LA EMPRESA.

Daniel

FIRMA DEL TRABAJADOR
DANIEL ALEJANDRO DUQUE BENAVIDES
1.116.506.654

2574



PAZ Y SALVO

NOMBRE: JOSE HERNANDO MOLINA MESA
CEDULA: 7.177.528
CARGO: OFICIAL DE OBRA
FECHA DE INICIO DEL SERVICIO: 02/03/2026
FECHA DE TERMINACION DEL SERVICIO: 14/03/2026

HAGO CONSTAR

QUE LA EMPRESA **J&M INGENIERIA SAS** IDENTIFICADA CON NIT 900.103.645-8 SE ENCUENTRA A **PAZ Y SALVO** CON EL SEÑOR **JOSE HERNANDO MOLINA MESA** IDENTIFICADO CON C.C No **7177528** DE AGUAZUL POR CONCEPTO DE PAGOS DE SALARIOS DEVENGADOS, SUBSIDIOS EXTRALEGALES, VACACIONES, PRIMAS Y DEMAS PRESTACIONES A QUE TUVO DERECHO DE ACUERDO A LA LEY Y AL TIPO DE CONTRATO SUSCRITO ENTRE LAS PARTES; ASI CERTIFICO QUE RECIBI LA DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP ACORDES A LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE EL TIEMPO LABORADO EN LA EMPRESA.

FIRMA DEL TRABAJADOR
JOSE HERNANDO MOLINA MESA
7.177.528

**PAZ Y SALVO**

NOMBRE: JONAIKER JESUS URBANO ORTIZ
CEDULA: 1.118.577.273
CARGO: AYUDANTE
FECHA DE INICIO DEL SERVICIO: 16/03/2026
FECHA DE TERMINACION DEL SERVICIO: 10/04/2026

HAGO CONSTAR

QUE LA EMPRESA **J&M INGENIERIA SAS** IDENTIFICADA CON NIT 900.103.645-8 SE ENCUENTRA A **PAZ Y SALVO** CON EL SEÑOR **JONAIKER JESUS URBANO ORTIZ** IDENTIFICADO CON C.C No **1118577273** DE AGUAZUL POR CONCEPTO DE PAGOS DE SALARIOS DEVENGADOS, SUBSIDIOS EXTRALEGALES, VACACIONES, PRIMAS Y DEMAS PRESTACIONES A QUE TUVO DERECHO DE ACUERDO A LA LEY Y AL TIPO DE CONTRATO SUSCRITO ENTRE LAS PARTES; ASI CERTIFICO QUE RECIBI LA DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP ACORDES A LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE EL TIEMPO LABORADO EN LA EMPRESA.

FIRMA DEL TRABAJADOR
JONAIKER JESUS URBANO ORTIZ
1.118.577.273



MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO
CARTA
PCC-008
Versión: 01
Fecha:
Página 1 de 1
23/11/2014

Aguazul Casanare, mayo (08) de 2026
OFPMA-441-2026 Cite este número al contestar

Señora
MABEL SIERRA VARGAS
R/L J&M INGENIERIA S.A.S
Correo: conspiriciocadazul2024@gmail.com
Yopal

Asunto: Respuesta a solicitud de certificación no existencia de quejas o reclamaciones laborales.

En nombre de la Personería Municipal de Aguazul, reciba un cordial y atento saludo deseando que sus labores diarias se realicen con éxito.

Dando respuesta a solicitud arriba señalada, con todo respeto me permito comunicarle que una vez revisados los archivos de este despacho no se encontró queja, petición o reclamo de tipo laboral en la ejecución del contrato de obra No. 753 de 2025, de igual manera se fijó en Cartelera y página institucional de la entidad por el término de cinco (5) días hábiles comunicando a la ciudadanía en general para que de existir alguna reclamación en la ejecución del contrato se comunicara a este despacho, donde luego del término establecido no se presentó ningún interesado a reclamar en relación a la ejecución del contrato de obra No. 753 del 2025, cuyo objeto es "ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA UNIÓN CHARTE, DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Se aclara que este documento no se considera paz y salvo por parte del municipio, ya que únicamente se da información en relación con los archivos que reposan en la Personería Municipal de Aguazul, por lo que se desconoce si existen quejas o reclamos al respecto en otro ente de control, entidad administrativa y / o judicial.

Con sentido de cordialidad y respeto.


LUIS FRANCISCO CALA CASTRO
Personero Municipal

Proyecto: 
Profesional de Apoyo

CERTIFICADO DE PAGO DE LOS APORTES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURIDICAS)

ARMANDO DE JESUS CAMACHO BUSTAMANTE identificado con 85.448.370, y con tarjeta profesional No. 64753-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de J&M INGENIERIA SAS identificada con NIT 900.103.645-8, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Casanare, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección.

Nº. PLANILLA	PERIODO		IBC	SALUD	PENSION	ARL	CCF	VALOR TOTAL APORTE
9497749063	2025-12	2026-01	\$1.566.000	\$ 265.000	\$66.300	\$8.700	\$66.300	\$ 406.300
9499442632	2026-01	2026-02	\$ 6.186.533	\$ 247.600	\$ 990.100	\$ 430.900	\$ 247.600	\$ 1.916.200
9499627594	2026-01	2026-02	\$1.750.905	\$ 280.200	\$70.100	\$9.200	\$70.100	\$ 429.600
9501227633	2026-02	2026-03	\$ 3.629.978	\$ 385.600	\$ 1.541.200	\$ 670.600	\$ 385.600	\$ 2.963.000
9501423080	2026-02	2026-03	\$1.750.905	\$ 280.200	\$70.100	\$9.200	\$70.100	\$ 429.600
9507774185	2026-03	2026-04	\$ 8.579.436	\$ 343.600	\$ 1.373.000	\$ 597.500	\$ 343.600	\$ 2.657.700
9502666922	2026-03	2026-04	\$1.750.905	\$ 280.200	\$70.100	\$9.200	\$70.100	\$ 429.600
9504480317	2026-04	2026-05	\$ 2.217.813	\$ 89.000	\$ 355.000	\$ 154.700	\$ 89.000	\$ 687.700
9502666922	2026-04	2026-06	\$1.750.905	\$ 280.200	\$70.100	\$9.200	\$70.100	\$ 429.600

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Aguazul, a los (08) días del mes de Mayo de 2026.



MABEL SIERRA VARGAS
R/C 1.116.547.304



ARMANDO DE JESUS CAMACHO BUSTAMANTE
C. PUBLICO TP No. 64753 T REVISOR FISCAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No
E8688E47A687BA16

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 CEDULA DE CIUDADANIA No 85448370 de SANTA MARTA (MAGDALENA) Y Tarjeta Profesional No 54753-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 dias del mes de Abril de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
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



Página 1 de 2

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO						
RECEBIDO	CODIGO	NIT	QV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDAD	INTERESES MORIA
AFIP ADMINISTRADORAS: 3)						
COOPERACIONES	23-14	900.336.004	7	22	\$5.308.000	\$0
PORTAFIN	23-03	900.224.808	6	18	\$4.142.800	\$0
PROTECCION	23-03	900.229.779	0	2	\$1.097.400	\$0
AFIL ADMINISTRADORAS: 1)						
CEJAENA	14-25	900.226.175	3	22	\$1.579.600	\$0
COF ADMINISTRADORAS: 1)						
COFACASAMUE	COF69	846.001.392	8	22	\$1.427.800	\$0
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)						
CAREDECIA	EPS25	891.856.000	7	3	\$175.000	\$0
POSTIGA REGIMEN DE EXCEPCION	MH002	901.837.916	1	1	\$3.800	\$0
NUEVA E.P.S.	EPS017	900.156.264	2	7	\$408.300	\$0
SANTAS	EPS005	800.251.443	6	11	\$844.700	\$0
TOTAL				122	\$10.143.200	\$0

9

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Clase Aportante		Sector Principal		Dirección		Ciudad/Departamento		Teléfono		Exonerado SENA a CCF	
Identificación	dv	Razon Social		Razon Social		Razon Social		Razon Social		Razon Social		Razon Social	
MIT 9810345	8	RAMA INGENIERIA S.A.S.		RAMA INGENIERIA S.A.S.		RAMA INGENIERIA S.A.S.		RAMA INGENIERIA S.A.S.		RAMA INGENIERIA S.A.S.		RAMA INGENIERIA S.A.S.	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION													
Periodo		Clase		Tipo		Fecha		Pago		Valor		Valor	
Pensión	Salud	Pensión		Pensión		Pensión		Pensión		Pensión		Pensión	
2014-01	2014-01	444444		444444		444444		444444		444444		444444	
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES													
EMPLEADO													

No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES		
					IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo
1	CC	ANTONIO	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000
2	CC	CAROL RIVERO	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000
3	CC	EDUARDO	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000
4	CC	EDUARDO	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000
5	CC	EDUARDO	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000
6	CC	EDUARDO	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000	31	\$1,342,361	\$1,342,361	00000
Total					\$4,144,833	\$4,144,833			\$4,144,833	\$4,144,833			\$4,144,833	\$4,144,833			\$4,144,833	\$4,144,833	

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO						
	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA
APR ADMINISTRADORES: 1)						
PORVENIR	200301	800,234,808	8	6	\$990,100	\$0
ABI (ADMINISTRADORES: 1)						
COLMENA	14-26	800,234,475	3	6	\$999,380	\$0
CCT (ADMINISTRADORES: 1)						
CONFACAMARE						
EPS (ADMINISTRADORES: 4)						
CAPRESOCA	CFM9	844,800,392	8	6	\$430,900	\$0
MIUVA E.P.S.	EPSC25	851,854,000	7	6	\$430,900	\$0
MIUVA EPS NOVIQUID	EPSC37	900,154,364	2	1	\$247,600	\$0
SANTAS	EPSC41	900,154,264	2	2	\$247,600	\$0
	EPSC05	800,351,440	6	1	\$37,400	\$0
				2	\$79,400	\$0
TOTAL				6	\$1,916,200	\$0
						\$1,916,200

4

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad Departamental	Teléfono	Excedente SINAE	ICBF	%
NO 10018145	SAH ROBERTA S.A.S.	1 - APORTES DE 250 LITROS/ARTES	PAPEL CHOCOTE	CE 10 14 50	ARMAS DE COLOMBIA	112 608119			
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
Periodo	Corre	Plazilla	Plazilla	Plazilla	Plazilla	Plazilla	Plazilla	Plazilla	Plazilla
2016-01	2016-01	2016-01	2016-01	2016-01	2016-01	2016-01	2016-01	2016-01	2016-01
2016-02	2016-02	2016-02	2016-02	2016-02	2016-02	2016-02	2016-02	2016-02	2016-02
LIQUIDACIÓN DETALLADA DE APORTES									
EMPLEADO									
No.	Identificación	Nombres	Apellido	Clase	Clase	Clase	Clase	Clase	Clase
1	00101004	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
2	00101005	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
3	00101006	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
4	00101007	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
5	00101008	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
6	00101009	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
7	00101010	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
8	00101011	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
9	00101012	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
10	00101013	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
TOTAL									
Afiliados(8)									
2016-01									
2016-02									

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad Departamental	Teléfono	Excedente SINAE	ICBF	%
NO 10018145	SAH ROBERTA S.A.S.	1 - APORTES DE 250 LITROS/ARTES	PAPEL CHOCOTE	CE 10 14 50	ARMAS DE COLOMBIA	112 608119			
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
Periodo	Corre	Plazilla	Plazilla	Plazilla	Plazilla	Plazilla	Plazilla	Plazilla	Plazilla
2016-01	2016-01	2016-01	2016-01	2016-01	2016-01	2016-01	2016-01	2016-01	2016-01
2016-02	2016-02	2016-02	2016-02	2016-02	2016-02	2016-02	2016-02	2016-02	2016-02
LIQUIDACIÓN DETALLADA DE APORTES									
EMPLEADO									
No.	Identificación	Nombres	Apellido	Clase	Clase	Clase	Clase	Clase	Clase
1	00101004	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
2	00101005	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
3	00101006	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
4	00101007	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
5	00101008	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
6	00101009	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
7	00101010	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
8	00101011	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
9	00101012	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
10	00101013	ALBA CAROL	ALBA CAROL	1	1	1	1	1	1
TOTAL									
Afiliados(8)									
2016-01									
2016-02									

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO							
RIESGO	COODIGO	NIT	DY	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORIA	VALOR A PAGAR
AFP ADMINISTRADORAS: 2)							
PROVIDER	230201	800.224.808	8	8	\$1.541,200	\$0	\$1.541,200
PROTECCION	230201	800.229.779	0	7	\$1.503,800	\$0	\$1.503,800
AFI ADMINISTRADORAS: 1)							
COLOMBIA	16-25	800.226.173	3	8	\$37,400	\$0	\$37,400
COF ADMINISTRADORAS: 1)							
CONFACASURABE	COF69	844.003.392	8	8	\$670,600	\$0	\$670,600
EPS ADMINISTRADORAS: 4)							
CAPRESOCA	EPS025	891.856.000	7	8	\$470,600	\$0	\$470,600
NUOVA E.P.S.	EPS037	900.156.264	2	3	\$48,900	\$0	\$48,900
NUOVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900.156.264	2	2	\$140,200	\$0	\$140,200
SANTAS	EPS008	800.251.480	6	1	\$53,700	\$0	\$53,700
TOTAL				8	\$2,983,000	\$0	\$2,983,000

DATOS GENERALES DEL APORTANTE																							
Identificación	4*	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Código de Reparación	Teléfono	Emisorado (DPA e ICAP)															
HT 10011640	6	RAI ENGENIERIA S.A.S.	B - APOYOS DE 200 CORRIENTES	NPS Client	CR 15 14 20	60101111111111111111	3124407019	5															
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION																							
Periodo		Clase		Fecha		Pago		Valor															
Pensión	Salud	Pago	Flujo	Límite	Pago	Banco	Bra Mera																
2025-03	1015/04	20171111	103274189	2015-04-14	30161714-03	Banco Colombia	0	52,852,300															
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																							
EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Homines	Código	Clase	IBC	Aporte	Código	Clase	IBC	Aporte	Código	Clase	IBC	Aporte	Código	Clase	IBC	Aporte	Código	Clase	IBC	Aporte	
1	00111111	RODRIGUEZ	2015	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	
2	00111111	RODRIGUEZ	2015	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	
3	00111111	RODRIGUEZ	2015	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	
4	00111111	RODRIGUEZ	2015	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	
5	00111111	RODRIGUEZ	2015	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	
6	00111111	RODRIGUEZ	2015	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	001111	10	51,700,000	51,700,000	
Total					51,700,000	51,700,000	51,700,000	51,700,000	51,700,000	51,700,000	51,700,000	51,700,000	51,700,000	51,700,000	51,700,000	51,700,000	51,700,000	51,700,000	51,700,000	51,700,000	51,700,000	51,700,000	

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO						
MEYGO	COTIGO	NIT	CV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORSA
						SALDOS E INCAPACIDADES
						VALOR A PAGAR
AFP ADMINISTRADORAS: 2)						
COFONDOS						
PORVENIR	231001	800,227,940	6	6	\$1,373,000	\$0
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)	230301	800,224,808	8	1	\$121,400	\$0
COLVENA					\$1,251,600	\$0
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)	14-25	800,220,175	3	6	\$997,500	\$0
CONFACALAHUE					\$997,500	\$0
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)	CCF69	844,003,392	8	6	\$343,600	\$0
CAPITECOA					\$343,600	\$0
COOSALUD MOVILIDAD	EPSC25	871,854,000	7	6	\$343,600	\$0
NUOVA E.P.S.	EPSC24	800,226,315	3	2	\$105,200	\$0
NUOVA EPS MOVILIDAD	EPSC07	900,154,264	2	1	\$20,400	\$0
	EPSC41	900,154,264	2	2	\$140,200	\$0
				1	\$67,800	\$0
TOTAL				6	\$3,657,700	\$0
						\$2,687,700

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Razon Social		Clase Aportante		Sectorial Principal		Dirección		Código Departamento		Teléfono		Escribiendo SINIA e ICBF	
Identificación		Razon Social		Clase Aportante		Sectorial Principal		Dirección		Código Departamento		Teléfono		Escribiendo SINIA e ICBF	
001-1010945		B. JIM INGENIERIA S.A.S.		B - MENOS DE 200 EMPLEADOS		RAPS CLARIT		CALLE 14 55		AGUINAL - CAQUINARE		312-4802119		51	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION															
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago		Barco		Valor		5687,300	
Pensión		Salud		Pensión		Pensión		Pago		Barco		Valor		5687,300	
2005-04		2016-05		2005-04		2016-05		2005-04		2016-05		2005-04		2016-05	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES											
EMPLEADO				PENSION				SALUD			
Rta.	Identificación	Identificación	Código	Rta.	Identificación	Identificación	Código	Rta.	Identificación	Identificación	Código
1	CC 1111500173	1111500173	1111500173	1	CC 1111500173	1111500173	1111500173	1	CC 1111500173	1111500173	1111500173
2	CC 1111500173	1111500173	1111500173	2	CC 1111500173	1111500173	1111500173	2	CC 1111500173	1111500173	1111500173
3	CC 1111500173	1111500173	1111500173	3	CC 1111500173	1111500173	1111500173	3	CC 1111500173	1111500173	1111500173
4	CC 1111500173	1111500173	1111500173	4	CC 1111500173	1111500173	1111500173	4	CC 1111500173	1111500173	1111500173
5	CC 1111500173	1111500173	1111500173	5	CC 1111500173	1111500173	1111500173	5	CC 1111500173	1111500173	1111500173
Total				Total				Total			
Afectados (\$)				Afectados (\$)				Afectados (\$)			
5687,300				5687,300				5687,300			

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CÓDIGO	NIT	CV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MIMA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)								
PORVENIR	232221	800.224.2895	8	5	\$359.000	\$0	\$0	\$359.000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)								
COLMENA	14-25	800.224.175	3	5	\$355.000	\$0	\$0	\$355.000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)								
CONFACASURARE	CCF49	844.002.292	8	5	\$154.700	\$0	\$0	\$154.700
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)								
CAPRESOCA	EP5C23	844.002.292	8	5	\$89.000	\$0	\$0	\$89.000
NUYA E.P.S.	EP5C07	900.156.264	2	2	\$32.800	\$0	\$0	\$32.800
NUYA EPS MOVILIDAD	EP5C41	900.156.264	2	2	\$46.800	\$0	\$0	\$46.800
TOTAL				5	\$687.700	\$0	\$0	\$687.700