PRORROGA No 01 AL CONTRATO DE OBRA
No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026

Las partes acuerdan las siguientes cláusulas que hacen parte del contrato establecido electrónicamente en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop/

CONTRATANTE:	**RED SALUD CASANARE E.S.E.** **NIT.** 844.004.197-2
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL BASE VITAL PORE** **NIT. No.** 902.026.149-3
OBJETO:	**LOTE 12.** ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS EL BANCO, CAFIFIES, MIRALINDO Y LA PLATA MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
VALOR:	**OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS TRES PESOS ($889.347.703,00)** Moneda Legal Colombiana
FORMA DE PAGO:	**EL VALOR DEL CONTRATO SERÁ PAGADO POR RED SALUD CASANARE E.S.E. DE LA SIGUIENTE FORMA: A)** HASTA UN **NOVENTA POR CIENTO (90%)** DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO MEDIANTE PAGO DE ACTAS PARCIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA, PREVIA PRESENTACIÓN DEL INFORME DE INTERVENTORÍA Y CONSTANCIA DE LOS APORTES A SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD – PENSIÓN – ARL Y PARAFISCALES (SENA, ICBF Y CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR). **B)** UN **DIEZ POR CIENTO (10%)** DEL VALOR DEL CONTRATO, COMO PAGO FINAL, PREVIA PRESENTACIÓN DEL INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA, ENTREGA FINAL DE LA OBRA Y RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y LA SUPERVISIÓN DEL RESPECTIVO CONVENIO Y SUSCRIPCIÓN DEL ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LOS APORTES A SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD – PENSIÓN – ARL Y PARAFISCALES (SENA, ICBF Y CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR). **PARAGRAFO PRIMERO:** LAS FACTURAS O DOCUMENTOS EQUIVALENTES PARA PAGO DEBEN SER EXPEDIDAS DIRECTAMENTE POR LOS CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES, CUMPLIENDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ESTATUTO TRIBUTARIO Y NO POR CADA UNO O ALGUNO DE SUS INTEGRANTES. **PARAGRAFO SEGUNDO:** PARA EL TRÁMITE DE PAGOS PARCIALES Y FINALES DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE CORRESPONDIENTE DE MANERA INDEPENDIENTE PARA CADA PAPS O CAPS (SEGÚN APLIQUE), CUMPLIENDO LOS SIGUIENTES REQUISITOS: I)TODA SOLICITUD DE PAGO DEBERÁ ESTAR ACOMPAÑADA DE ACTAS PARCIALES O FINALES QUE DISCRIMINEN DE FORMA CLARA Y DETALLADA LOS CAPÍTULOS E ÍTEMS CORRESPONDIENTES EXCLUSIVAMENTE A LAS CANTIDADES CONTRATADAS Y EFECTIVAMENTE EJECUTADAS EN CADA PUESTO DE SALUD. EN DICHAS ACTAS SE DEBERÁ REFLEJAR, CAPÍTULO POR CAPÍTULO, EL AVANCE LOGRADO RESPECTO AL TOTAL CONTRATADO, ESPECIFICANDO VALORES, CANTIDADES EJECUTADAS Y SALDOS PENDIENTES, SIN ALTERAR NI MODIFICAR LA ESTRUCTURA ESTABLECIDA EN LA OFERTA ECONÓMICA NI EN EL PRESUPUESTO APROBADO DEL RESPECTIVO PROYECTO; II) QUEDA PROHIBIDO CONSOLIDAR, MEZCLAR O TRANSFERIR CANTIDADES EJECUTADAS ENTRE LOS DIFERENTES PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD. CADA ACTA Y LOS SOPORTES CORRESPONDIENTES (TABLAS, SÁBANAS DE CANTIDADES, INFORMES FOTOGRÁFICOS, DIARIOS DE OBRA, CERTIFICACIONES DE MATERIALES Y DEMÁS EVIDENCIA TÉCNICA Y/O LEGAL DE EJECUCIÓN) DEBERÁN SER ELABORADOS Y PRESENTADOS DE FORMA SEPARADA E IDENTIFICABLE POR CADA PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD. NO SE ACEPTARÁN SOPORTES GENÉRICOS, GLOBALES O QUE CONTENGAN INFORMACIÓN CRUZADA ENTRE DIFERENTES PROYECTOS, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA; III). CADA DOCUMENTO SOPORTE DEBE ESTAR PERFECTAMENTE IDENTIFICADO CON EL NOMBRE Y UBICACIÓN DEL PUESTO DE SALUD RESPECTIVO, Y CONTENER LOS DATOS ESENCIALES DEL PROYECTO APROBADO, ASEGURANDO LA TRAZABILIDAD Y CORRESPONDENCIA

PRORROGA No 01 AL CONTRATO DE OBRA
No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026

	EXACTA CON LO PACTADO CONTRACTUALMENTE. LAS CANTIDADES RECLAMADAS PARA PAGO DEBEN CORRESPONDER EXACTAMENTE A LO EJECUTADO, Y ESTAR SOPORTADAS EN LAS RESPECTIVAS MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS, BITÁCORAS, FOTOGRAFÍAS GEORREFERENCIADAS Y CUALQUIER OTRA EVIDENCIA REQUERIDA, TODO ELLO DISCRIMINADO POR CAPÍTULO E ÍTEM PARA EL RESPECTIVO PUESTO DE SALUD; IV). LA INTERVENTORÍA DEL CONTRATO SERÁ LA ENCARGADA DE VERIFICAR, REVISAR Y APROBAR CADA UNO DE LOS SOPORTES PRESENTADOS PARA CADA PAGO. SÓLO SERÁN OBJETO DE RECONOCIMIENTO AQUELLOS AVANCES Y CANTIDADES EJECUTADAS QUE HAYAN SIDO APROBADOS Y CERTIFICADOS INDIVIDUALMENTE PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD CORRESPONDIENTE. EL CONTRATISTA DEBERÁ ATENDER OPORTUNAMENTE CUALQUIER REQUERIMIENTO, OBSERVACIÓN O SUBSANACIÓN QUE LA INTERVENTORÍA ESTIME NECESARIA PARA GARANTIZAR LA VALIDEZ E INTEGRIDAD DE LOS SOPORTES DE PAGO; V). EL INCUMPLIMIENTO DE ESTOS REQUISITOS, LA FALTA DE DISCRIMINACIÓN, LA MEZCLA DE CANTIDADES O LA AUSENCIA DE CLARIDAD EN LA IDENTIFICACIÓN Y REGISTRO DE LOS AVANCES POR PUESTO DE SALUD ORIGINARÁ LA DEVOLUCIÓN INMEDIATA DEL ACTA PARCIAL O FINAL. **PARÁGRAFO TERCERO**: EN LO RELACIONADO CON LA FORMA DE PAGO DE LOS TRABAJOS, INSUMOS Y ELEMENTOS TÉCNICOS ASOCIADOS AL COMPONENTE ELÉCTRICO, ASÍ COMO A CUALQUIER OTRO SUMINISTRO O INSTALACIÓN TÉCNICA QUE REQUIERA PARA SU LEGALIZACIÓN LA OBTENCIÓN DE LA CERTIFICACIÓN RETIE, SE ESTIPULA EXPRESAMENTE EN EL PRESENTE CONTRATO QUE NO HABRÁ LUGAR A PAGO ALGUNO SOBRE DICHOS CONCEPTOS MIENTRAS NO SE ACREDITE ANTE LA INTERVENTORÍA Y LA ENTIDAD LA CERTIFICACIÓN RESPECTIVA, EXPEDIDA VÁLIDAMENTE CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE. QUE SOLO UNA VEZ ESTE EN PODER DE LA ENTIDAD LA CERTIFICACIÓN RETIE Y ESTA SEA EVALUADA FAVORABLEMENTE, SE AUTORIZARÁ Y PROCEDERÁ EL PAGO ÍNTEGRO DE LOS VALORES RELACIONADOS CON EL COMPONENTE ELÉCTRICO O TÉCNICO, SEGÚN CERTIFICACIÓN DE CANTIDADES AVALADAS POR LA INTERVENTORÍA PARA SU PAGO, GARANTIZANDO ASÍ LA ENTREGA DE INSTALACIONES PLENAMENTE SEGURAS, FUNCIONALES Y EN CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES EXIGIDOS POR EL MARCO REGULATORIO COLOMBIANO APLICABLE A LA INFRAESTRUCTURA EN SALUD.
PLAZO EJECUCIÓN:	**CUATRO (04) MESES**, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÒN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO PERFECCIONAMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS LEGALES DE EJECUCIÓN.
FECHA DE FIRMA:	23 DE ENERO DE 2026
FECHA DE ACTA DE INICIO:	27 DE FEBRERO DE 2026
FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN:	26 DE JUNIO DE 2026
PRORROGA No 01:	UNO (01) MES CONTADOS A PARTIR DEL VENCIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO PRINCIPAL
FECHA DE TERMINACIÓN ESTIMADA:	26 DE JULIO DE 2026

Entre los suscritos a saber por una parte **LADY PATRICIA BOHORQUEZ CUEVAS**, mayor de edad, identificada con la cédula ciudadanía número 52.897.176 expedida en Bogotá, en la condición Gerente de **RED SALUD CASANARE E.S.E** Identificada con el Número de Identificación Tributaria **-NIT No. 844.004.197-2**, nombrada mediante Decreto 0089 del 01 de abril de 2024 emanado de la Gobernación de Casanare y Acta de posesión No. 0050 de fecha 01 de abril de 2024, autorizada para ordenar el gasto según lo establecido en el Acuerdo 001 del 07 de septiembre de 2004 y Acuerdo 006 del 2021 adoptado mediante la Resolución N° 0588 del 14 de julio del 2022, quien para efectos del presente contrato se

PRORROGA No 01 AL CONTRATO DE OBRA
No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026

denominará **RED SALUD CASANARE E.S.E** y por la otra **UNIÓN TEMPORAL BASE VITAL PORE.**, Identificada bajo el Número de Identificación Tributaria **No 902.026.149-3**, Representada Legalmente por **JEISSON JAVIER BECERRA PEDRAZA,** Identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía No **C.C. 1.052.394.117 de Duitama**, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar **PRORROGA No 01** al **No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026**, de conformidad con las siguientes consideraciones:

1) Que, **UNION TEMPORAL BASE VITAL PORE,** Identificada bajo el Número de Identificación Tributaria **No 902.026.149-3**, Representada Legalmente por **JEISSON JAVIER BECERRA PEDRAZA,** Identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía No **1.052.394.117** expedida en Duitama, a través de oficio con fecha del 11 de Junio de 2026, dirigido a **AL CONTRATISTA DE INTERVENTORIA**, donde solicita la viabilidad y aceptación de **PRORROGA No 01** al **SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026,** en los siguientes términos:

"(...)
La presente Solicitud de Prórroga N°1 tiene como finalidad exponer el estado actual de ejecución del proyecto, el avance físico alcanzado a la fecha y las circunstancias técnicas, operativas y externas que han incidido en el desarrollo de las actividades contratadas, justificando la necesidad de ampliar el plazo contractual inicialmente establecido. Lo anterior con el propósito de garantizar la culminación integral del objeto contractual, asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, los estándares de calidad exigidos y las obligaciones pactadas dentro del contrato.

Durante la ejecución contractual, como contratista hemos desarrollado las actividades programadas conforme a las condiciones vigentes del proyecto, interviniendo cada uno de los Puntos de Atención Primaria en Salud (PAPS) de acuerdo con la programación de obra aprobada por la interventoría. Asimismo, se han dispuesto los recursos humanos, técnicos y logísticos necesarios para dar cumplimiento a las metas establecidas dentro del cronograma contractual.

No obstante, y pese a los esfuerzos operativos implementados para mantener el ritmo de ejecución previsto en cada uno de los frentes de trabajo, como contratista se nos han presentado situaciones ajenas al control que han afectado el rendimiento esperado de algunas actividades críticas del proyecto. Entre estas circunstancias se destaca principalmente la fuerte temporada invernal que afecta actualmente la región y que tuvo inicio durante el mes de abril del presente año. Las constantes precipitaciones han generado condiciones ambientales desfavorables para el desarrollo normal de diversas actividades constructivas, impactando directamente los tiempos de ejecución inicialmente proyectados.

Adicionalmente, durante el desarrollo del contrato se presentó una situación relacionada con el suministro de algunos materiales e insumos de carácter obligatorio para la correcta ejecución de las obras, particularmente la cubierta tipo sándwich especificada dentro del alcance contractual para los cuatro (4) PAPS objeto de intervención. Debido a factores asociados a la cadena de suministro y disponibilidad del producto por parte del proveedor, no fue posible realizar la entrega del material dentro de los tiempos inicialmente programados y acordados, generándose un retraso aproximado de treinta (30) días calendario respecto a la fecha prevista para su instalación.

Las situaciones anteriormente descritas han afectado de manera directa el desarrollo de actividades posteriores y complementarias que dependen de condiciones específicas para su ejecución. Entre ellas se encuentran los trabajos de pañete, estuco, instalación de enchapes, aplicación de pinturas y demás actividades de acabado, las cuales requieren que las superficies y muros se encuentren completamente secos y libres de humedad para garantizar la calidad, adherencia y durabilidad de los materiales empleados. La persistencia de las lluvias ha dificultado alcanzar las condiciones óptimas de secado requeridas para la ejecución de estas actividades, limitando la posibilidad de intervenir simultáneamente los diferentes espacios programados. De igual manera, el retraso en la instalación de la cubierta tipo sándwich generó una afectación significativa sobre la ruta crítica del proyecto, toda vez que un porcentaje considerable de las actividades subsiguientes dependía directamente de la culminación de este ítem para poder ser ejecutadas en condiciones adecuadas.

Es importante resaltar que hemos implementado medidas de mitigación orientadas a minimizar los impactos ocasionados por las circunstancias descritas, incluyendo la reorganización de actividades, la optimización de recursos disponibles y la ejecución simultánea de labores que técnicamente permitieran mantener la continuidad del proyecto. Sin embargo, debido a la naturaleza de los factores expuestos y al impacto acumulado que estos han generado sobre la programación de obra, dichas medidas no han sido suficientes para recuperar completamente los tiempos afectados sin comprometer la calidad técnica de los trabajos ejecutados.

En consecuencia, y considerando que las causas que han generado los retrasos corresponden a circunstancias externas y no imputables nuestra programación, Por lo tanto, se nos hace necesario solicitar una ampliación del plazo contractual mediante la presente Prórroga N.° 1, permitiendo así culminar la totalidad de las actividades pendientes, garantizar el adecuado cumplimiento del objeto contractual y efectuar la entrega final de las obras en condiciones óptimas de calidad, funcionalidad y conformidad con las especificaciones técnicas establecidas.

(...)"

2) Que, **EDILSON ERNESTO BAREÑO MORENO** Identificado con cedula de ciudadanía, **C.C. 1.052.394.117 de Duitama**, a través de oficio con fecha del 17 de Junio de 2026, dirigido a **AL CONTRATISTA**, donde

PRORROGA No 01 AL CONTRATO DE OBRA
No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026

ACEPTA las condiciones para suscribir **PRORROGA No 01** al **CONTRATO DE OBRA No SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026,** en los siguientes términos:

(…)" *En atención a la solicitud de prórroga presentada por el contratista UNION TEMPORAL BASE VITAL PORE, mediante oficio de fecha 11 de junio de 2026, relacionada con el CONTRATO DE OBRA No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026, cuyo objeto corresponde a "LOTE 12. "ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS EL BANCO, CAFIFIES, MIRALINDO Y LA PLATA MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE"", esta interventoría se permite informar que la misma CUMPLE DOCUMENTALMENTE con los soportes técnicos y administrativos requeridos para su trámite y evaluación por parte de la entidad.*

Lo anterior, conforme a la revisión efectuada sobre los documentos allegados, entre ellos el informe de soporte, los documentos expedidos por proveedores y la reprogramación de obra aportada como sustento de la presente solicitud.

En consecuencia, esta interventoría APRUEBA DOCUMENTALMENTE la solicitud de Prórroga No. 01 por el término de treinta (30) días calendario, precisando que la fecha de terminación inicialmente establecida corresponde al día veintisiete (27) de junio del 2026 y que, con la presente ampliación, la nueva fecha de terminación contractual corresponderá al día veintisiete (27) de julio del 2026. (…)"

3) Que, **EDILSON ERNESTO BAREÑO MORENO** Identificado con cedula de ciudadanía, **C.C. 1.052.394.117 de Duitama**, a través de oficio con radicación de fecha del 17 de Junio de 2026, dirigido **A LA SUPERVISIÓN**, donde solicita la viabilidad y aceptación de **PRORROGA No 01** al **CONTRATO DE OBRA No SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026.,** en los siguientes términos:

(…) *En cumplimiento de las obligaciones contractuales a mi cargo y en calidad de interventor del contrato de obra referido en el asunto, cuyo objeto corresponde a la "Adecuación menor de los Puestos de Atención Primaria en Salud (PAPS) de las veredas El Banco, Cafifies, Miralindo y La Plata, municipio de Pore, departamento de Casanare – Lote 12", me permito presentar y remitir la justificación técnica, administrativa y jurídica que sustenta la solicitud de Prórroga N.°1 presentada por el contratista.*

La presente solicitud tiene como finalidad evaluar y sustentar la necesidad de modificar la Cláusula Octava – Plazo de Ejecución del Contrato, teniendo en cuenta las circunstancias debidamente evidenciadas durante la etapa de ejecución contractual, las cuales han impactado el desarrollo de las actividades programadas y, en consecuencia, el cumplimiento de los tiempos inicialmente previstos.

En este sentido, y una vez analizados los soportes presentados por el contratista, así como las condiciones reales de ejecución verificadas en campo por esta interventoría, se exponen las consideraciones técnicas y jurídicas que fundamentan la procedencia de la ampliación del plazo contractual solicitado, con el fin de garantizar la correcta culminación del objeto contratado, el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas y la adecuada entrega de las obras objeto del contrato.

Bajo estas circunstancias y una vez analizada la justificación técnica, y evaluado el avance de obra a corte del 11 de junio del 2026, esta interventoria ve razonable y proporcional (APRUEBA Y AVALA), en la medida en que busca asegurar la correcta culminación de las actividades pendientes, evitar ejecuciones apresuradas que comprometan la calidad final de la intervención, y permitan la entrega adecuada de la infraestructura objeto del contrato, conforme a las obligaciones técnicas contractuales asumidas.

En este sentido, se solicita a la entidad contratante se evalúe favorablemente la petición presentada por el contratista de obra de prorrogar el contrato por treinta (30) días calendario, término que se considera técnicamente necesario para culminar el 100% de las actividades y del alcance del objeto contractual.

(…)

4) Que la **SUPERVISIÓN** a cargo de la Oficina Asesora de Planeación, Mercadeo y Sistemas, mediante oficio de fecha diecinueve (19) de junio de 2026, dirigido a **EL CONTRATISTA DE OBRA e INTERVENTORIA**, donde **ACEPTA** las condiciones para suscribir **PRORROGA No 01** al **CONTRATO DE OBRA No SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026,** en los siguientes términos:

"(…)
En mi calidad de Supervisor Delegado del Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026, me permito manifestar la aceptación y aprobación de la Prórroga No. 01 al citado contrato, con el propósito de modificar la Cláusula Octava – Plazo de Ejecución Contractual.

La presente solicitud ha sido revisada, analizada y avalada por la Interventoría del contrato, en cumplimiento de sus obligaciones de seguimiento, control, vigilancia y verificación permanente de la ejecución contractual. En tal sentido, la Interventoría ha emitido concepto favorable respecto de la necesidad de ampliar el plazo contractual, certificando que las circunstancias expuestas por el

contratista corresponden a situaciones evidenciadas durante el desarrollo de la obra y que justifican técnicamente la presente solicitud.

Es importante señalar que la Interventoría, como responsable de ejercer el control técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico del contrato, asume la responsabilidad sobre la veracidad, suficiencia y soporte técnico de la información presentada para sustentar la presente prórroga, así como de los análisis y recomendaciones emitidos en ejercicio de sus funciones contractuales. Por lo anterior, el presente concepto de supervisión se fundamenta en los informes, soportes, certificaciones y recomendaciones allegadas por la Interventoría, quien tiene conocimiento directo y permanente de las condiciones reales de ejecución de la obra.

Una vez revisados los argumentos técnicos expuestos por el contratista y el concepto favorable emitido por la Interventoría, esta Supervisión considera que la solicitud constituye una medida razonable y proporcional frente a las condiciones técnicas sobrevinientes evidenciadas durante la ejecución contractual. Dicha ampliación permite garantizar la correcta culminación de las actividades pendientes, evitando posibles reprocesos, afectaciones a la calidad final de la obra y riesgos asociados al cumplimiento del objeto contractual.

Las circunstancias expuestas corresponden a situaciones surgidas durante la ejecución del proyecto, las cuales no modifican el objeto contractual ni representan deficiencias en la planeación inicial, sino que obedecen al desarrollo propio de las actividades requeridas para alcanzar la finalidad del contrato, consistente en la adecuación menor de los puestos de salud. En consecuencia, se considera que la ampliación del plazo solicitado contribuye al cumplimiento integral del objeto contractual y a la adecuada terminación de las obras contratadas.

Así mismo, esta Supervisión requiere al Contratista de Interventoría para que, dentro de sus obligaciones de control y seguimiento, solicite y presente e implemente un Plan de Acción y/o Plan de Contingencia que establezca de manera clara y detallada las estrategias, actividades, responsables, recursos, rendimientos esperados, controles y cronograma de ejecución necesarios para garantizar el cumplimiento total del objeto contractual dentro del término de la presente prórroga.

Dicho Plan de Acción deberá contener metas verificables y mecanismos de seguimiento que permitan evidenciar el cumplimiento de la programación propuesta, así como las medidas correctivas y preventivas necesarias para evitar nuevos retrasos durante el plazo adicional otorgado. La Interventoría será responsable de realizar el seguimiento permanente a la ejecución de dicho plan, verificar su cumplimiento, advertir oportunamente cualquier desviación que pueda afectar la terminación de la obra y presentar a la Supervisión los informes correspondientes sobre su implementación y resultados.

De igual manera, se deja constancia de que la presente prórroga se concede bajo el entendido de que la Interventoría ejercerá un control estricto sobre la programación, ejecución y avance de las actividades pendientes, adoptando las acciones necesarias para garantizar que el plazo adicional otorgado sea suficiente para la culminación de las obras y el cumplimiento integral del objeto contractual, evitando la materialización de riesgos que puedan generar nuevas solicitudes de ampliación atribuibles a deficiencias de seguimiento, control o gestión de la ejecución contractual.

En consecuencia, y teniendo en cuenta que la ampliación del plazo resulta necesaria para garantizar el cumplimiento integral del objeto contractual y la correcta terminación de las obras, esta Supervisión aprueba la Prórroga No. 01 al Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026, por un término de treinta (30) días calendario, contados a partir de la fecha de terminación inicialmente prevista en el contrato, quedando la Interventoría obligada a ejercer las acciones de control, seguimiento y verificación necesarias para asegurar el cumplimiento de los compromisos adquiridos durante el término prorrogado.
(...)".

5) Que la **SUPERVISIÓN** a cargo del **LA JEFE DE LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN, MERCADEO Y SISTEMAS**, mediante memorando de fecha diecinueve (19) de Junio de 2026, radicado el día 19 de Junio de 2026, ante el **JEFE DE LA OFICINA ASESORA JURÍDICA Y DE CONTROL DISCIPLINARIO,** con visto bueno de la Gerencia de RED SALUD CASANARE E.S.E., donde solicita realizar **PRORROGA No 01** al **CONTRATO DE OBRA No SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026,** bajo el siguiente sustento:

"(...)

1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA Y JURÍDICA

La presente solicitud de Prórroga No. 01 por un término de treinta (30) días calendario se fundamenta en situaciones principalmente de la fuerte temporada invernal que afecta actualmente la región y que tuvo inicio durante el mes de abril del presente año. Las continuas precipitaciones han generado afectaciones significativas en la infraestructura vial del municipio y de las vías terciarias de acceso a las veredas objeto de intervención, presentándose cierres parciales y temporales, pérdida de banca, deterioro de la carpeta de rodadura y dificultades de transitabilidad para el transporte de personal, equipos y materiales requeridos para la ejecución de las obras.

De igual manera, las condiciones climáticas adversas han ocasionado fallas e interrupciones recurrentes en el servicio de energía eléctrica en diferentes sectores del municipio, situación que ha impactado el normal desarrollo de actividades constructivas que dependen del uso de equipos y herramientas eléctricas, disminuyendo los rendimientos programados y generando retrasos en la ejecución de algunas actividades contempladas dentro del cronograma contractual.

PRORROGA No 01 AL CONTRATO DE OBRA
No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026

Las situaciones anteriormente descritas corresponden a circunstancias externas, imprevisibles y ajenas al control del contratista, las cuales han incidido de manera directa en el desarrollo normal de las actividades de obra y han requerido la reprogramación de diferentes frentes de trabajo para garantizar la correcta ejecución del proyecto.

Las constantes precipitaciones han generado condiciones ambientales desfavorables para el desarrollo normal de diversas actividades constructivas, impactando directamente los tiempos de ejecución inicialmente proyectados.

De igual manera, se presentaron situaciones relacionadas con el orden público en corredores viales y zonas rurales de la región, las cuales ocasionaron restricciones temporales en la movilidad, disminución de los horarios efectivos de trabajo y retrasos en las actividades logísticas asociadas al abastecimiento de materiales e insumos necesarios para la obra.

Adicionalmente, se presentó una situación relacionada con el suministro de materiales e insumos indispensables para la correcta ejecución de las obras, particularmente la cubierta tipo sándwich contemplada dentro de las especificaciones técnicas del proyecto para los Puntos de Atención Primaria en Salud (PAPS) objeto de intervención. Debido a circunstancias ajenas al contratista, asociadas a la cadena de suministro del fabricante y proveedor, dificultades logísticas de transporte derivadas de la temporada invernal, así como demoras en los procesos de fabricación e importación de algunos componentes requeridos para la producción del material, no fue posible efectuar la entrega dentro de los plazos inicialmente programados.

Las situaciones anteriormente descritas han afectado de manera directa el desarrollo de actividades posteriores y complementarias que dependen de condiciones específicas para su ejecución. Entre ellas se encuentran los trabajos de pañete, estuco, instalación de enchapes, aplicación de pinturas y demás actividades de acabado, las cuales requieren que las superficies y muros se encuentren completamente secos y libres de humedad para garantizar la calidad, adherencia y durabilidad de los materiales empleados. La persistencia de las lluvias ha dificultado alcanzar las condiciones óptimas de secado requeridas para la ejecución de estas actividades, limitando la posibilidad de intervenir simultáneamente los diferentes espacios programados. De igual manera, el retraso en la instalación de la cubierta tipo sándwich generó una afectación significativa sobre la ruta crítica del proyecto, toda vez que un porcentaje considerable de las actividades subsiguientes dependía directamente de la culminación de este ítem para poder ser ejecutadas en condiciones adecuadas.
Este desfase obedece principalmente a las afectaciones derivadas de la temporada invernal, transitabilidad, orden público y a los retrasos presentados en el suministro de materiales e instalación de la cubierta tipo sándwich, actividades que impactaron directamente la ruta crítica del proyecto y limitaron la ejecución oportuna de varios procesos constructivos subsecuentes. En consecuencia, se configura una afectación significativa sobre la programación contractual, la cual hace necesario ajustar el plazo de ejecución con el fin de garantizar la terminación total de las actividades pendientes, sin comprometer la calidad técnica de las obras ni el adecuado cumplimiento del objeto contractual.
2. OBJETO DE LA MODIFICACIÓN

Modificar la Cláusula Octava del Contrato No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026, el cual quedará así:

CLÁUSULA OCTAVA - PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El plazo de ejecución, es decir, el tiempo durante el cual El CONTRATISTA se compromete a prestar a entera satisfacción de RED SALUD CASANARE E.S.E, el servicio objeto del presente contrato, será de CUATRO (04) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÒN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO PERFECCIONAMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS LEGALES DE EJECUCIÓN. Que para efectos del presente memorando de solicitud se PRORROGA en un término de un (01) mes mas al plazo pactado en el contrato No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026 contado a partir del vencimiento del plazo contractual vigente. Las cláusulas del contrato que no hubieren sido expresamente modificadas por la presente prórroga se mantendrán incólumes. Por tratarse de un contrato de tracto sucesivo, es decir, que el cumplimiento de las obligaciones se va sucediendo de manera escalonada en el tiempo, se verificará su cumplimiento total hasta el vencimiento del término previsto para su ejecución. Pero el cumplimiento parcial de las obligaciones se verificará de acuerdo con los informes periódicos de cumplimiento presentados al Supervisor del contrato. La fecha de terminación del plazo de ejecución de la obra es la fecha en la cual se suscriba el Acta de Recibo Final. Para que se pueda suscribir el Acta de Recibo Final, EL CONTRATISTA debe cumplir a cabalidad con los compromisos y obligaciones contenidos en el presente Contrato y sus anexos.

(...)"

6) Que las actuaciones se amparan en lo dispuesto en el artículo 195 de la Ley 100 de 1993, que en materia contractual se regirá por el Derecho Privado, bajo este concepto RED SALUD CASANARE E.S.E., expidió el **Acuerdo No 015 del 30 de septiembre de 2024** *"Por medio del cual se modifica y actualiza el Estatuto de Contratación de la Empresa Social de RED SALUD CASANARE E.S.E.",*

7) Que de conformidad con el **Acuerdo No 015 del 30 de septiembre de 2024** *"Por medio del cual se modifica y actualiza el Estatuto de Contratación de la Empresa Social de RED SALUD CASANARE E.S.E.",* artículo 65 establece que las partes de común acuerdo podrán suscribir acta modificatoria, previo requerimiento del supervisor del contrato, expresando con claridad las razones que originaron tal modificación. y lo reglamentado en la **Resolución 692 de 2021** *"Por la cual se expide el Manual de Contratación de la entidad conforme al Estatuto de Contratación expedido por la Junta Directiva mediante el Acuerdo No 007 de 2021".* **Artículo 51. MODIFICACIÓN A LOS CONTRATOS ESTATALES U OTROSÍ** *"La modificación contractual o los cambios*

estipulados inicialmente en el clausulado dl contrato o bien sea porque RED SALUD CASANARE E.S.E., lo considere pertinente o a solicitud del contratista (...)"

8) Que, en la Resolución 692 de 2021 *"Por la cual se expide el Manual de Contratación de la entidad conforme al Estatuto de Contratación expedido por la Junta Directiva mediante el Acuerdo No 007 de 2021".* en su **Artículo 52.2 AMPLIACION DEL PLAZO O PRORROGA**, hace referencia a una extensión o ampliación en el tiempo que inicialmente se había acordado para la ejecución del contrato, y finalmente el **Artículo 52.2.1. Numeral 1** dispone: *"La manifestación escrita del contratista en la que conste su solicitud justificada de prórroga. No obstante, lo anterior Red Salud Casanare E.S.E., podrá tener la iniciativa de prorrogar el contrato la cual debe ser plasmada en el formato de solicitud de modificación de contrato justificando la necesidad"*

9) Que una vez analizada la solicitud se considera pertinente la **PRORROGA No 01** al **CONTRATO DE OBRA No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026**. En consecuencia, se procede a realizar el mencionado **PRORROGA No 01** en los siguientes términos:

CLÁUSULA PRIMERA — PRORROGA No. 01: El tiempo que se procede a prorrogar mediante el presente acuerdo será de **UNO (01) MES**, contados a partir del vencimiento del plazo de ejecución inicial del contrato principal.

CLÁUSULA SEGUNDA — VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del contrato principal, no modificadas por el presente acuerdo, permanecen vigentes y su exigibilidad persiste.

CLAUSULA TERCERA. PERFECCIONAMIENTO: Para la validez y perfeccionamiento del presente contrato se requiere: 1. Firma de las partes.. 2. Ampliación, presentación y aprobación de las garantías exigidas en el contrato.

CLAUSULA CUARTA — GARANTÍAS. El contratista se obliga a ampliar las vigencias de la póliza de cumplimiento constituida para amparar los riesgos en las mismas coberturas que al respecto consagro la garantía única

CLAUSULA QUINTA. — SUSCRIPCIÓN: Las actuaciones de los Usuarios en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II https://www.colombiacompra.qov.co/secop/ comprometen a la Entidad Compradora y al Proveedor. La autenticación en el SECOP II con el nombre de Usuario y la contraseña es una firma electrónica en los términos del artículo 7 de la Ley 527 de 1999 y las normas que lo reglamentan, conforme se establece en los términos y condiciones de uso del SECOP II dispuesto en la dirección electrónica https://www.colombiacompra.qov.co/secop/terminos-y-condiciones

CLÁUSULA SEXTA — ACEPTACIÓN DEL CONTENIDO DEL CONTRATO ELECTRÓNICO Con la aceptación de las partes en el portal transaccional del SECOP II, dispuesto en la dirección electrónica https://www.colombiacompra.qov.co/secop/ las partes declaran conocer y aceptar todas las condiciones del contrato electrónico y las cláusulas adicionales pactadas en este anexo al contrato electrónico.

FIRMADO A TRAVÉS DE SECOP II.

Yopal, 19 de Junio de 2026

PARA: MARYURI LIZETH AVILA SANCHEZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica

DE: ANA DIONERIA BUSTOS CABALLERO
Supervisor Delegado

Asunto: Solicitud de elaboración de Prorroga en tiempo No 01 para el CONTRATO DE OBRA No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026

Cordial Saludo,

En mi calidad de supervisor del contrato de obra asunto de la referencia, me permito aceptar y dar viabilidad para suscribir la **Prorroga No. 01**, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones con el fin de ajustar la **CLÁUSULA OCTAVA - PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**.

1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA Y JURÍDICA

La presente solicitud de Prórroga No. 01 por un término de treinta (30) días calendario se fundamenta en situaciones principalmente de la fuerte temporada invernal que afecta actualmente la región y que tuvo inicio durante el mes de abril del presente año. Las continuas precipitaciones han generado afectaciones significativas en la infraestructura vial del municipio y de las vías terciarias de acceso a las veredas objeto de intervención, presentándose cierres parciales y temporales, pérdida de banca, deterioro de la carpeta de rodadura y dificultades de transitabilidad para el transporte de personal, equipos y materiales requeridos para la ejecución de las obras.

De igual manera, las condiciones climáticas adversas han ocasionado fallas e interrupciones recurrentes en el servicio de energía eléctrica en diferentes sectores del municipio, situación que ha impactado el normal desarrollo de actividades constructivas que dependen del uso de equipos y herramientas eléctricas, disminuyendo los rendimientos programados y generando retrasos en la ejecución de algunas actividades contempladas dentro del cronograma contractual.

Las situaciones anteriormente descritas corresponden a circunstancias externas, imprevisibles y ajenas al control del contratista, las cuales han incidido de manera directa en el desarrollo normal de las actividades de obra y han requerido la reprogramación de diferentes frentes de trabajo para garantizar la correcta ejecución del proyecto.

Las constantes precipitaciones han generado condiciones ambientales desfavorables para el desarrollo normal de diversas actividades constructivas, impactando directamente los tiempos de ejecución inicialmente proyectados.

De igual manera, se presentaron situaciones relacionadas con el orden público en corredores viales y zonas rurales de la región, las cuales ocasionaron restricciones temporales en la movilidad, disminución de los horarios efectivos de trabajo y retrasos en las actividades logísticas asociadas al abastecimiento de materiales e insumos necesarios para la obra.

Adicionalmente, se presentó una situación relacionada con el suministro de materiales e insumos indispensables para la correcta ejecución de las obras, particularmente la cubierta tipo sándwich contemplada dentro de las especificaciones técnicas del proyecto para los Puntos de Atención Primaria en Salud (PAPS) objeto de intervención. Debido a circunstancias ajenas al contratista, asociadas a la cadena de suministro del fabricante y proveedor, dificultades logísticas de transporte derivadas de la temporada invernal, así como demoras en los procesos de fabricación e importación de algunos componentes requeridos para la producción del material, no fue posible efectuar la entrega dentro de los plazos inicialmente programados.

Las situaciones anteriormente descritas han afectado de manera directa el desarrollo de actividades posteriores y complementarias que dependen de condiciones específicas para su ejecución. Entre ellas se encuentran los trabajos de pañete, estuco, instalación de enchapes, aplicación de pinturas y demás actividades de acabado, las cuales requieren que las superficies y muros se encuentren completamente secos y libres de humedad para garantizar la calidad, adherencia y durabilidad de los materiales empleados. La persistencia de las lluvias ha dificultado alcanzar las condiciones óptimas de secado requeridas para la ejecución de estas actividades, limitando la posibilidad de intervenir simultáneamente los diferentes espacios programados. De igual manera, el retraso en la instalación de la cubierta tipo sándwich generó una afectación significativa sobre la ruta crítica del proyecto, toda vez que un porcentaje considerable de las actividades subsiguientes dependía directamente de la culminación de este ítem para poder ser ejecutadas en condiciones adecuadas.

Este desfase obedece principalmente a las afectaciones derivadas de la temporada invernal, transitabilidad, orden público y a los retrasos presentados en el suministro de materiales e instalación de la cubierta tipo sándwich, actividades que impactaron directamente la ruta crítica del proyecto y limitaron la ejecución oportuna de varios procesos constructivos subsecuentes. En consecuencia, se configura una afectación significativa sobre la programación contractual, la cual hace necesario ajustar el plazo de ejecución con el fin de garantizar la terminación total de las actividades pendientes, sin comprometer la calidad técnica de las obras ni el adecuado cumplimiento del objeto contractual.

2. OBJETO DE LA MODIFICACIÓN

Modificar la Cláusula Octava del Contrato No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026, el cual quedará así:

CLÁUSULA OCTAVA - PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El plazo de ejecución, es decir, el tiempo durante el cual **El CONTRATISTA** se compromete a prestar a entera satisfacción de **RED SALUD CASANARE E.S.E, el servicio objeto del presente contrato, será de CUATRO (04) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÒN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO PERFECCIONAMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS LEGALES DE EJECUCIÓN.** Que para efectos del presente memorando de solicitud se PRORROGA en un término de un (01) mes mas al plazo pactado en el contrato No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026 contado a partir del vencimiento del plazo contractual vigente. Las cláusulas del contrato que no hubieren sido expresamente modificadas por la presente prórroga se mantendrán incólumes. Por tratarse de un contrato de tracto sucesivo, es decir, que el cumplimiento de las obligaciones se va sucediendo de manera escalonada en el tiempo, se verificará su cumplimiento total hasta el vencimiento del término previsto para su ejecución. Pero el cumplimiento parcial de las obligaciones se verificará de acuerdo con los informes periódicos de cumplimiento presentados al Supervisor del contrato. La fecha de terminación del plazo de ejecución de la obra es la fecha en la cual se suscriba el Acta de Recibo Final. Para que se pueda suscribir el Acta de Recibo Final, **EL CONTRATISTA** debe cumplir a cabalidad con los compromisos y obligaciones contenidos en el presente Contrato y sus anexos.

3. SOPORTES ADJUNTOS

Para sustentar esta solicitud, anexo los siguientes documentos:

1. Copia de la solicitud del contratista.
2. Informe de justificación
3. Oficio aprobación interventora
4. Oficio solicitud prorroga interventoría a Supervisión

Atentamente,

ANA DIONERIA BUSCOS CABALLERO
Supervisor Delegado

LADY PATRICIA BOHORQUEZ CUEVAS
Gerente

Proyecto:
Profesional contratado de apoyo a la supervisión-Manning S.A.S

Yopal, 19 de Junio de 2026

Señores:
UNIÓN TEMPORAL BASE VITAL PORE
Atn. R/L. JEISSON JAVIER BECERRA PEDRAZA
Representante legal Contrato Obra
basevitalpore@gmail.com y utbasevitalpore@gmail.com

EDILSON ERNESTO BAREÑO MORENO
Representante legal Contrato interventoria
edilsonernesto@yahoo.com

Ref. CONTRATO DE OBRA No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026

Objeto: LOTE 12. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS EL BANCO, CAFIFIES, MIRALINDO Y LA PLATA MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Asunto: Aceptación y aprobación de solicitud de **PRORROGA N1 al CONTRATO DE OBRA No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026**

Cordial saludo,

En mi calidad de Supervisor Delegado del Contrato de Obra **SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026**, me permito manifestar la aceptación y aprobación de la Prórroga No. 01 al citado contrato, con el propósito de modificar la Cláusula Octava – Plazo de Ejecución Contractual.

La presente solicitud ha sido revisada, analizada y avalada por la Interventoría del contrato, en cumplimiento de sus obligaciones de seguimiento, control, vigilancia y verificación permanente de la ejecución contractual. En tal sentido, la Interventoría ha emitido concepto favorable respecto de la necesidad de ampliar el plazo contractual, certificando que las circunstancias expuestas por el contratista corresponden a situaciones evidenciadas durante el desarrollo de la obra y que justifican técnicamente la presente solicitud.

Es importante señalar que la Interventoría, como responsable de ejercer el control técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico del contrato, asume la responsabilidad sobre la veracidad, suficiencia y soporte técnico de la información presentada para sustentar la presente prórroga, así como de los análisis y recomendaciones emitidos en ejercicio de sus funciones contractuales. Por lo anterior, el presente concepto de supervisión se fundamenta en los informes, soportes, certificaciones y recomendaciones allegadas por la Interventoría, quien tiene conocimiento directo y permanente de las condiciones reales de ejecución de la obra.

Una vez revisados los argumentos técnicos expuestos por el contratista y el concepto favorable emitido por la Interventoría, esta Supervisión considera que la solicitud constituye una medida razonable y proporcional frente a las condiciones técnicas sobrevinientes evidenciadas durante la ejecución contractual. Dicha ampliación permite garantizar la correcta culminación de las actividades pendientes, evitando posibles reprocesos, afectaciones a la calidad final de la obra y riesgos asociados al cumplimiento del objeto contractual.

Las circunstancias expuestas corresponden a situaciones surgidas durante la ejecución del proyecto, las cuales no modifican el objeto contractual ni representan deficiencias en la planeación inicial, sino que obedecen al desarrollo propio de las actividades requeridas para alcanzar la finalidad del contrato, consistente en la adecuación menor de los puestos de salud. En consecuencia, se considera que la ampliación del plazo solicitado contribuye al cumplimiento integral del objeto contractual y a la adecuada terminación de las obras contratadas.

Así mismo, esta Supervisión requiere al Contratista de Interventoría para que, dentro de sus obligaciones de control y seguimiento, solicite y presente e implemente un Plan de Acción y/o Plan de Contingencia que establezca de manera clara y detallada las estrategias, actividades, responsables, recursos, rendimientos esperados, controles y cronograma de ejecución necesarios para garantizar el cumplimiento total del objeto contractual dentro del término de la presente prórroga.

Dicho Plan de Acción deberá contener metas verificables y mecanismos de seguimiento que permitan evidenciar el cumplimiento de la programación propuesta, así como las medidas correctivas y preventivas necesarias para evitar nuevos retrasos durante el plazo adicional otorgado. La Interventoría será responsable de realizar el seguimiento permanente a la ejecución de dicho plan, verificar su cumplimiento, advertir oportunamente cualquier desviación que pueda afectar la terminación de la obra y presentar a la Supervisión los informes correspondientes sobre su implementación y resultados.

De igual manera, se deja constancia de que la presente prórroga se concede bajo el entendido de que la Interventoría ejercerá un control estricto sobre la programación, ejecución y avance de las actividades pendientes, adoptando las acciones necesarias para garantizar que el plazo adicional otorgado sea suficiente para la culminación de las obras y el cumplimiento integral del objeto contractual, evitando la materialización de riesgos que puedan generar nuevas solicitudes de ampliación atribuibles a deficiencias de seguimiento, control o gestión de la ejecución contractual.

En consecuencia, y teniendo en cuenta que la ampliación del plazo resulta necesaria para garantizar el cumplimiento integral del objeto contractual y la correcta terminación de las obras, esta Supervisión aprueba la Prórroga No. 01 al Contrato de Obra **SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026**, por un término de treinta (30) días calendario, contados a partir de la fecha de terminación inicialmente prevista en el contrato, quedando la Interventoría obligada a ejercer las acciones de control, seguimiento y verificación necesarias para asegurar el cumplimiento de los compromisos adquiridos durante el término prorrogado.

Atentamente,

ANA DIONERIA BUSTOS CABALLERO
SUPERVISOR DELEGADO.

Proyecto:
Profesional contratado de apoyo a la supervisión-Manning S.A.S

Edilson Ernesto Bareño Moreno
ING. CIVIL UNIVERSIDAD NACIONAL
DISEÑOS, CONSULTORIAS, INTERVENTORIAS,
CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS
Esp. GEOTECNIA Y PAVIMENTOS

Pore, 16 de junio de 2026

~~CMC-809-16062026-01~~

RedSalud

Comunicaciones Recibidas
Número: R-2026-9702
Fecha: 17/jun/2026 04:40 PM
Dependencia: Oficina Asesora de Planeación, Mercadeo y Sistemas
Serie: Contratos de Consultoría e interventoría
Anexos: SI 1CP
No. Folios:
"Las solicitudes que lleguen después del horario establecido se tramitarán al día siguiente hábil." (Art. 62 Ley 4 1913)(Art. 70 Cod. Civil)(Art. 54 Proc. Adm.)
siged

Señores
RED SALUD CASANARE E.S.E.
Calle 9 No 24-75
Yopal – Casanare

ANA DIONEIRA BUSTOS CABALLERO
Jefe Oficina Asesora de Planeación, Mercadeo y Sistemas
En calidad de Supervisora

MANNING SERVICIOS DE INGENIERÍA S.A.S.
Apoyo a la Supervisión

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. SECOP II RSC-CP-002-2026 Y NUMERO INTERNO 809-2026. OBJETO: LOTE 02. INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS EL BANCO, CAFIFIES, MIRALINDO Y LA PLATA MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

ASUNTO: SOLICITUD DE PRORROGA EN TIEMPO N°1. PARA EL CONTRATO DE OBRA N° **SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026**

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales a mi cargo y en calidad de interventor del contrato de obra referido en el asunto, cuyo objeto corresponde a la **"Adecuación menor de los Puestos de Atención Primaria en Salud (PAPS) de las veredas El Banco, Cafifies, Miralindo y La Plata, municipio de Pore, departamento de Casanare – Lote 12"**, me permito presentar y remitir la justificación técnica, administrativa y jurídica que sustenta la solicitud de Prórroga N.°1 presentada por el contratista.

La presente solicitud tiene como finalidad evaluar y sustentar la necesidad de modificar la **Cláusula Octava – Plazo de Ejecución del Contrato**, teniendo en cuenta las circunstancias debidamente evidenciadas durante la etapa de ejecución contractual, las cuales han impactado el desarrollo de las actividades programadas y, en consecuencia, el cumplimiento de los tiempos inicialmente previstos.

En este sentido, y una vez analizados los soportes presentados por el contratista, así como las condiciones reales de ejecución verificadas en campo por esta interventoría, se exponen las consideraciones técnicas y jurídicas que fundamentan la procedencia de la ampliación del plazo contractual solicitado, con el fin de garantizar la correcta culminación del objeto contratado, el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas y la adecuada entrega de las obras objeto del contrato.

Edilson Ernesto Bareño Moreno
ING. CIVIL UNIVERSIDAD NACIONAL
DISEÑOS, CONSULTORIAS, INTERVENTORIAS,
CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS
Esp. GEOTECNIA Y PAVIMENTOS

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA Y JURÍDICA REALIZADA POR EL CONTRATISTA DE OBRA

La presente Solicitud tiene como finalidad exponer el estado actual de ejecución del proyecto, el avance físico alcanzado a la fecha y las circunstancias técnicas, operativas y externas que han incidido en el desarrollo de las actividades contratadas, justificando la necesidad de ampliar el plazo contractual inicialmente establecido. Lo anterior con el propósito de garantizar la culminación integral del objeto contractual, asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, los estándares de calidad exigidos y las obligaciones pactadas dentro del contrato.

Durante la ejecución contractual, como contratista hemos desarrollado las actividades programadas conforme a las condiciones vigentes del proyecto, interviniendo cada uno de los Puntos de Atención Primaria en Salud (PAPS) de acuerdo con la programación de obra aprobada por la interventoría. Asimismo, se han dispuesto los recursos humanos, técnicos y logísticos necesarios para dar cumplimiento a las metas establecidas dentro del cronograma contractual.

No obstante, y pese a los esfuerzos operativos implementados para mantener el ritmo de ejecución previsto en cada uno de los frentes de trabajo, como contratista se nos han presentado situaciones ajenas al control que han afectado el rendimiento esperado de algunas actividades críticas del proyecto. Entre estas circunstancias se destaca principalmente la fuerte temporada invernal que afecta actualmente la región y que tuvo inicio durante el mes de mayo del presente año. Las constantes precipitaciones han generado condiciones ambientales desfavorables para el desarrollo normal de diversas actividades constructivas, impactando directamente los tiempos de ejecución inicialmente proyectados.
Adicionalmente, durante el desarrollo del contrato se presentó una situación relacionada con el suministro de algunos materiales e insumos de carácter obligatorio para la correcta ejecución de las obras, particularmente la cubierta tipo sándwich especificada dentro del alcance contractual para los cuatro (4) PAPS objeto de intervención. Debido a factores asociados a la cadena de suministro y disponibilidad del producto por parte del proveedor, no fue posible realizar la entrega del material dentro de los tiempos inicialmente programados y acordados, generándose un retraso aproximado de treinta (30) días calendario respecto a la fecha prevista para su instalación.

Las situaciones anteriormente descritas han afectado de manera directa el desarrollo de actividades posteriores y complementarias que dependen de condiciones específicas para su ejecución. Entre ellas se encuentran los trabajos de pañete, estuco, instalación de enchapes, aplicación de pinturas y demás actividades de acabado, las cuales requieren que las superficies y muros se encuentren completamente secos y libres de humedad para garantizar la calidad, adherencia y durabilidad de los materiales empleados. La persistencia de las lluvias ha dificultado alcanzar las condiciones óptimas de secado requeridas para la ejecución de estas actividades, limitando la posibilidad de intervenir simultáneamente los diferentes espacios programados. De igual manera, el retraso en la instalación de la cubierta tipo sándwich generó una afectación significativa sobre la ruta crítica del proyecto, toda vez que un porcentaje considerable de las actividades subsiguientes dependía directamente de la culminación de este ítem para poder ser ejecutadas en condiciones adecuadas.

Es importante resaltar que hemos implementado medidas de mitigación orientadas a minimizar los impactos ocasionados por las circunstancias descritas, incluyendo la reorganización de actividades, la optimización de recursos disponibles y la ejecución simultánea de labores que técnicamente permitieran mantener la continuidad del proyecto. Sin embargo, debido a la naturaleza de los factores expuestos y al impacto acumulado que estos han generado sobre la programación de obra, dichas medidas no han sido suficientes para recuperar completamente los tiempos afectados sin comprometer la calidad técnica de los trabajos ejecutados.

Edilson Ernesto Bareño Moreno
ING. CIVIL UNIVERSIDAD NACIONAL
DISEÑOS, CONSULTORIAS, INTERVENTORIAS,
CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS
Esp. GEOTECNIA Y PAVIMENTOS





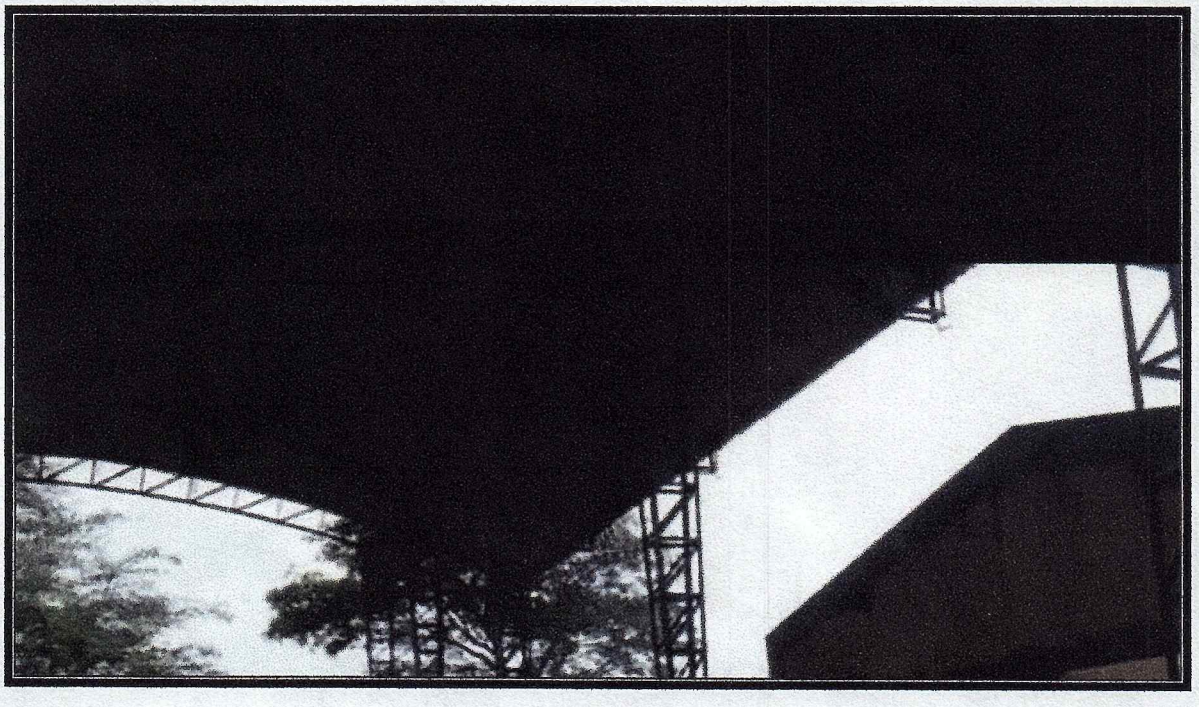
Calle 17 No 15 – 48 Apto 400 - Tunja
Celular 311 8951680;
E-mail: edilsonernesto@yahoo.com





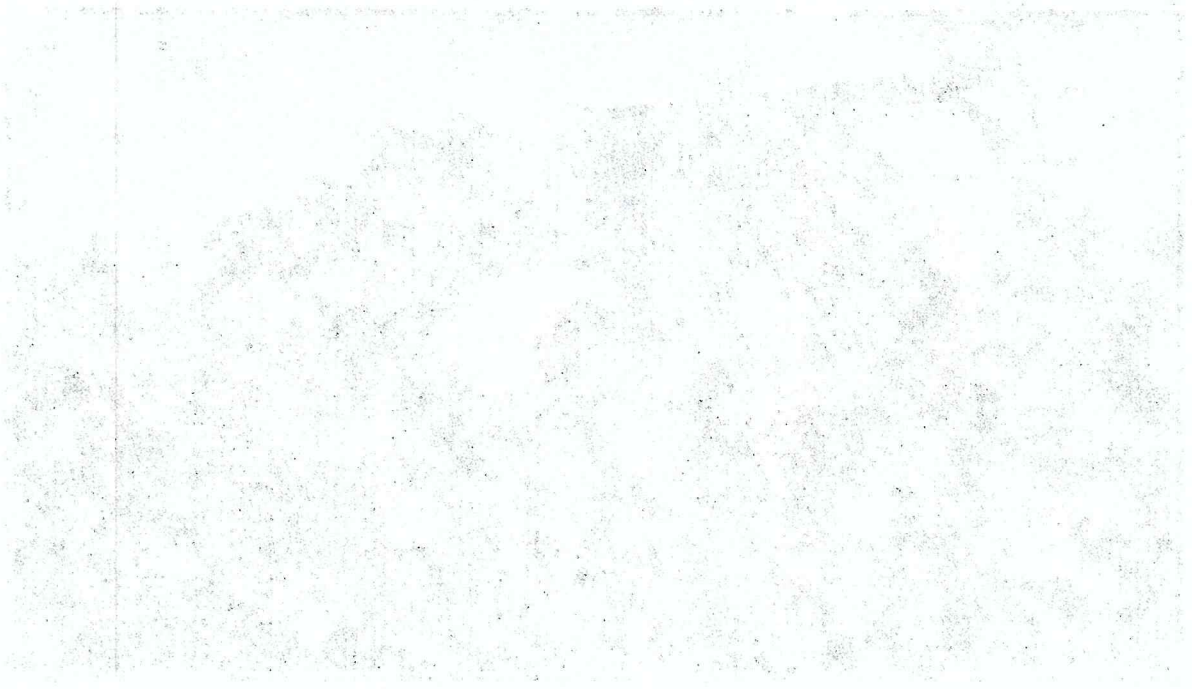
Edilson Ernesto Bareño Moreno
ING. CIVIL UNIVERSIDAD NACIONAL
DISEÑOS, CONSULTORIAS, INTERVENTORIAS,
CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS
Esp. GEOTECNIA Y PAVIMENTOS





En consecuencia, y considerando que las causas que han generado los retrasos corresponden a circunstancias externas y no imputables al contratista, se nos hace necesario solicitar una ampliación del plazo contractual mediante la presente Prórroga N.° 1, permitiendo así culminar la totalidad de las actividades pendientes, garantizar el adecuado cumplimiento del objeto contractual y efectuar la entrega final de las obras en condiciones óptimas de calidad, funcionalidad y conformidad con las especificaciones técnicas establecidas.

Calle 17 No 15 – 48 Apto 400 - Tunja *Celular 311 8951680;*
E-mail: edilsonernesto@yahoo.com





Edilson Ernesto Bareño Moreno
ING. CIVIL UNIVERSIDAD NACIONAL
DISEÑOS, CONSULTORIAS, INTERVENTORIAS,
CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS
Esp. GEOTECNIA Y PAVIMENTOS

1. *IMPACTO EN LA PROGRAMACIÓN*

Como consecuencia de las circunstancias anteriormente descritas, se ha generado una afectación objetiva y verificable sobre el cronograma de ejecución contractual aprobado. Dichas situaciones han incidido directamente en el desarrollo normal de las actividades programadas, ocasionando una disminución en el rendimiento esperado y por consiguiente, un desfase en el avance físico del proyecto.

De acuerdo con la programación vigente, para la fecha de presentación de la presente solicitud se tenía previsto alcanzar un avance físico acumulado del 77,21%. No obstante, como resultado de los factores externos expuestos, el avance real ejecutado corresponde al 57,31%, evidenciándose una diferencia de 19,90 puntos porcentuales respecto de la meta programada.

Este desfase obedece principalmente a las afectaciones derivadas de la temporada invernal y a los retrasos presentados en el suministro e instalación de la cubierta tipo sándwich, actividades que impactaron directamente la ruta crítica del proyecto y limitaron la ejecución oportuna de varios

procesos constructivos subsecuentes. En consecuencia, se configura una afectación significativa sobre la programación contractual, la cual hace necesario ajustar el plazo de ejecución con el fin de garantizar la terminación total de las actividades pendientes, sin comprometer la calidad técnica de las obras ni el adecuado cumplimiento del objeto contractual.

Para demostrar cada una de las situaciones que generaron el atraso de la programación en cada uno de los frentes informamos lo siguiente:

*De acuerdo con los reportes emitidos por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, la primera temporada de lluvias del año 2026 se extendió hasta mediados del mes de junio, generando precipitaciones persistentes en la región de la Orinoquía, particularmente en los departamentos de Casanare y Meta. (IDEAM, 2026); Así mismo la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – CORPORINOQUIA, reporta que el 20% de la jurisdicción permanece en alerta naranja en municipios de Cundinamarca como Choachí, Ubaque, Chipaque, Une, Fosca, Quetame, Guayabetal y Gutiérrez; **en Casanare**, Tauramena, Monterrey, Sabanalarga, Maní, Recetor, Chámeza, Yopal, Nunchía, La Salina y Sácama; en Arauca, Tame, Puerto Rondón, Fortul, Saravena y Arauca; y en Boyacá, Pajarito, Paya, Pisba y Labranzagrande. (CORPORINOQUIA, 2026)*

***Las fuertes precipitaciones registradas durante los meses de abril, mayo y junio de 2026 en el municipio de Pore y su zona rural, las cuales afectaron la transitabilidad de las vías terciarias de acceso a las veredas El Banco, Cafifies, Miralindo y La Plata**, dificultando el transporte de materiales, equipos y personal de obra*

La Unión Temporal ha desplegado acciones encaminadas a optimizar recursos, reorganizar actividades y mantener frentes de trabajo activos; sin embargo, las circunstancias descritas han impedido recuperar totalmente el tiempo perdido.

Por lo anterior, solicitamos respetuosamente se estudie y apruebe una ***prórroga de treinta (30) días calendario*** *al plazo contractual, sin modificación del valor del contrato, con el fin de culminar la totalidad de las actividades contratadas.*

Como soporte de la presente solicitud se anexan:

- *Reportes meteorológicos y/o noticias relacionadas con las condiciones climáticas.*
- *Cronograma actualizado según prorroga*
- *Comunicaciones y certificaciones de proveedores sobre demoras en la entrega de materiales.*

Calle 17 No 15 – 48 Apto 400 - Tunja *Celular 311 8951680;*
E-mail: edilsonernesto@yahoo.com

Edilson Ernesto Bareño Moreno
ING. CIVIL UNIVERSIDAD NACIONAL
DISEÑOS, CONSULTORIAS, INTERVENTORIAS,
CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS
Esp. GEOTECNIA Y PAVIMENTOS

Bajo estas circunstancias y una vez analizada la justificación técnica, y evaluado el avance de obra a corte del 11 de junio del 2026, esta interventoria ve razonable y proporcional **(APRUEBA Y AVALA)**, en la medida en que busca asegurar la correcta culminación de las actividades pendientes, evitar ejecuciones apresuradas que comprometan la calidad final de la intervención, y permitan la entrega adecuada de la infraestructura objeto del contrato, conforme a las obligaciones técnicas contractuales asumidas.

En este sentido, se solicita a la entidad contratante se evalúe favorablemente la petición presentada por el contratista de obra de prorrogar el contrato por treinta (30) días calendario, término que se considera técnicamente necesario para culminar el 100% de las actividades y del alcance del objeto contractual.

Atentamente,

EDILSON ERNESTO BAREÑO MORENO
Cto. Interventoría. SECOP II RSC-CP-002-2026 número interno 809-2026
Interventor

Calle 17 No 15 – 48 Apto 400 - Tunja *Celular 311 8951680;*
E-mail: edilsonernesto@yahoo.com

Edilson Ernesto Bareño Moreno
ING. CIVIL UNIVERSIDAD NACIONAL
DISEÑOS, CONSULTORIAS, INTERVENTORIAS,
CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS
Esp. GEOTECNIA Y PAVIMENTOS

CMC-809-17062026-01

Pore, 17 de junio de 2026

Señores
RED SALUD CASANARE E.S.E.
Calle 9 No 24-75
Yopal – Casanare

ANA DIONEIRA BUSTOS CABALLERO
Jefe Oficina Asesora de Planeación, Mercadeo y Sistemas
En calidad de Supervisora

MANNING SERVICIOS DE INGENIERÍA S.A.S.
Apoyo a la Supervisión

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. SECOP II RSC-CP-002-2026 Y NUMERO INTERNO 809-2026. OBJETO: LOTE 02. INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS EL BANCO, CAFIFIES, MIRALINDO Y LA PLATA MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

ASUNTO: CONCEPTO FAVORABLE Y APROBACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PRORROGA No. 01 DEL CONTRATO DE OBRA No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026

En atención a la solicitud de prórroga presentada por el contratista UNION TEMPORAL BASE VITAL PORE, mediante oficio de fecha 11 de junio de 2026, relacionada con el CONTRATO DE OBRA No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026, QUE TIENE POR OBJETO: LOTE 12. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS EL BANCO, CAFIFIES, MIRALINDO Y LA PLATA MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE", esta interventoría se permite informar que la misma CUMPLE DOCUMENTALMENTE con los soportes técnicos y administrativos requeridos para su trámite y evaluación por parte de la entidad.

Lo anterior, conforme a la revisión efectuada sobre los documentos allegados, entre ellos el informe de soporte, los documentos expedidos por proveedores y la reprogramación de obra aportada como sustento de la presente solicitud.

En consecuencia, esta interventoría APRUEBA DOCUMENTALMENTE la solicitud de Prórroga No. 01 por el término de treinta (30) días calendario, precisando que la fecha de terminación inicialmente establecida corresponde al día veintiséis (26) de junio del 2026

Edilson Ernesto Bareño Moreno
ING. CIVIL UNIVERSIDAD NACIONAL
DISEÑOS, CONSULTORIAS, INTERVENTORIAS,
CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS
Esp. GEOTECNIA Y PAVIMENTOS

y que, con la presente ampliación, la nueva fecha de terminación contractual corresponderá al día veintiséis (26) de julio del 2026.

Cordialmente,

EDILSON ERNESTO BAREÑO MORENO
Cto. Interventoría. SECOP II RSC-CP-002-2026 número interno 809-2026
Interventor

Calle 17 No 15 – 48 Apto 400 - Tunja *Celular 311 8951680;*
E-mail: edilsonernesto@yahoo.com

Edilson Ernesto Bareño Moreno
ING. CIVIL UNIVERSIDAD NACIONAL
DISEÑOS, CONSULTORIAS, INTERVENTORIAS,
CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS
Esp. GEOTECNIA Y PAVIMENTOS

CMC-809-17062026-03

17/06/2026

Señores
UNIÓN TEMPORAL BASE VITAL PORE
Representante Legal, Contratista de obra
JEISSON JAVIER BECERRA PEDRAZA
basevitalpore@gmail.com
Ciudad

REFERENCIA: Contrato de obra pública N° SECOP II RSC-CP-007-2025 Y **NUMERO INTERNO 561 -2026**. Objeto: "LOTE 12. "ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS EL BANCO, CAFIFIES, MIRALINDO Y LA PLATA MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

ASUNTO: CONCEPTO FAVORABLE Y APROBACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PRORROGA No. 01 DEL CONTRATO DE OBRA DE LA REFERENCIA.

En atención a la solicitud de prórroga presentada por el contratista UNION TEMPORAL BASE VITAL PORE, mediante oficio de fecha 11 de junio de 2026, relacionada con el CONTRATO DE OBRA No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026, cuyo objeto corresponde a "LOTE 12. "ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS EL BANCO, CAFIFIES, MIRALINDO Y LA PLATA MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE", esta interventoría se permite informar que la misma CUMPLE DOCUMENTALMENTE con los soportes técnicos y administrativos requeridos para su trámite y evaluación por parte de la entidad.

Lo anterior, conforme a la revisión efectuada sobre los documentos allegados, entre ellos el informe de soporte, los documentos expedidos por proveedores y la reprogramación de obra aportada como sustento de la presente solicitud.

En consecuencia, esta interventoría APRUEBA DOCUMENTALMENTE la solicitud de Prórroga No. 01 por el término de treinta (30) días calendario, precisando que la fecha de terminación inicialmente establecida corresponde al día veintiséis (26) de junio del 2026 y que, con la presente ampliación, la nueva fecha de terminación contractual corresponderá al día veintiséis (26) de julio del 2026.

Cordialmente,

EDILSON ERNESTO BAREÑO MORENO
Cto. Interventoría. SECOP II RSC-CP-002-2026 número interno 809-2026
Interventor

UNIÓN TEMPORAL
BASE VITAL PORE

Solicitud de prórroga del contratista.

Carrera 26 N. 15 -20 Yopal, Casanare – Email. basevitalpore@gmail.com

Contacto. 3203122534

UNIÓN TEMPORAL
BASE VITAL PORE

Solicitud de prórroga del contratista.

UNIÓN TEMPORAL
BASE VITAL PORE

Pore, 11 de junio de 2026

INGENIERO:
EDILSON ERNESTO BAREÑO MORENO
Cto. Interventoría. SECOP II RSC-CP-002-2026 número interno 809-2026
Interventor
Yopal – Casanare

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA N° **SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026,** QUE TIENE POR OBJETO: LOTE 12. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS EL BANCO, CAFIFIES, MIRALINDO Y LA PLATA MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Asunto: Solicitud de Prórroga No. 01 al Contrato de Obra Pública No. SECOP II RSC-CP-007-2025 – Interno 561-2026

En mi calidad de representante legal de la UNIÓN TEMPORAL BASE VITAL PORE, contratista del Contrato de Obra Pública No. SECOP II RSC-CP-007-2025 – Interno 561-2026, cuyo objeto corresponde a la adecuación menor de los Puestos de Atención Primaria en Salud (PAPS) de las veredas El Banco, Cafifies, Miralindo y La Plata del municipio de Pore, Casanare, me permito solicitar formalmente una prórroga al plazo contractual por un término de treinta (30) días calendario.

La presente solicitud se fundamenta en circunstancias sobrevinientes que han afectado el normal desarrollo de las actividades programadas, sin que estas sean atribuibles como contratista, entre las cuales se destacan:

1. CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS

La presente Solicitud de Prórroga N°1 tiene como finalidad exponer el estado actual de ejecución del proyecto, el avance físico alcanzado a la fecha y las circunstancias técnicas, operativas y externas que han incidido en el desarrollo de las actividades contratadas, justificando la necesidad de ampliar el plazo contractual inicialmente establecido. Lo anterior con el propósito de garantizar la culminación integral del objeto contractual, asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, los estándares de calidad exigidos y las obligaciones pactadas dentro del contrato.

Durante la ejecución contractual, como contratista hemos desarrollado las actividades programadas conforme a las condiciones vigentes del proyecto, interviniendo cada uno de los Puntos de Atención Primaria en Salud (PAPS) de acuerdo con la programación de obra aprobada por la interventoría. Asimismo, se han dispuesto los recursos humanos, técnicos y logísticos necesarios para dar cumplimiento a las metas establecidas dentro del cronograma contractual.

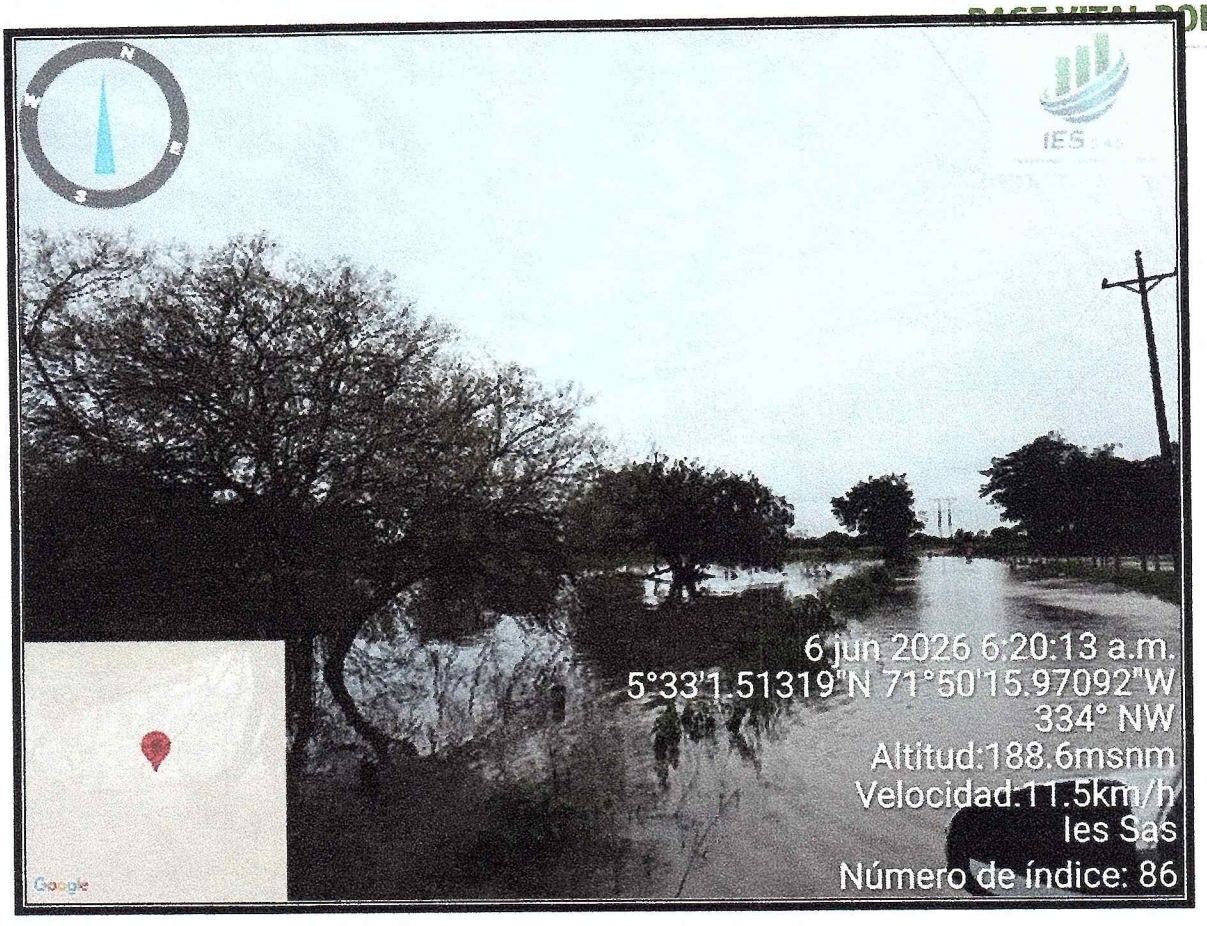
No obstante, y pese a los esfuerzos operativos implementados para mantener el ritmo de ejecución previsto en cada uno de los frentes de trabajo, como contratista se nos han presentado situaciones ajenas al control que han afectado el rendimiento esperado de algunas actividades críticas del proyecto. Entre estas circunstancias se destaca principalmente la fuerte temporada invernal que afecta actualmente la región y que tuvo inicio durante el mes de abril del presente año. Las constantes precipitaciones han generado condiciones ambientales desfavorables para el desarrollo normal de diversas actividades constructivas, impactando directamente los tiempos de ejecución inicialmente proyectados.

Adicionalmente, durante el desarrollo del contrato se presentó una situación relacionada con el suministro de algunos materiales e insumos de carácter obligatorio para la correcta ejecución de las obras, particularmente la cubierta tipo sándwich especificada dentro del alcance contractual para los cuatro (4) PAPS objeto de intervención. Debido a factores asociados a la cadena de suministro y disponibilidad del producto por parte del proveedor, no fue posible realizar la entrega del material dentro de los tiempos inicialmente programados y acordados, generándose un retraso aproximado de treinta (30) días calendario respecto a la fecha prevista para su instalación.

Las situaciones anteriormente descritas han afectado de manera directa el desarrollo de actividades posteriores y complementarias que dependen de condiciones específicas para su ejecución. Entre ellas se encuentran los trabajos de pañete, estuco, instalación de enchapes, aplicación de pinturas y demás actividades de acabado, las cuales requieren que las superficies y muros se encuentren completamente secos y libres de humedad para garantizar la calidad, adherencia y durabilidad de los materiales empleados. La persistencia de las lluvias ha dificultado alcanzar las condiciones óptimas de secado requeridas para la ejecución de estas actividades, limitando la posibilidad de intervenir simultáneamente los diferentes espacios programados. De igual manera, el retraso en la instalación de la cubierta tipo sándwich generó una afectación significativa sobre la ruta crítica del proyecto, toda vez que un porcentaje considerable de las actividades subsiguientes dependía directamente de la culminación de este ítem para poder ser ejecutadas en condiciones adecuadas.

Es importante resaltar que hemos implementado medidas de mitigación orientadas a minimizar los impactos ocasionados por las circunstancias descritas, incluyendo la reorganización de actividades, la optimización de recursos disponibles y la ejecución simultánea de labores que técnicamente permitieran mantener la continuidad del proyecto. Sin embargo, debido a la naturaleza de los factores expuestos y al impacto acumulado que estos han generado sobre la programación de obra, dichas medidas no han sido suficientes para recuperar completamente los tiempos afectados sin comprometer la calidad técnica de los trabajos ejecutados.





En consecuencia, y considerando que las causas que han generado los retrasos corresponden a circunstancias externas y no imputables nuestra programación, Por lo tanto, se nos hace necesario solicitar una ampliación del plazo contractual mediante la presente Prórroga N.º 1, permitiendo así culminar la totalidad de las actividades pendientes, garantizar el adecuado cumplimiento del objeto contractual y efectuar la entrega final de las obras en condiciones óptimas de calidad, funcionalidad y conformidad con las especificaciones técnicas establecidas.

2. IMPACTO EN LA PROGRAMACIÓN

Como consecuencia de las circunstancias anteriormente descritas, se ha generado una afectación objetiva y verificable sobre el cronograma de ejecución contractual aprobado. Dichas situaciones han incidido directamente en el desarrollo normal de las actividades programadas, ocasionando una disminución en el rendimiento esperado y por consiguiente, un desfase en el avance físico del proyecto.

De acuerdo con la programación vigente, para la fecha de presentación de la presente solicitud se tenía previsto alcanzar un avance físico acumulado del 77,21%. No obstante, como resultado de los factores externos expuestos, el avance real ejecutado corresponde al 57,31%, evidenciándose una diferencia de 19,90 puntos porcentuales respecto de la meta programada.

Este desfase obedece principalmente a las afectaciones derivadas de la temporada invernal y a los retrasos presentados en el suministro e instalación de la cubierta tipo sándwich, actividades que

impactaron directamente la ruta crítica del proyecto y limitaron la ejecución oportuna de varios procesos constructivos subsecuentes. En consecuencia, se configura una afectación significativa sobre la programación contractual, la cual hace necesario ajustar el plazo de ejecución con el fin de garantizar la terminación total de las actividades pendientes, sin comprometer la calidad técnica de las obras ni el adecuado cumplimiento del objeto contractual.

Para demostrar cada una de las situaciones que generaron el atraso de la programación en cada uno de los frentes informamos lo siguiente:

De acuerdo con los reportes emitidos por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, la primera temporada de lluvias del año 2026 se extendió hasta mediados del mes de junio, generando precipitaciones persistentes en la región de la Orinoquía, particularmente en los departamentos de Casanare y Meta, (IDEAM, 2026); Así mismo la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – CORPORINOQUIA, reporta que el 20% de la jurisdicción permanece en alerta naranja en municipios de Cundinamarca como Choachí, Ubaque, Chipaque, Une, Fosca, Quetame, Guayabetal y Gutiérrez; en Casanare, Tauramena, Monterrey, Sabanalarga, Maní, Recetor, Chámeza, Yopal, Nunchía, La Salina y Sácama; en Arauca, Tame, Puerto Rondón, Fortul, Saravena y Arauca; y en Boyacá, Pajarito, Paya, Pisba y Labranzagrande, (CORPORINOQUIA, 2026)

Las fuertes precipitaciones registradas durante los meses de abril, mayo y junio de 2026 en el municipio de Pore y su zona rural, las cuales afectaron la transitabilidad de las vías terciarias de acceso a las veredas El Banco, Cafifies, Miralindo y La Plata, dificultando el transporte de materiales, equipos y personal de obra

La Unión Temporal ha desplegado acciones encaminadas a optimizar recursos, reorganizar actividades y mantener frentes de trabajo activos; sin embargo, las circunstancias descritas han impedido recuperar totalmente el tiempo perdido.

Por lo anterior, solicitamos respetuosamente se estudie y apruebe una **prórroga de treinta (30) días calendario** al plazo contractual, sin modificación del valor del contrato, con el fin de culminar la totalidad de las actividades contratadas en condiciones técnicas adecuadas y garantizando la calidad de las obras.

Como soporte de la presente solicitud se anexan:

- Registro fotográfico de las afectaciones por lluvias.
- Reportes meteorológicos y/o noticias relacionadas con las condiciones climáticas.
- Cronograma reprogramado.
- Comunicaciones y certificaciones de proveedores sobre demoras en la entrega de materiales.

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a cualquier información adicional requerida.
Cordialmente,

UNIÓN TEMPORAL BASE VITAL PORE
Representante Legal, Contratista de obra
JEISSON JAVIER BECERRA PEDRAZA
basevitalpore@gmail.com

UNIÓN TEMPORAL
BASE VITAL PORE

INFORME TECNICO DE SOLICITUD DE PRORROGA N.1

Carrera 26 N. 15 -20 Yopal, Casanare – Email. basevitalpore@gmail.com
Contacto. 3203122534

UNIÓN TEMPORAL
BASE VITAL PORE

INFORME DE SOLICITUD DE PRORROGA N°1

CONTRATO: SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026

OBJETO:
LOTE 12. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS EL BANCO, CAFIFIES, MIRALINDO Y LA PLATA MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

CONTRATISTA
UNION TEMPORAL BASE VITAL PORE
NIT. 902.026.149-3

YOPAL, JUNIO 2026

Carrera 26 N. 15 -20 Yopal, Casanare – Email. basevitalpore@gmail.com
Contacto. 3203122534

UNIÓN TEMPORAL
BASE VITAL PORE

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION 3

2. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO 4

3 LOCALIZACION GENERAL 6

3.1 LOCALIZACION DE LOS FRENTES DE OBRA 7

4. ASPECTO LEGAL. 9

4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA. 9

4.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA INTERVENTORIA 10

5. GARANTIAS 11

6. MOTIVACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PRORROGA 12

1. INTRODUCCION

El presente Informe de realiza por la necesidad de solicitud una prórroga para el Contrato de obra No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026 cuyo objeto es "LOTE 12. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS EL BANCO, CAFIFIES, MIRALINDO Y LA PLATA MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE", y comprende el período de ejecución entre el 27 de febrero del 2026 y el 11 de junio de 2026.

Se presenta el análisis del avance de obra comparando lo programado frente a lo ejecutado, así como el control de programación y soporte mediante informe de seguimiento y control.

Finalmente, se consignan con los anexos documentales que respaldan la información presentada.

2. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

2.1 ANTECEDENTES DEL PROYECTO

Durante la ejecución del contrato de Obra No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026 cuyo objeto es "LOTE 12. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS EL BANCO, CAFIFIES, MIRALINDO Y LA PLATA MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE", se han adelantado las actividades contempladas dentro del alcance del proyecto, manteniendo continuidad en los frentes habilitados para intervención y desarrollando labores orientadas al mejoramiento de la infraestructura existente de cada PAPS.

De acuerdo con la programación vigente, para la fecha de presentación de la presente solicitud se tenía un avance físico acumulado del 57,31%, evidenciando que se están ejecutando las actividades programadas y el cumplimiento de los compromisos establecidos. Este avance corresponde al desarrollo de actividades relacionadas con desmontes, adecuaciones preliminares, instalación y adecuación de cubierta, estructura metálica, instalación de canales, aplicación de acabados arquitectónicos, actividades de pañetes internos y externos, adecuaciones complementarias y demás actividades contempladas dentro del alcance contractual.

No obstante, pese al avance alcanzado y al cumplimiento de las actividades ejecutadas en las áreas actualmente intervenidas, durante el período de ejecución contractual se presentaron dificultades asociadas al suministro oportuno de algunos insumos y materiales indispensables para el desarrollo de las obras, particularmente en lo relacionado con el suministro e instalación de la cubierta tipo sándwich en los cuatro (4) Puntos de Atención Primaria en Salud (PAPS) objeto del contrato, así como en la disponibilidad de materiales para actividades de acabados, entre ellos pintura epóxica, pintura acrílica y estuco.

Estas situaciones incidieron directamente en el desarrollo normal de la programación de obra, toda vez que las actividades mencionadas hacen parte de la ruta crítica del proyecto y constituyen requisitos previos para la ejecución de otros procesos constructivos subsecuentes. En consecuencia, los retrasos presentados generaron una afectación en cadena sobre las actividades dependientes, limitando la continuidad de los frentes de trabajo y ocasionando un desfase en los tiempos inicialmente previstos dentro del cronograma contractual.

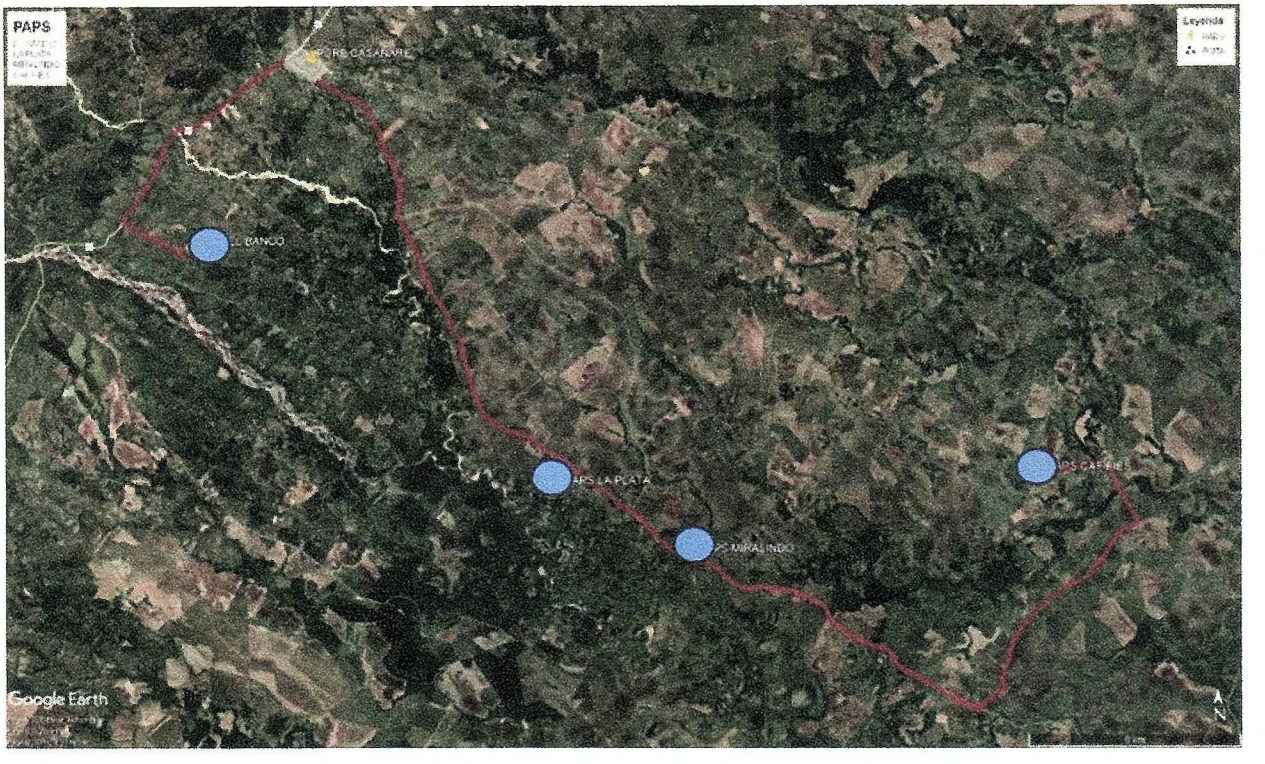
Adicionalmente, la instalación de la cubierta tipo sándwich reviste especial importancia dentro de la secuencia constructiva, ya que su culminación permite

generar las condiciones adecuadas para la ejecución de actividades de acabados interiores, tales como estucos, pinturas y demás labores que requieren superficies protegidas y libres de humedad. Por tal razón, los inconvenientes presentados en el suministro e instalación de este elemento impactaron significativamente la ejecución de actividades posteriores, afectando el rendimiento general del proyecto y el cumplimiento de la programación establecida.

Por lo anterior, y con el propósito de garantizar la terminación integral del proyecto, el cumplimiento del objeto contractual y la adecuada entrega de las infraestructuras intervenidas, se presenta la presente solicitud de ampliación del plazo contractual por el término requerido para culminar satisfactoriamente las actividades pendientes y asegurar la correcta ejecución de las obras contempladas dentro del contrato.

3 LOCALIZACION GENERAL

El proyecto de adecuación del Puesto de Atención Primaria en Salud (PAPS) se encuentra ubicado en las veredas: El Banco, Cafifies, Miralindo y la Plata jurisdicción del municipio de Pore departamento de Casanare. El área de intervención corresponde a un equipamiento institucional de carácter rural destinado a la prestación de servicios básicos de salud a la población de la vereda y sectores aledaños.



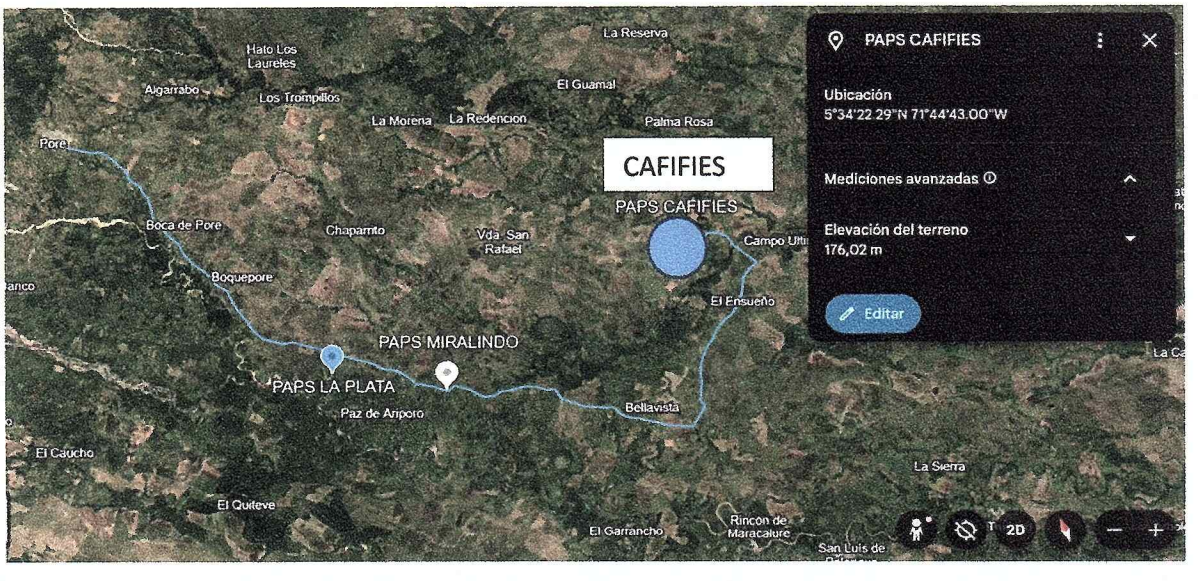


3.1 LOCALIZACION DE LOS FRENTES DE OBRA

PAPS EL BANCO

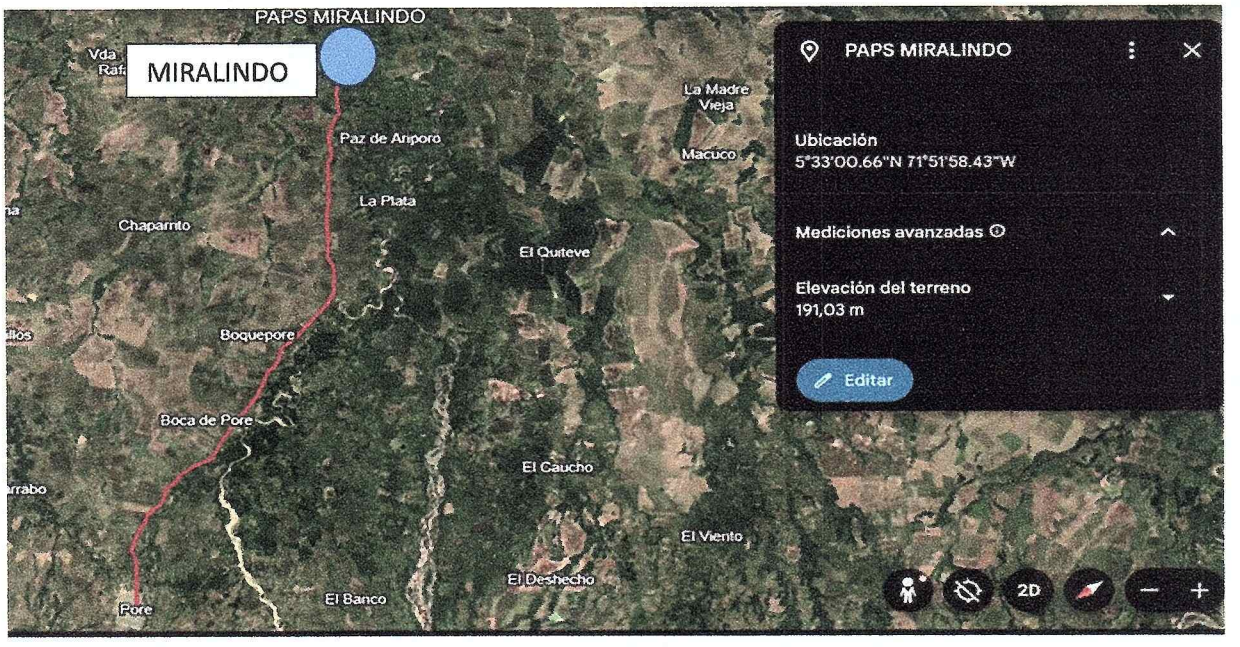


PAPS CAFIFIES

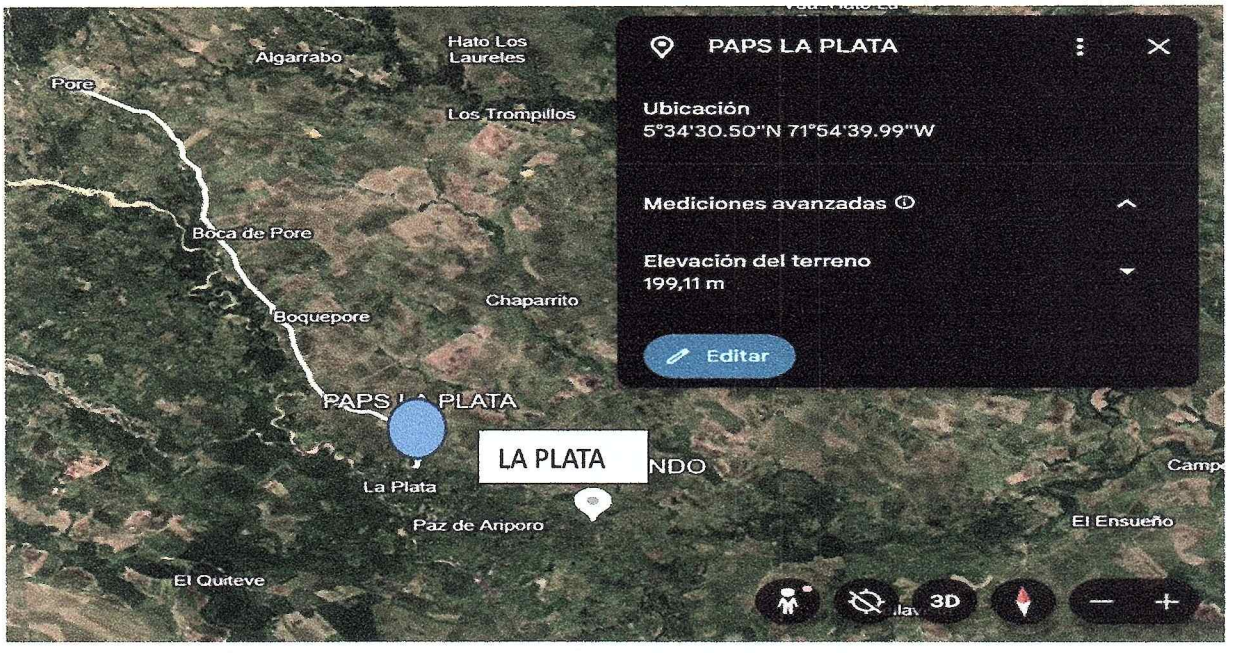


UNIÓN TEMPORAL
BASE VITAL PORE

PAPS MIRALINDO



PAPS LA PLATA



Carrera 26 N. 15 -20 Yopal, Casanare – Email. basevitalpore@gmail.com
Contacto. 3203122534

4. ASPECTO LEGAL.

4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA.

CONTRATO No:	SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026
OBJETO:	LOTE 12. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS EL BANCO, CAFIFIES, MIRALINDO Y LA PLATA MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
VALOR DEL PROYECTO:	$889,347,703.00
VALOR CONTRATO PAPS VEREDA LA PLATA	$247,066,516.00
VALOR CONTRATO PAPS VEREDA EL BANCO	$261,690,762.00
VALOR CONTRATO PAPS VEREDA MIRALINDO	$197,789,323.00
VALOR CONTRATO PAPS VEREDA CAFIFIES	$182,801,102.00
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL BASE VITAL PORE R./L JEISSON JAVIER BECERRA PEDRAZA NIT. 902.026.149-3
CONTRATANTE	RED SALUD CASANARE E.S.E.
FECHA DE INICIO:	27 DE FEBRERO DE 2026
FECHA DE TERMINACION	26 DE JUNIO DE 2026
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
INTERVENTORÍA:	EDILSON ERNESTO BAREÑO MORENO
SUPERVISIÓN	ANA DIONEIRA BUSTOS
APOYO A LA SUPERVISIÓN	MANNING SERVICIOS DE INGENIERÍA S.A.S.
ESTADO DEL CONTRATO	ACTIVO

4.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA INTERVENTORIA

NOMBRE DEL CONTRATANTE	RED SALUD CASANARE E.S.E.
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:	No. SECOP II RSC-CP-002-2026 Y NUMERO INTERNO 809-2026
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	EDILSON ERNESTO BAREÑO MORENO
REPRESENTANTE LEGAL	EDILSON ERNESTO BAREÑO MORENO
C.C.	9.398.385 DE SOGAMOSO
DIRECCIÓN	Transversal 76 No 83-73 Bogotá
TELÉFONO	3118951680
CORREO	edilsonernesto@yahoo.com
OBJETO:	LOTE 02. INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS EL BANCO, CAFIFIES, MIRALINDO Y LA PLATA MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE
VALOR DEL CONTRATO:	SESENTA MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS ($60.498.928,00) Moneda Legal Colombiana
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	CUATRO (04) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÒN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO PERFECCIONAMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS LEGALES DE EJECUCIÓN.
ACTA DE INICIO	27 DE FEBRERO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN	26 DE JUNIO DEL 2026
SUPERVISIÓN:	ANA DIONEIRA BUSTOS
APOYO A LA SUPERVISIÓN	MANNING SERVICIOS DE INGENIERÍA S.A.S.
ESTADO DEL CONTRATO	ACTIVO

5. GARANTIAS

5.1 GARANTIAS DE OBRA

- CONTROL DE PÓLIZAS SEGÚN ACTA DE INICIO No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 561-2026

COMPAÑÍA DE SEGUROS	PÓLIZA No.	AMPARO AL ACTA DE INICIO	VIGENCIA		VALOR SEGURADO
			DESDE	HASTA	
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	625-47-994000005027 Anexo 2	CUMPLIMIENTO	27/02/2026	27/12/2026	$ 177,869,540.60
		PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	27/02/2026	27/07/2029	$ 177,869,540.60
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	27/02/2026	27/05/2031	$ 88,934,770.30
		CORRECTO FUNCIONAMIENTO	27/02/2026	27/07/2027	$ 177,869,540.60
		CALIDAD DEL SERVICIO	27/02/2026	23/02/2031	$177,869,540.60
	625-74-994000001874 Anexo 1	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	27/02/2026	27/07/2026	$ 875,452,500.00

5.2 GARANTIAS DE INTERVENTORIA

POLIZAS AMPARO ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA No SECOP II RSC-CP-002-2026 Y NÚMERO INTERNO 809-2026					
PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO					
COMPAÑÍA DE SEGUROS	RIESGO	VIGENCIA		POLIZA No.	VALOR ASEGURADO
		DESDE	HASTA		
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	CUMPLIMIENTO	27/02/2026	27/12/2026	39-44-101181107	$ 12.099.785,60
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	PRESTACIONES SOCIALES	27/02/2026	27/06/2029	39-44-101181107	$ 12.099.785,60
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	CALIDAD DEL SERVICIO	27/02/202	27/06/2031	39-44-101181107	$ 6.049.892,80

6. MOTIVACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PRORROGA

El presente informe tiene por finalidad exponer el estado actual del proyecto, el avance alcanzado a la fecha y las circunstancias que justifican la necesidad de ampliar el plazo inicialmente pactado, con el fin de garantizar la terminación integral del objeto contractual en condiciones adecuadas de calidad, oportunidad y cumplimiento.

Durante la ejecución contractual, como contratista hemos desarrollado las actividades programadas conforme a las condiciones vigentes del proyecto, interviniendo cada uno de los Puntos de Atención Primaria en Salud (PAPS) de acuerdo con la programación de obra aprobada por la interventoría. Asimismo, se han dispuesto los recursos humanos, técnicos y logísticos necesarios para dar cumplimiento a las metas establecidas dentro del cronograma contractual.

No obstante, y pese a los esfuerzos operativos implementados para mantener el ritmo de ejecución previsto en cada uno de los frentes de trabajo, como contratista se nos han presentado situaciones ajenas al control que han afectado el rendimiento esperado de algunas actividades críticas del proyecto. Entre estas circunstancias se destaca principalmente la fuerte temporada invernal que afecta actualmente la región y que tuvo inicio durante el mes de mayo del presente año. Las constantes precipitaciones han generado condiciones ambientales desfavorables para el desarrollo normal de diversas actividades constructivas, impactando directamente los tiempos de ejecución inicialmente proyectados.

Adicionalmente, durante el desarrollo del contrato se presentó una situación relacionada con el suministro de algunos materiales e insumos de carácter obligatorio para la correcta ejecución de las obras, particularmente la cubierta tipo sándwich especificada dentro del alcance contractual para los cuatro (4) PAPS objeto de intervención. Debido a factores asociados a la cadena de suministro y disponibilidad del producto por parte del proveedor, no fue posible realizar la entrega del material dentro de los tiempos inicialmente programados y acordados, generándose un retraso aproximado de treinta (30) días calendario respecto a la fecha prevista para su instalación.

Las situaciones anteriormente descritas han afectado de manera directa el desarrollo de actividades posteriores y complementarias que dependen de condiciones específicas para su ejecución. Entre ellas se encuentran los trabajos de pañete, estuco, instalación de enchapes, aplicación de pinturas y demás actividades de acabado, las cuales requieren que las superficies y muros se encuentren completamente secos y libres de humedad para garantizar la calidad, adherencia y durabilidad de los materiales empleados. La persistencia de las lluvias ha dificultado alcanzar las condiciones óptimas de secado requeridas para la ejecución de estas actividades, limitando la posibilidad de intervenir simultáneamente los diferentes espacios programados. De igual manera, el retraso en la instalación de la cubierta tipo sándwich generó una afectación significativa sobre la ruta crítica del proyecto, toda vez que un porcentaje considerable de las actividades subsiguientes dependía directamente de la culminación de este ítem para poder ser ejecutadas en condiciones adecuadas.

Es importante resaltar que hemos implementado medidas de mitigación orientadas a minimizar los impactos ocasionados por las circunstancias descritas, incluyendo la reorganización de actividades, la optimización de recursos disponibles y la ejecución simultánea de labores que técnicamente permitieran mantener la continuidad del proyecto. Sin embargo, debido a la naturaleza de los factores expuestos y al impacto acumulado que estos han generado sobre la programación de obra, dichas medidas no han sido suficientes para recuperar completamente los tiempos afectados sin comprometer la calidad técnica de los trabajos ejecutados.

En consecuencia, y considerando que las causas que han generado los retrasos corresponden a circunstancias externas y no imputables nuestra programación, Por lo tanto, se nos hace necesario solicitar una ampliación del plazo contractual mediante la presente Prórroga N.° 1, permitiendo así culminar la totalidad de las actividades pendientes, garantizar el adecuado cumplimiento del objeto contractual y efectuar la entrega final de las obras en condiciones óptimas de calidad, funcionalidad y conformidad con las especificaciones técnicas establecidas.

Como consecuencia de las circunstancias anteriormente descritas, se ha generado una afectación objetiva y verificable sobre el cronograma de ejecución contractual aprobado.

Dichas situaciones han incidido directamente en el desarrollo normal de las actividades programadas, ocasionando una disminución en el rendimiento esperado y por consiguiente, un desfase en el avance físico del proyecto.

De acuerdo con la programación vigente, para la fecha de presentación de la presente solicitud se tenía previsto alcanzar un avance físico acumulado del 77,21%. No obstante, como resultado de los factores externos expuestos, el avance real ejecutado corresponde al 57,31%, evidenciándose una diferencia de 19,90 puntos porcentuales respecto de la meta programada.

Este desfase obedece principalmente a las afectaciones derivadas de la temporada invernal y a los retrasos presentados en el suministro e instalación de la cubierta tipo sándwich, actividades que impactaron directamente la ruta crítica del proyecto y limitaron la ejecución oportuna de varios procesos constructivos subsecuentes.

En consecuencia, se configura una afectación significativa sobre la programación contractual, la cual hace necesario ajustar el plazo de ejecución con el fin de garantizar la terminación total de las actividades pendientes, sin comprometer la calidad técnica de las obras ni el adecuado cumplimiento del objeto contractual.

Para demostrar cada una de las situaciones que generaron el atraso de la programación en cada uno de los frentes informamos lo siguiente:

De acuerdo con los reportes emitidos por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, la primera temporada de lluvias del año 2026 se extendió hasta mediados del mes de junio, generando precipitaciones persistentes en la región de la Orinoquía, particularmente en los departamentos de Casanare y Meta, (IDEAM, 2026); Así mismo la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – CORPORINOQUIA, reporta que el 20% de la jurisdicción permanece en alerta naranja en municipios de Cundinamarca como Choachí, Ubaque, Chipaque, Une, Fosca, Quetame, Guayabetal y Gutiérrez; ***en Casanare****, Tauramena, Monterrey, Sabanalarga, Maní, Recetor, Chámeza, Yopal, Nunchía, La Salina y Sácama; en Arauca, Tame, Puerto Rondón, Fortul, Saravena y Arauca; y en Boyacá, Pajarito, Paya, Pisba y Labranzagrande, (CORPORINOQUIA, 2026)*

Las fuertes precipitaciones registradas durante los meses de abril, mayo y junio de 2026 en el municipio de Pore y su zona rural, las cuales afectaron la transitabilidad de las vías terciarias de acceso a las veredas El Banco, Cafifies, Miralindo y La Plata*, dificultando el transporte de materiales, equipos y personal de obra*

La Unión Temporal ha desplegado acciones encaminadas a optimizar recursos, reorganizar actividades y mantener frentes de trabajo activos; sin embargo, las circunstancias descritas han impedido recuperar totalmente el tiempo perdido.

Por lo anterior, solicitamos respetuosamente se estudie y apruebe una prórroga de treinta (30) días calendario al plazo contractual, sin modificación del valor del contrato, con el fin de culminar la totalidad de las actividades contratadas.

7. TIEMPO SOLICITADO

Con fundamento en las condiciones descritas anteriormente, se solicita aprobar una **PRORROGA por el termino de TREINTA (30) días calendario.**

CONCEPTO	FECHA
TERMINACION ACTUAL	26 DE JUNIO DE 2026
TIEMPO SOLICITADO	30 DIAS CALENDARIO
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	26 DE JULIO DE 2026

8. ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

Dados los comunicados anexos de los proveedores, a los cuales hacemos referencia respecto al abastecimiento de los insumos descritos, se ha efectuado una nueva programación en función del tiempo estimado de entrega del material, sin que ello se traduzca en mayores retrasos para el proyecto. En consecuencia, y con el propósito de superar este inconveniente en la ejecución general de las obras, se han coordinado y ejecutado actividades pendientes que no se han visto afectadas por estas circunstancias, tales como: Instalación de cielo raso, pulida de pisos, instalación de enchapes de piso, raspado y resane correspondientes a un 7.85% de avance proyectado adicional en el periodo que corresponde del 11 de junio al 26 de junio. Dejando como actividades relacionadas con pinturas, ornamentaciones y otras propias de las actividades contractuales y así dar un 100% de ejecución del proyecto en el periodo del 26 de junio al 26 de julio del 2026.

9. COMPROMISOS

Con el fin de garantizar la continuidad del proyecto, optimizar el tiempo adicional y solicitado y asegurar la culminación satisfactoria de las actividades pendientes dentro del alcance contractual, se establecen los siguientes compromisos:

- Continuar con la ejecución de las actividades programadas dentro de las áreas actualmente habilitadas, manteniendo el ritmo de trabajo y garantizando el cumplimiento de los estándares técnicos establecidos.
- Presentar y ajustar el cronograma de obra conforme al plazo adicional solicitado, incluyendo la programación de las actividades pendientes.
- Disponer del personal técnico operativo y de los recursos necesarios para asegurar el cumplimiento del nuevo plazo aprobado.
- Mantener actualizado el seguimiento físico y documental del proyecto mediante informes periódicos.
- Garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, condiciones de seguridad y calidad durante la etapa restante de la ejecución.

10. CONCLUSIONES

Durante la ejecución del contrato se ha mantenido intervención constante en los diferentes PAPS de las veredas intervenidas, de acuerdo al plan de contingencia previamente informado a la entidad y anexo a la presente solicitud, sin embargo, se han presentado situaciones ajenas al normal desarrollo del proyecto, principalmente relacionados con la escasez de insumos y con las dificultades logísticas para su transporte y abastecimiento oportuno en el sitio de ejecución.

La falta de estos materiales generó un retraso puntual y significativo en la secuencia de actividades programadas, afectando la continuidad de las actividades de remates u obra blanca de acabados, esta situación incidió en la programación de obra, en el traslado de materiales, en la organización de los frentes de obra y en general en el rendimiento operativo previsto, impactando el avance integral del proyecto.

En consecuencia, desde el punto de vista técnico y administrativo, se considera procedente y necesaria la aprobación de una prórroga por el termino de treinta (30) días calendario, con el fin de culminar las actividades restantes, normalizar el cronograma y garantizar el cumplimiento total del objeto contractual.

Finalmente, la ampliación solicitada no implica modificación del alcance del contrato ni variación de las condiciones técnicas inicialmente establecidas

CARLOS IVAN ZAMBRANO
DIRECTOR DE OBRA

UNIÓN TEMPORAL
BASE VITAL PORE

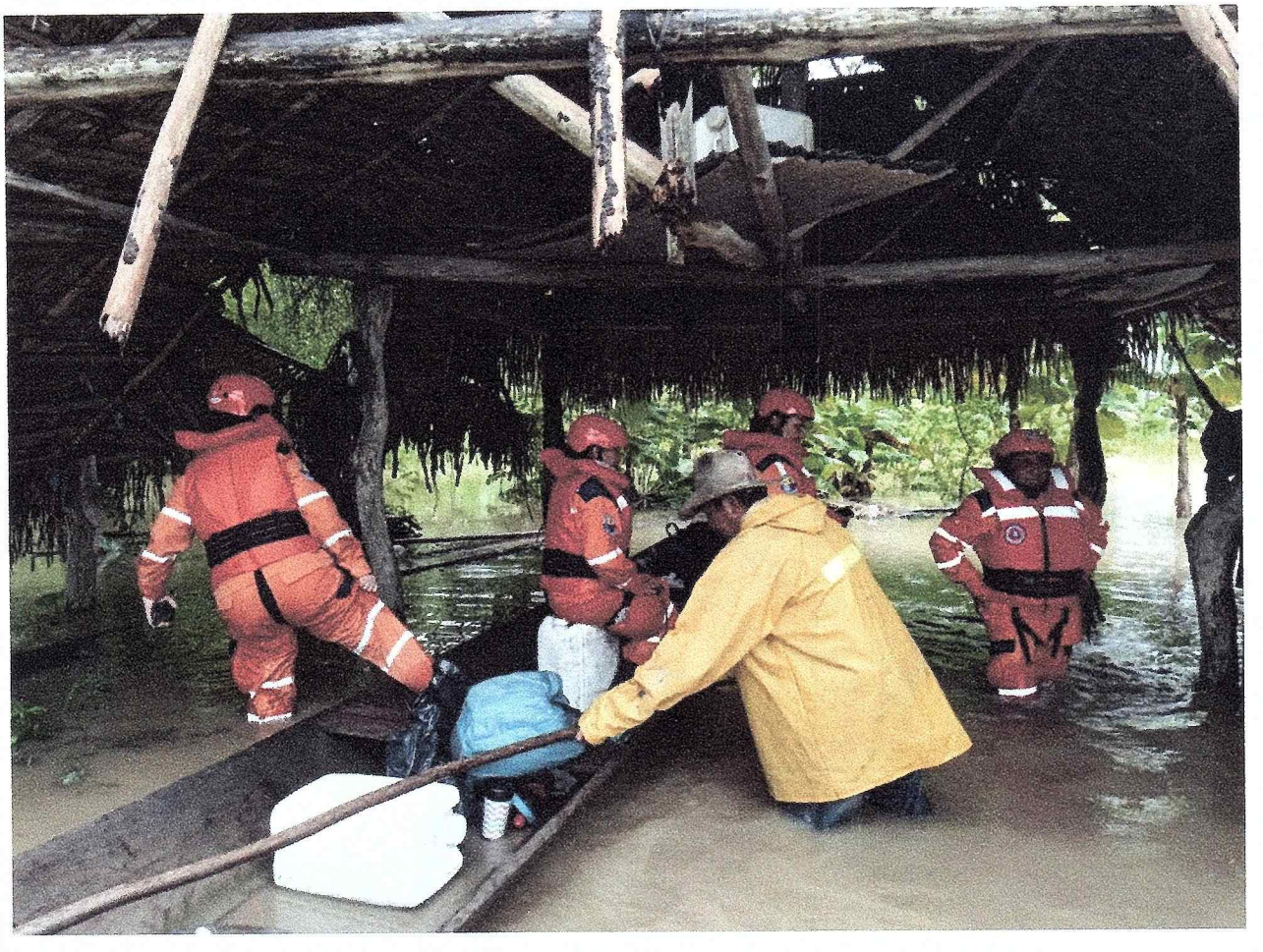
REPORTES METEOROLÓGICOS Y/O NOTICIAS RELACIONADAS CON LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS.

Carrera 26 N. 15 -20 Yopal, Casanare – Email. basevitalpore@gmail.com
Contacto. 3203122534

Más de 400 familias resultaron afectadas por inundaciones en el norte de Casanare

Por **Oscar Manuel Mendez Garcia**

May 28, 2026 #Ariporoo , #ayudas humanitarias , #Bendición de los Troncos , #Bomberos voluntarios , #Brisas del Pauto , #Cañadotes , #censos realizados por las alcaldías , #Dirección Departamental de Gestión del Riesgo , #director de Gestión del Riesgo de la Gobernación , #El Garzón , #Elvecia , #emergencias , #La Barranca , #La Jase , #La Plata , #La Sequí , #Las Mercedes , #lluvias , #Macolla , #Miralindo , #monitoreo , #Norte de Casanare , #oficinas municipales de Gestión del Riesgo , #organismos de socorro , #pauto , #Paz de Ariporo , #Pore , #Ramón Nonato , #Regalito , #Rincón Hondo , #Río Curama , #Trinidad , #varias obras preventivas , #Vijagual , #Wilson Porras



La temporada de lluvias continúa generando emergencias en el norte de Casanare, donde un balance preliminar entregado por la Dirección Departamental de Gestión del Riesgo reporta más de 400 familias damnificadas en los municipios de Pore, Trinidad y Paz de Ariporo. Las afectaciones se han presentado principalmente por el desbordamiento de los ríos La Curama, Pauto y Ariporo.

Desde las zonas afectadas, el director de Gestión del Riesgo de la Gobernación, Wilson Porras, informó que avanzan los censos realizados por las alcaldías, oficinas municipales de Gestión del Riesgo y organismos de socorro, con el fin de consolidar el número total de familias afectadas y coordinar la atención humanitaria. El funcionario señaló que el gobernador César Ortiz Zorro, ya dispuso las ayudas humanitarias necesarias para responder a las emergencia y destacó que, según el monitoreo, varias obras preventivas ejecutadas en puntos críticos han permitido disminuir el impacto de las crecientes, en familias que históricamente sufrían inundaciones.

En el municipio de Pore, el balance preliminar asciende a más de 230 familias afectadas tras el fuerte desbordamiento de los ríos Pauto y La Curama. Personal de la oficina de Gestión del Riesgo de la Alcaldía y Bomberos Voluntarios continúa recorriendo las zonas rurales para verificar daños y avanzar en la caracterización de los damnificados. Entre las veredas afectadas se encuentran La Plata, Macolla, El Garzón, Brisas del Pauto, Miralindo, Regalito, La Jase, La Sequi, Vijagual y Ramón Nonato. En Paz de Ariporo y Trinidad, cerca de 200 familias también reportaron afectaciones en las veredas Rincón Hondo, Elvecia, La Barranca, Bendición de los Troncos, Las Mercedes y Cañadotes.

De acuerdo con el IDEAM, se mantiene alerta roja por alta vulnerabilidad de deslizamientos en los municipios de Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Sabanalarga, Támara y Yopal. Asimismo, continúan en alerta roja los ríos Ariporo, Pauto y Casanare por el alto riesgo de inundaciones, razón por la cual las autoridades mantienen monitoreo permanente y seguimiento a los niveles de los afluentes en diferentes sectores del departamento.

Fuente y Fotografía Gestión del Riesgo y Desastres de Casanare

« La Niata contará con nueva cancha sintética

En Aguazul fueron cerrados tres hoteles y sitios de hospedaje por incumplimiento de normas »



Por Oscar Manuel Mendez Garcia

Periodista Colombiano y Director del Portal Web www.radionoticiascasanare.com

Entrada relacionada

Más de 800 soluciones tributarias entregadas a la...
Jun 10, 2026 Oscar Manuel Mendez Garcia

Yopal hace recomendaciones ante incremento de lluvias...
Jun 10, 2026 Oscar Manuel Mendez Garcia

Marco Tulio Ruiz y Policía Nacional refuerzan acciones...
Jun 10, 2026 Oscar Manuel Mendez Garcia

Buscar Noticia

Buscar



Escucha nuestra Radio



ESCÚCHANOS ONLINE

Clic aquí para escuchar en vivo

Fuera de línea

Síguenos en Facebook

Radio Noticias Casanare

62.361 seguidores

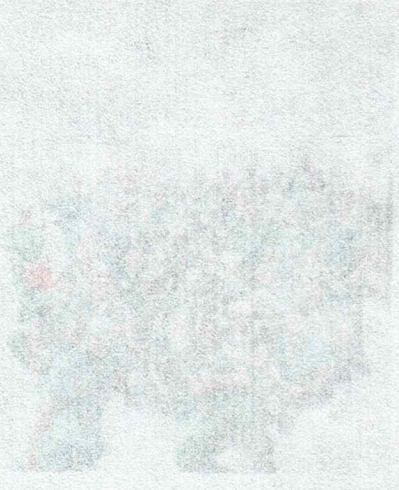
Seguir página Compartir



Te Puede Interesar

Más de 800 soluciones tributarias entregadas a la puerta de los yopaleños

Jun 10, 2026 Oscar Manuel Mendez Garcia



CASANARE DESTACADAS INVIERNO NOTICIAS CASANARE VÍAS YOPAL



Yopal hace recomendaciones ante incremento de lluvias previsto para el mes de junio

Jun 10, 2026 Oscar Manuel Mendez Garcia

CASANARE CONCEJO DE YOPAL DESTACADAS NOTICIAS CASANARE POLICÍA NACIONAL SEGURIDAD YOPAL



Marco Tulio Ruiz y Policía Nacional refuerzan acciones contra el tráfico de estupefacientes en Yopal

Jun 10, 2026 Oscar Manuel Mendez Garcia

UNCATEGORIZED



Barranquilla sede del 54° Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite

Jun 10, 2026 Oscar Manuel Mendez Garcia

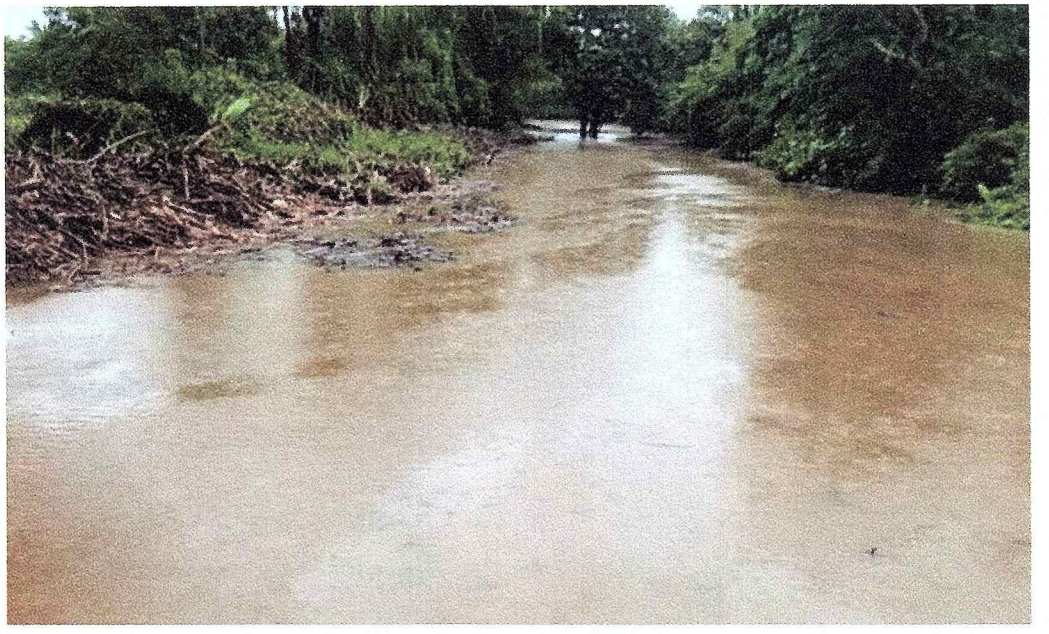


Funciona gracias a WordPress | Tema: Newses por Themeansar.

Inundaciones en Pore disminuyen gracias a obra de canal en La Curama

Canal de drenaje protege más de 200 familias rurales en Casanare

John Navarrete • Hace 5 días 8.744 1 minuto de lectura



La gobernación de Casanare, reporta avances significativos en **la mitigación de inundaciones en Pore, municipio que durante años ha enfrentado afectaciones** por las crecientes del río Pauto y la madrevieja de La Curama.

A través de la Dirección Departamental de Gestión del Riesgo, se ejecutó la descolmatación y limpieza de 2.5 kilómetros de la madrevieja La Curama, alcanzando profundidades de hasta 1.5 metros en varios tramos para facilitar la salida de las aguas hacia los cauces naturales.

Le puede interesar: Centro Social de Yopal tendría sede en predio del actual terminal de transporte

Funcionamiento comprobado en plena temporada de lluvias

Albert Contreras, líder y referente de Gestión del Riesgo en Pore, compartió un video que muestra el comportamiento del canal durante

las recientes lluvias registradas en el departamento. Según explicó, el agua fluye con normalidad pese a las crecientes, lo que confirma la efectividad de la obra.

«Agradecemos gobernador por este trabajo, en verdad que está dando excelentes resultados», afirmó Contreras.

Más de 200 familias beneficiadas

La intervención favorece directamente a las veredas Regalito, Brisas del Pauto y Miralindo, donde más de 200 familias campesinas dependen del adecuado drenaje de aguas lluvias y desbordamientos. Líderes comunitarios coinciden en que la reducción de represamientos ha permitido una mejor circulación hídrica y menores afectaciones agrícolas.

Otras obras de mitigación en el municipio

Además del canal de La Curama, la Gobernación ejecutó la rehabilitación de más de seis kilómetros del jarillón del río Pauto, interviniendo tres puntos críticos que presentaban deterioro y representaban riesgo de inundación para cinco veredas adicionales.

Las autoridades departamentales señalan que estas acciones forman parte de una estrategia integral para reducir el impacto de las **inundaciones en Pore** durante la actual temporada invernal, priorizando zonas rurales históricamente vulnerables.

CORPORINOQUIA

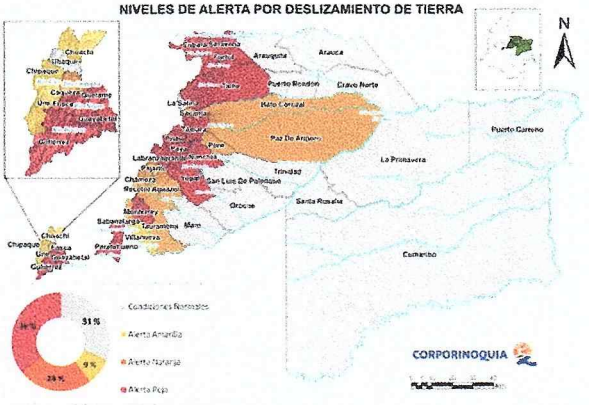
El futuro es de todos

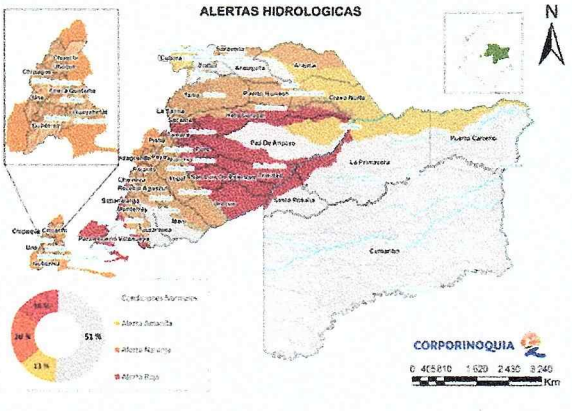
Transparencia y acceso a la información pública

GOV.CO

IDEAM reporta incremento de alertas por lluvias en la jurisdicción de Corporinoquia

Categoría de nivel principal o raíz: La corporación NOTICIAS 29 Mayo 2026





- *El más reciente reporte evidencia aumento en las alertas rojas por deslizamientos de tierra y persistencia de condiciones hidrológicas en varios municipios de la jurisdicción.*

Yopal, Casanare, viernes 29 de mayo del 2026. De acuerdo con el más reciente reporte del IDEAM, continúan las alertas en diferentes municipios de la jurisdicción de Corporinoquia debido a las lluvias registradas en los últimos días, especialmente por aumento en niveles de los ríos y riesgo de deslizamientos de tierra.

Actualmente, el 16% del territorio se encuentra en alerta roja hidrológica en municipios de Casanare como Orocué, Villanueva, San Luis de Palenque, Trinidad, Pore, Támara y Hato Corozal, así como en Paratebueno, Cundinamarca.

Así mismo, el 20% de la jurisdicción permanece en alerta naranja en municipios de Cundinamarca como Choachí, Ubaque, Chipaque, Une, Fosca, Quetame, Guayabetal y Gutiérrez; en Casanare, Tauramena, Monterrey, Sabanalarga, Maní, Recetor, Chámeza, Yopal, Nunchía, La Salina y Sácama; en Arauca, Tame, Puerto Rondón, Fortul, Saravena y Arauca; y en Boyacá, Pajarito, Paya, Pisba y Labranzagrande.

Por su parte, el 13% del territorio registra alerta amarilla en Cubará, Boyacá, y Cravo Norte, Arauca.

En cuanto al riesgo por deslizamientos de tierra, el 36% del territorio presenta alerta roja en municipios de Casanare como Monterrey, Nunchía, Támara y Yopal; en Arauca, Fortul, Saravena y Tame; en Cundinamarca, Fosca, Guayabetal, Gutiérrez, Paratebueno y Quetame; y en Boyacá, Cubará, Labranzagrande, Paya y Pisba.

De igual manera, el 24% de la jurisdicción se encuentra en alerta naranja en Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama y Tauramena, en Casanare; Cáqueza, en Cundinamarca; y Pajarito, en Boyacá.

Así mismo, el 9% del territorio permanece en alerta amarilla en Villanueva, Casanare, y en Chipaque, Choachí y Une, en Cundinamarca.

Corporinoquia hace un llamado a las comunidades y autoridades locales a mantenerse atentos a las recomendaciones de los organismos de gestión del riesgo, especialmente en zonas cercanas a ríos y sectores de ladera, con el fin de prevenir emergencias y proteger la vida y los ecosistemas.

< Anterior

Siguiente >



RECIENTE



NOTICIAS

36% del territorio de Corporinoquia en alerta roja hidrológica



NOTICIAS

Corporinoquia entregó Acta de Concertación Ambiental para la revisión general del Esquema de Ordenamiento Territorial de Guayabetal



NOTICIAS

IDEAM reporta incremento de alertas por lluvias en la jurisdicción de Corporinoquia



NOTICIAS

Más de 300 personas participaron en el I simposio Nacional e Internacional de Conservación y Rehabilitación de fauna silvestre, realizado por Corporinoquia



NOTICIAS

Aumentan alertas por deslizamientos y niveles de ríos en la jurisdicción de Corporinoquia

Encuentre también

Informes, Control y Rendición de cuentas (0)

Informacion Corporativa (0)

Lo más visto

36% del territorio de Corporinoquia en a...



Corporinoquia entregó Acta de Concertación Ambiental para la revisión general del Esquema de Ordenamiento Territorial de Guayabetal



IDEAM reporta incremento de alertas por lluvias en la jurisdicción de Corporinoquia

Tags

Noticias Video Te interesa saber Atención y trámites Información de interes Convocatorias

FACEBOOK YOUTUBE

SEDE PRINCIPAL CORPORINOQUIA
Yopal - Casanare
Carrera 23 # 18-95
Barrio El Gavan
PBX: +57 (608) 6347305
ÁREA QUEJAS AMBIENTALES: +57 3108286137
COBRO COACTIVO: +57 3103023980
RECAUDOS FACTURACION: +57 3103028940

Notificaciones Judiciales

SEDE ARAUCA CORPORINOQUIA
Arauca - Arauca
Carrera 25 No. 15-69
Barrio Gaviotas
Teléfono: +57 (607) 885-1264
+57 3165166131

Notificaciones Judiciales

SEDE VICHADA CORPORINOQUIA
La Primavera - Vichada
Calle 19a No. 8-82
Barrio Capital
Celular
+57 (1) 2828230

SUBSEDE CUNDINAMARCA
Chocontá - Cundinamarca
Calle 3 # 5a - 55 -66
Barrio Ciudad Nueva
Celular
+57 (1) 8626961

Política de seguridad y Políticas de datos Personales

UNIÓN TEMPORAL
BASE VITAL PORE

COMUNICACIONES Y CERTIFICACIONES DE PROVEEDORES SOBRE DEMORAS EN LA ENTREGA DE MATERIALES.

Carrera 26 N. 15 -20 Yopal, Casanare – Email. basevitalpore@gmail.com
Contacto. 3203122534

Yopal, Casanare 08 de junio del 2026

Roca Group
& Asociados
Innovando Soluciones

Nit: 900778634-3

Señores:

RED SALUD CASANARE E.S.E.
Interventoría Contrato No. SECOP II RSC-CP-007-2025
Yopal – Casanare

ASUNTO: JUSTIFICACIÓN DE RETRASO EN EL SUMINISTRO DE CUBIERTA TIPO SÁNDWICH

Respetados señores:

Por medio de la presente, Oscar Fernando Angarita Betancur identificada con NIT No. 10.136.291 en calidad de proveedor de cubierta tipo sándwich para el proyecto "ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS EL BANCO, CAFIFIES, MIRALINDO Y LA PLATA DEL MUNICIPIO DE PORE, CASANARE", ejecutado por la UNIÓN TEMPORAL BASE VITAL PORE, nos permitimos informar las circunstancias que ocasionaron retrasos en la entrega de los materiales contratados.

Manifiesto que se presentaron diferentes situaciones externas que afectaron la cadena logística y de abastecimiento requerida para la fabricación y distribución de cubiertas tipo sándwich, entre las cuales se destacan:

1. Incremento en los tiempos de importación y nacionalización de materias primas requeridas para la fabricación de los paneles tipo sándwich, generando modificaciones en los tiempos inicialmente previstos de producción.
2. Retrasos en la disponibilidad de algunos insumos especializados utilizados en el proceso de fabricación, derivados de ajustes en los cronogramas de abastecimiento de nuestros proveedores nacionales e internacionales.
3. Afectaciones logísticas ocasionadas por la temporada invernal registrada durante los meses de abril, mayo y junio de 2026, situación que impactó las operaciones de transporte terrestre y distribución hacia diferentes regiones del país, incluyendo el departamento de Casanare.
4. Restricciones operativas y demoras en los procesos de transporte de carga, generadas por las condiciones de movilidad en corredores viales y vías secundarias utilizadas para la distribución de materiales hacia el área de influencia del proyecto.

Como consecuencia de las circunstancias anteriormente descritas, se presentó una extensión en los tiempos de entrega inicialmente estimados para el suministro de cubierta tipo sándwich requerida por la UNIÓN TEMPORAL BASE VITAL PORE, situación que incidió en el cronograma de ejecución de algunas actividades constructivas asociadas al proyecto.

Es importante precisar que dichas circunstancias obedecieron a factores externos y ajenos a la voluntad por parte de nosotros, donde realizamos las gestiones necesarias para mitigar los efectos de los retrasos presentados.

Roca Group
& Asociados
Innovando Soluciones
Nit: 900778634-3

Una vez superadas las dificultades logísticas y de abastecimiento, nuestra empresa adelantó las acciones necesarias para garantizar la entrega de los materiales requeridos y apoyar la continuidad de las actividades programadas.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado para los fines contractuales y administrativos que considere pertinentes.

Cordialmente,

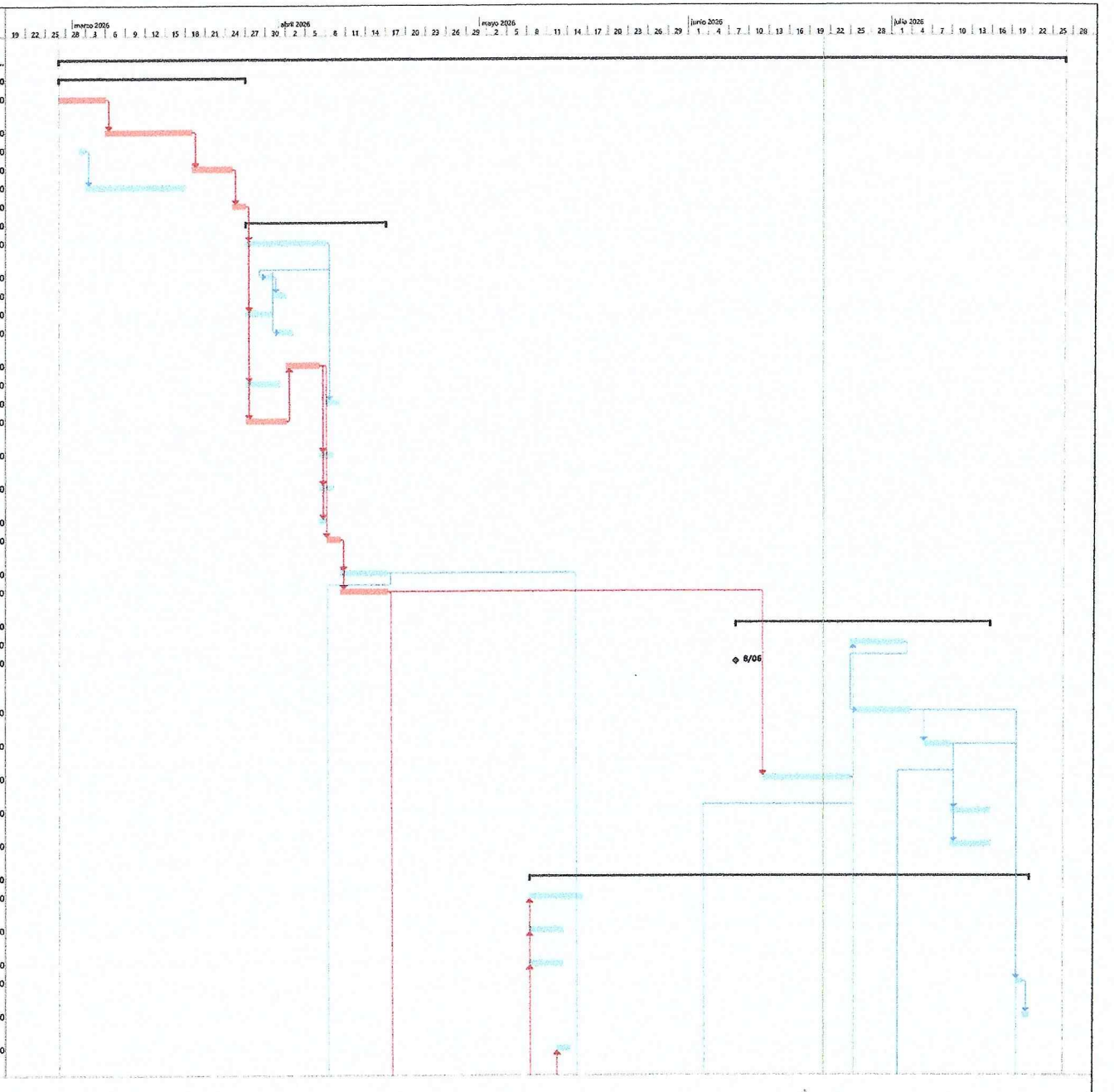
OSCAR FERNANDO ANGARITA BETANCUR
C.C. N° 10.136.291 expedida en Pereira
R/L ROCA GROUP & ASOCIADOS S.A.S.

UNIÓN TEMPORAL
BASE VITAL PORE

CRONOGRAMA REPROGRAMADO.

Carrera 26 N. 15 -20 Yopal, Casanare – Email. basevitalpore@gmail.com
Contacto. 3203122534

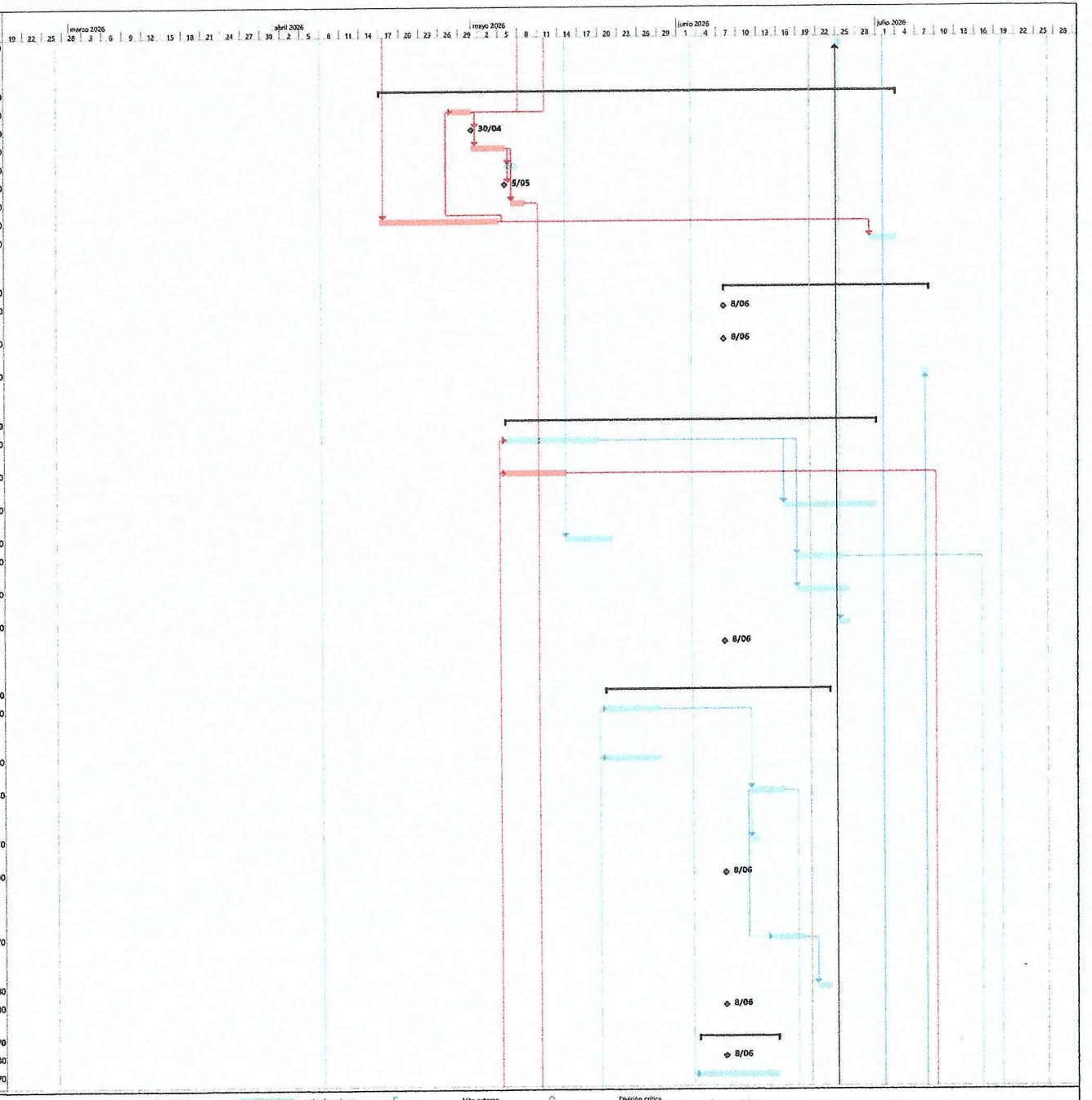
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Costo
1							
2		**PAPS MIRALINDO V-0**	**107 días**	**vie 27/02/26**	**dom 25/07/26**		**$ 197.789.322,...**
3		**ADMINISTRATIVO**	**20 días**	**vie 27/02/26**	**jue 26/03/26**		**$ 0,00**
4		VISITA DE OBRA MIRALINDO - SOCIALIZAR ACTA DE INICIO	5 días	vie 27/02/26	jue 5/03/26		$ 0,00
5		Programacion de compra de materiales	9 días	vie 6/03/26	mié 18/03/26	4	$ 0,00
6		Socializacion con la comunidad	1 día	lun 2/03/26	lun 2/03/26		$ 0,00
7		Contratacion de personal de obra	4 días	jue 19/03/26	mar 24/03/26	5	$ 0,00
8		Afiliaciones a seguridad social	11 días	mar 3/03/26	mar 17/03/26	6	$ 0,00
9		Documentación personal	2 días	mié 25/03/26	jue 26/03/26	7	$ 0,00
10		**PRELIMINARES**	**15 días**	**vie 27/03/26**	**jue 16/04/26**		**$ 8.652.345,00**
11		Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	8 días	vie 27/03/26	mar 7/04/26	9	$ 1.630.947,50
12		Desmonte aparatos sanitarios	1 día	lun 30/03/26	lun 30/03/26	11FC-	$ 114.964,20
13		Desmonte de ventanas, con transporte	2 días	mar 31/03/26	mié 1/04/26	12	$ 191.068,80
14		Desmonte marcos y puertas con transporte	2 días	vie 27/03/26	lun 30/03/26	9	$ 236.644,20
15		Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias	2 días	mié 1/04/26	jue 2/04/26	11FC-días	$ 74.178,00
16		Demolicion enchape muros con retiro	3 días	jue 2/04/26	lun 6/04/26	19	$ 153.790,00
17		Desmonte de cielo raso con retiro	3 días	vie 27/03/26	mar 31/03/26	19	$ 1.046.423,30
18		Desmonte correas	2 días	mié 8/04/26	jue 9/04/26	11	$ 223.005,90
19		Demolicion a mano de tableta piso, espesor entre 0.06 y 0.08 m con retiro	4 días	vie 27/03/26	mié 1/04/26	9	$ 2.491.076,90
20		Desmonte instalaciones sanitarias pvc Ø 2",3",4"	2 días	mar 7/04/26	mié 8/04/26	16	$ 107.586,70
21		Desmonte instalaciones hidraulicas pvc Ø 1/2",3/4",1", 1 1/2" con retiro	2 días	mar 7/04/26	mié 8/04/26	16	$ 100.774,70
22		Desmonte tableros electricos	1 día	mar 7/04/26	mar 7/04/26	16	$ 85.602,40
23		Demolicion manual de mesón en concreto A=0.60 m	2 días	mié 8/04/26	jue 9/04/26	16FC-día	$ 94.403,40
24		Demolicion pañeta muro, con retiro	5 días	vie 10/04/26	jue 16/04/26	23	$ 974.288,90
25		Demolicion manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro	5 días	vie 10/04/26	jue 16/04/26	23	$ 1.127.590,10
26		**PISOS Y ENCHAPES**	**28 días**	**lun 8/06/26**	**mié 15/07/26**		**$ 25.591.380,10**
27		Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:4	6 días	jue 25/06/26	jue 2/07/26	31	$ 2.185.561,30
28		Baldosa grano de marmol 30*30 / 33x33 cm blanco incluye destronque, pulida y brillado a todo costo	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		$ 0,00
29		Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e instal.	6 días	vie 26/06/26	vie 3/07/26	27FC-días	$ 5.553.366,00
30		Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal	4 días	lun 6/07/26	jue 9/07/26	29	$ 4.296.289,40
31		Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	9 días	vie 12/06/26	mié 24/06/26	25FC-días	$ 12.120.919,20
32		Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion	4 días	vie 10/07/26	mié 15/07/26	30	$ 785.695,30
33		Mediacaña mortero imp 1:3 esmaltado 0.12*0.12m	4 días	vie 10/07/26	mié 15/07/26	30	$ 649.548,90
34		**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**53 días**	**vie 8/05/26**	**mar 21/07/2**		**$ 6.029.597,60**
35		Tuberia presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal.	6 días	vie 8/05/26	vie 15/05/26	43FC-días	$ 276.646,50
36		Tuberia presion PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal.	3 días	vie 8/05/26	mar 12/05/26	43FC-días	$ 157.274,00
37		Punto agua fria PVC 1/2"	3 días	vie 8/05/26	mar 12/05/2	43FC-	$ 947.219,00
38		Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 13 x 85 cm. Suministro e instal.	1 día	lun 20/07/26	lun 20/07/26	29FC-días	$ 1.898.149,50
39		Espejo baño en plata 5 mm. Suministro e instal.	1 día	mar 21/07/26	mar 21/07/26	38	$ 392.245,10
40		Tuberia presion PVC RDE 21 1". Suministro e instal.	2 días	mar 12/05/26	mié 13/05/26	43FC-días	$ 759.798,00



PAPS MIRALINDO
UNION TEMPORAL BASE VITAL

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

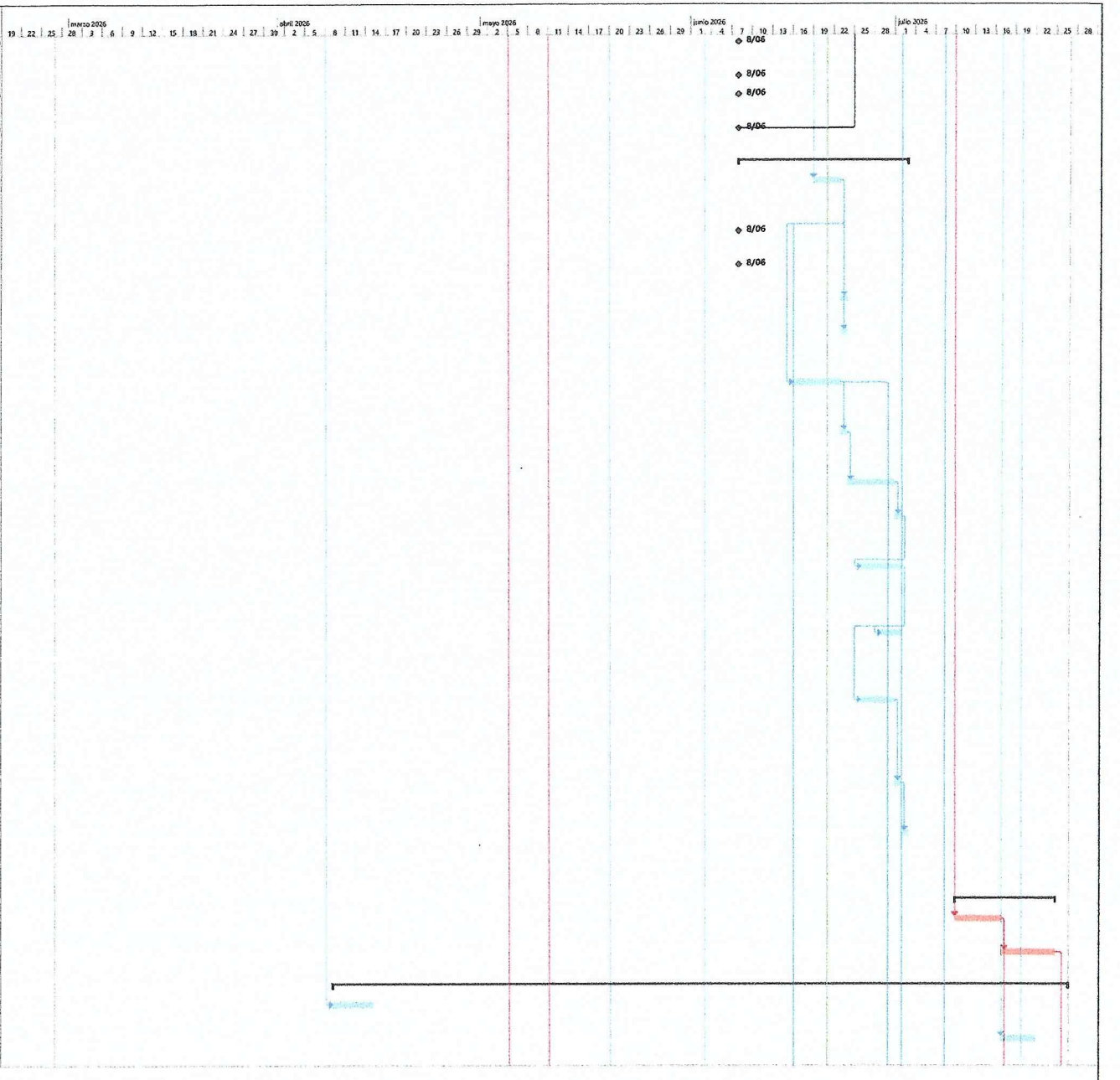
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
41		Tanque elevado 1.000 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	1 día	jue 25/06/26	jue 25/06/26	79FC-días	$ 1.598.265,50
42		**INSTALACIONES SANITARIAS**	**56 días**	**vie 17/04/26**	**vie 3/07/26**		**$ 12.144.927,60**
43		Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal	3 días	mar 28/04/26	jue 30/04/26	49FC-	$ 669.171,10
44		Tuberia sanitaria PVC 3". Suministro e instal	0 días	jue 30/04/26	jue 30/04/26	43	$ 0,00
45		Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal	3 días	vie 1/05/26	mar 5/05/26	43	$ 1.264.954,60
46		Punto desagüe sanitario pvc 2" con sifon	2 días	mié 6/05/26	jue 7/05/26	45	$ 924.651,00
47		Punto desagüe sanitario pvc 3" con sifon	0 días	mar 5/05/26	mar 5/05/26	45	$ 0,00
48		Punto desagüe sanitario pvc 4" con sifon	2 días	jue 7/05/26	vie 8/05/26	45FC-	$ 1.192.908,60
49		Excavacion manual en conglomerado	12 días	vie 17/04/26	lun 4/05/26	25	$ 1.140.062,30
50		Sistema septico Ovoide 2000 Lt (incluye:Tanque septico, Tanque aneorobico y Trampa de grasas)	4 días	mar 30/06/26	vie 3/07/26	49FC-días	$ 6.953.180,00
51		**APARATOS SANITARIOS**	**23 días**	**lun 8/06/26**	**mié 8/07/26**		**$ 504.376,60**
52		Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con griferia de mesa tipo push	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		$ 0,00
53		Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco. Suministro e instal.	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		$ 0,00
54		Lavaplatos sencillo en acero inoxidable acabado satinado de 62x48 cm de empotrar + griferia Aluvia o similar, con acopl	1 día	mié 8/07/26	mié 8/07/26	103	$ 504.376,60
55		**MUROS Y ACABADOS**	**40 días**	**mié 6/05/26**	**mar 30/06/2**		**$ 21.310.991,00**
56		Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms. filos y dilataciones	10 días	mié 6/05/26	mar 19/05/26	122FC días	$ 4.181.301,80
57		Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	7 días	mié 6/05/26	jue 14/05/26	122FC días	$ 2.631.417,10
58		Estuco y viñio interior 3 manos, filos y dilataciones	10 días	mié 17/06/26	mar 30/06/26	56FC-días	$ 9.474.375,30
59		Raspado superficie de muro pintado en viniltex	5 días	vie 15/05/26	jue 21/05/26	24FC-	$ 1.173.924,70
60		Pintura acrilica alta asepsia para interiores sobre muros 3 manos	5 días	vie 19/06/26	jue 25/06/26	56FC-días	$ 1.127.562,80
61		Pintura exterior acrilica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos	6 días	vie 19/06/26	vie 26/06/26	56FC-días	$ 2.634.210,80
62		Poyo en concreto 3000 psi 10x60 cm	2 días	jue 25/06/26	vie 26/06/26	31	$ 88.198,50
63		Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0,08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		
64		**CUBIERTA**	**24 días**	**jue 21/05/26**	**mar 23/06/2**		**$ 52.900.463,20**
65		Correa metalica en perfil estructural rectangular 100 x 40 x 2 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.	6 días	jue 21/05/26	jue 28/05/26	113FC días	$ 6.597.700,20
66		Platina 0.10*0.10 m en lamina HR 1/8" con anclajes de 1/4". Suministro e instalacion	6 días	jue 21/05/26	jue 28/05/26	113FC días	$ 2.204.592,00
67		Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación.	3 días	vie 12/06/26	mar 16/06/26	65FC-días	$ 39.630.338,80
68		Cabañete TZL metálico cal 26/28 prepintado a=0.60 m	1 día	vie 12/06/26	vie 12/06/26	65FC-días	$ 518.152,70
69		Cielo raso dry-wall plano con lámina gyplac RH antihumedad de 1/2" o 12.7mm o similar, pintado con 3 manos vinilo superlavable contra alto desgaste	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		$ 0,00
70		Canal en lamina galvanizada cal. 16 desarrollo 0.60 m pintado con wash primer y esmalte. Suministro e instal.	5 días	lun 15/06/26	vie 19/06/26	67CC día	$ 3.525.000,70
71		Bajante A.LL. PVC 4"	2 días	lun 22/06/26	mar 23/06/2	70	$ 424.678,80
72		Viga cinta de 0.15 x 0.10 m en concreto de resistencia 3000 Psi	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		$ 0,00
73		**ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO**	**8 días**	**jue 4/06/26**	**lun 15/06/26**		**$ 3.929.872,70**
74		Concreto ciclopeo de resistencia 2500 psi	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		$ 0,00
75		Acero de Refuerzo Grado 60	8 días	jue 4/06/26	lun 15/06/26	31FC-	$ 3.929.872,70



PAPS MIRALINDO
UNION TEMPORAL BASE VITAL

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo duración
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

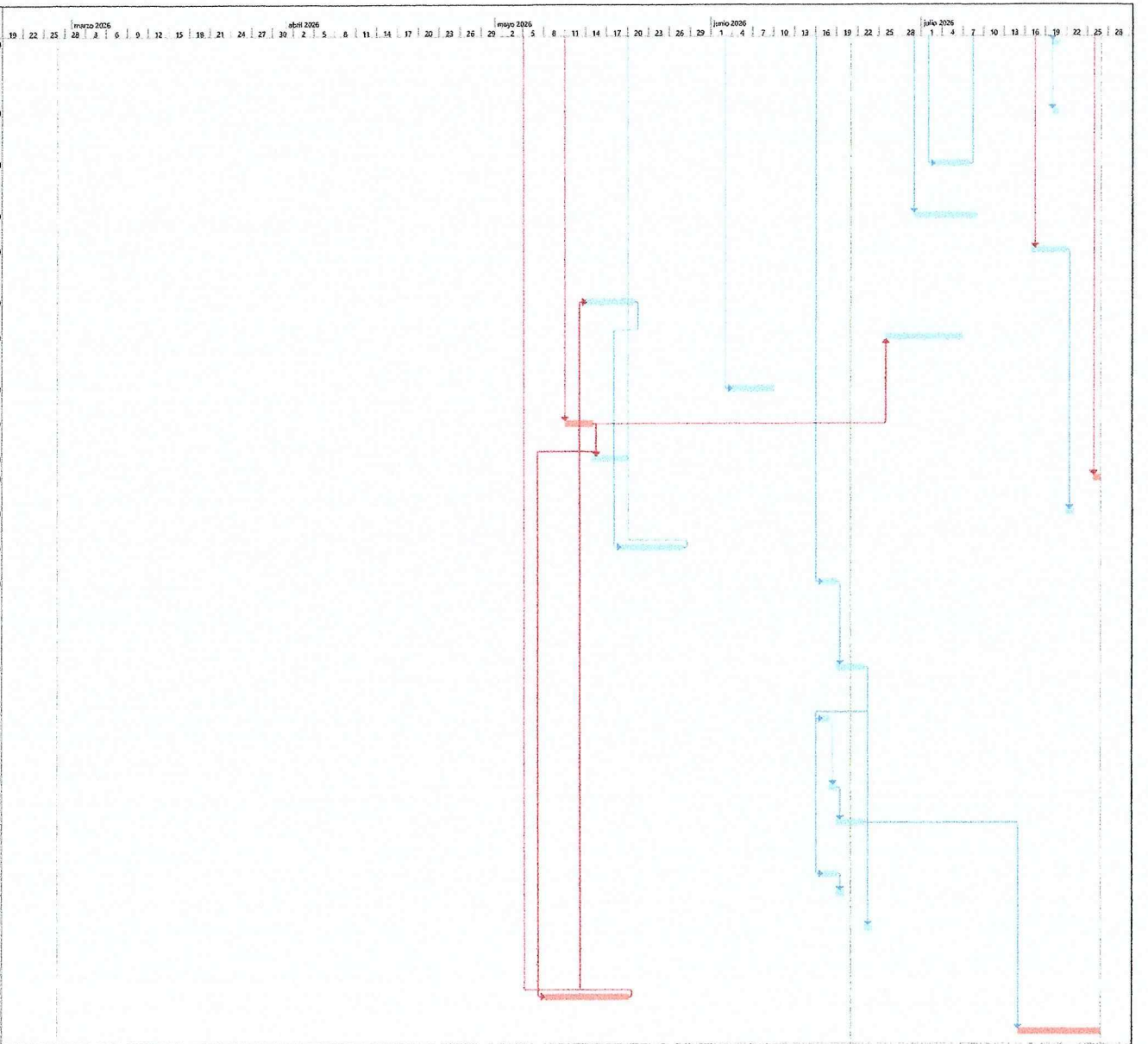
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
76		Zapata en concreto impermeabilizado para cimentación resistencia de 3000 psi	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		$ 0,00
77		Columna en concreto de resistencia 3000 ps	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		$ 0,00
78		Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.20 m.	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		$ 0,00
79		Alistado esmaltado impermeabilizado muros y placas e=3 mm	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		$ 0,00
80		**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**19 días**	**lun 8/06/26**	**jue 2/07/26**		**$ 16.488.851,60**
81		Acometida en baja tension en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion	2 días	vie 19/06/26	lun 22/06/26	67FC-días	$ 2.232.568,00
82		Suministro e instalación de medidor de energia, incluye: caja para medidor, medidor trifasico tetrafilar, breaker	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		
83		Suministro e instalación tablero trifásico de 12 circuitos, 220 V, Imáx de 150A, Isc 10 kA, con espacio para totalizador, puerta,	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		
84		Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 60A, 25kA Totalizador. Suministro e Instalación	1 día	mar 23/06/26	mar 23/06/26	81	$ 446.646,20
85		Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion	1 día	mar 23/06/26	mar 23/06/26	81	$ 336.887,20
86		Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios. cajas de paso	5 días	mar 16/06/26	lun 22/06/26	81FC-días	$ 4.822.810,20
87		Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijació	1 día	mar 23/06/26	mar 23/06/26	86	$ 1.848.681,90
88		Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion	5 días	mié 24/06/26	mar 30/06/26	87	$ 0,00
89		Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijac	1 día	mié 1/07/26	mié 1/07/26	88	$ 910.657,80
90		Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica, terminales PVC y readecuación de muro.	4 días	vie 26/06/26	mié 1/07/26	89FC-días	$ 1.375.101,00
91		Salida para interruptor Doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	3 días	lun 29/06/26	mié 1/07/26	90FC-días	$ 644.599,80
92		Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida dedicada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metalica 5800 o 2400 incluye aparato	3 días	vie 26/06/26	mar 30/06/26	90FC-días	$ 2.601.560,00
93		Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre	1 día	mié 1/07/26	mié 1/07/26	92	$ 404.933,10
94		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)	1 día	jue 2/07/26	jue 2/07/26	93	$ 864.406,40
95		**CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA**	**11 días**	**vie 10/07/26**	**vie 24/07/26**		**$ 8.805.894,50**
96		Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm instalada a todo costo	5 días	vie 10/07/26	jue 16/07/26	57FC-días	$ 3.109.600,00
97		Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.	6 días	vie 17/07/26	vie 24/07/26	96	$ 5.696.294,50
98		**NO PREVISTOS**	**78 días**	**jue 9/04/26**	**dom 26/07/2**		**$ 41.430.622,80**
99		Demolicion muro de ladrillo de espesor menor a 0.15	4 días	jue 9/04/26	mar 14/04/26	24FC-días	$ 215.670,00
100		Rinconera en PVC media caña 0.09 m. Suministro e instal	3 días	vie 17/07/26	mar 21/07/26	60FC-días	$ 454.755,60



PAPS MIRALINDO
UNION TEMPORAL BASE VITAL

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

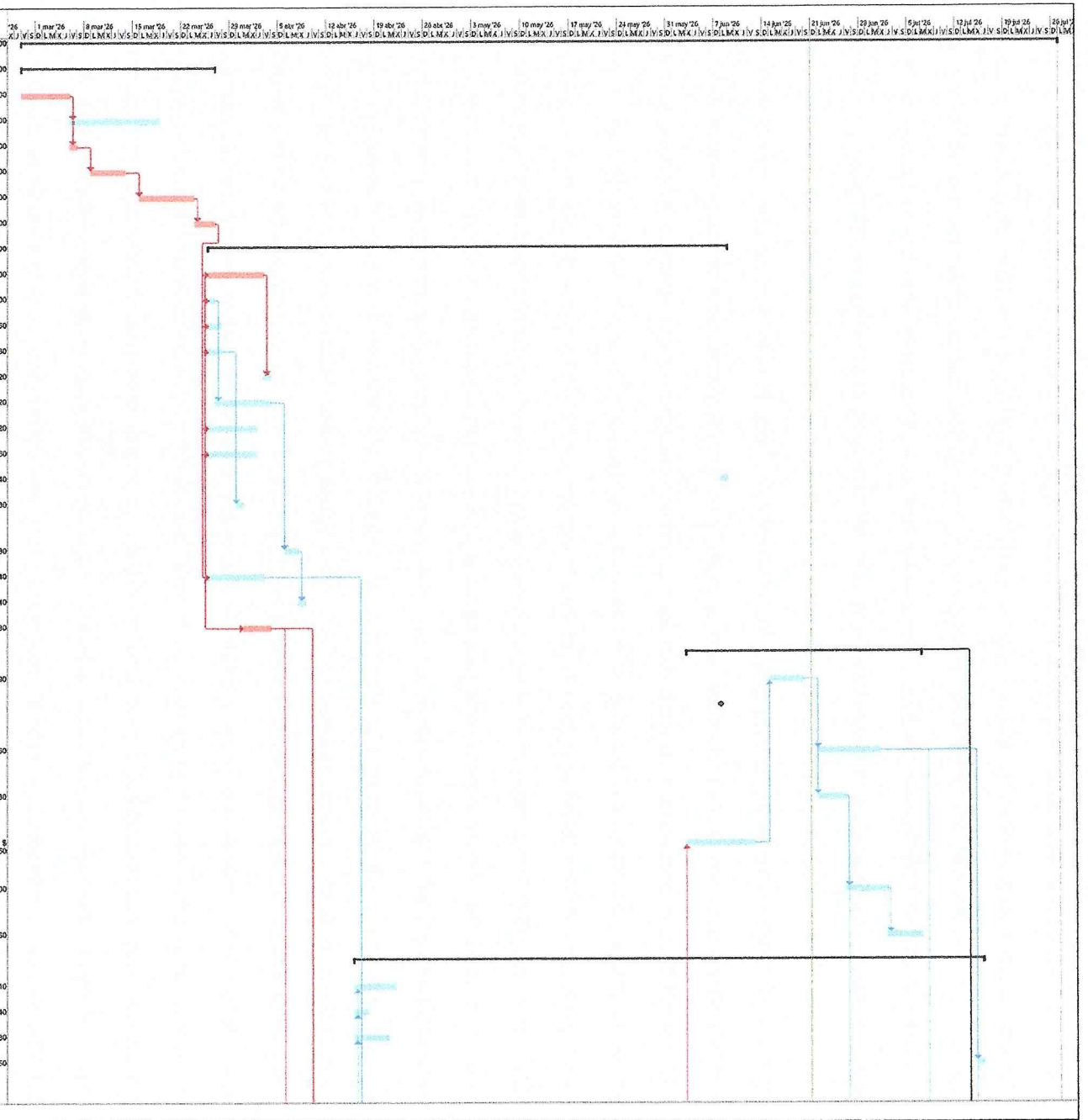
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
101		Lavamanos blanco de colgar ecuaser o similar con grifería monocontrol media cromada, incluye sifón flexible, desagüe, valvula reguladora y acople metalico. Instalacion	1 día	lun 20/07/26	lun 20/07/26	30FC-días	$ 1.530.551,10
102		Sanitario blanco dos piezas incluye, grifería, asiento, valvula reguladora y acople metalico. Suministro e instal.	1 día	lun 20/07/26	lun 20/07/26	30FC-días	$ 1.451.234,20
103		Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.07 m A=0.60m acabado en ceramica blanco brillante "Plana"	3 días	vie 3/07/26	mar 7/07/26	30FC-días	$ 506.838,80
104		Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)	7 días	mar 30/06/26	mié 8/07/26	86FC-días	$ 8.167.394,30
105		Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte epoxico, incluye marco. Suministro e instal.	3 días	vie 17/07/26	mar 21/07/26	96	$ 3.860.080,90
106		Columneta de 0.15 x 0.25 en concreto resistencia 3000 Psi sin refuerzo	5 días	jue 14/05/26	mié 20/05/26	122FC días	$ 1.545.481,60
107		Concreto estriado rampas peatonales y escaleras de 3000 psi e=0.10 m, reforzado con malla Q-5	7 días	vie 26/06/26	lun 6/07/26	109FC días	$ 292.266,00
108		Muro en ladrillo tolete comun 0.12 m (12 x 24.5 x 6)	4 días	jue 4/06/26	mar 9/06/26	31FC-días	$ 614.825,90
109		Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	4 días	lun 11/05/26	jue 14/05/26	48	$ 1.053.722,80
110		Caja de inspeccion 70 x 70	3 días	vie 15/05/26	mar 19/05/26	109	$ 637.624,00
111		Cerradura alcoba clasica madera/metalica. Suministro e instal.	1 día	dom 26/07/26	dom 26/07/26	97	$ 753.344,80
112		Cerradura de sobreponer triple seguridad para entrada principal. Suministro e instal	1 día	mié 22/07/26	mié 22/07/26	105	$ 458.465,80
113		Viga cinta de 0.15 x 0.20 m en concreto de resistencia 3000 Psi	7 días	mar 19/05/26	mié 27/05/26	106FC días	$ 6.336.413,20
114		Bajante acometida, zunchada a poste conformada por: Tubo galvanizado 1-1/2", uniones galvanizadas, boquilla, y curva galvanizada, hebillas y cinta bandit. Suministroe instalacion	2 días	mié 17/06/26	jue 18/06/26	81FC-días	$ 735.641,40
115		Canalizacion ducto conduit PVC 1 1/2", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	2 días	vie 19/06/26	lun 22/06/26	114	$ 598.496,60
116		Luminaria de emergencia tipo led 110V, 2.4W, autonomia minima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	1 día	mié 17/06/26	mié 17/06/26	115FC días	$ 675.919,40
117		Luminaria led aplique 18W, 110 V. Suministro e instalacion	1 día	jue 18/06/26	jue 18/06/26	116	$ 224.347,50
118		Salida para iluminacion en muro, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	2 días	vie 19/06/26	lun 22/06/26	117	$ 1.205.383,40
119		Caja de inspeccion AP-280	2 días	mié 17/06/26	jue 18/06/26	115FC	$ 520.213,20
120		Tablero de protecciones bifásico de 12 circuitos con puerta. Suministro e instalacion	1 día	vie 19/06/26	vie 19/06/26	119	$ 472.079,40
121		Caja para medidor de energia, incluye: un medidor bifasico trifilar y breaker totalizador 2x20A, sistema de puesta a tierra. Suministr e instalacion	1 día	mar 23/06/26	mar 23/06/26	115	$ 1.307.749,30
122		Muro en bloque No. 4 arcilla estandar de 0.10 m (30 x 10 x 20)	8 días	vie 8/05/26	mar 19/05/26	109FC días	$ 2.812.123,60
123		RETIE	9 días	mié 15/07/26	dom 26/07/26	118FC	$ 5.000.000,00



PAPS MIRALINDO
UNION TEMPORAL BASE VITAL

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

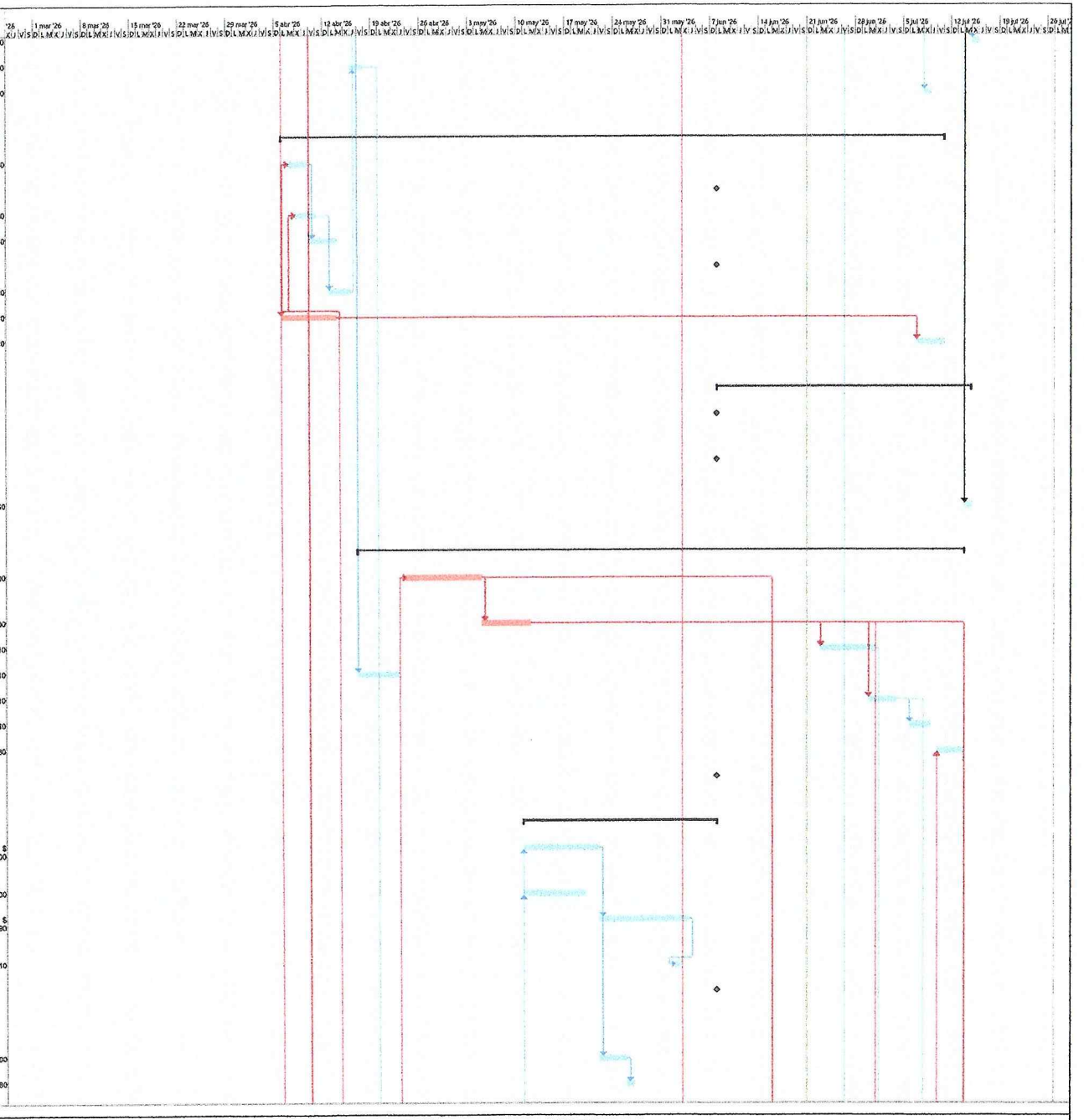
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces	Costo fijo
1		PAPS EL BANCO V-0	107 días	vie 27/02/26	dom 26/07/26		$ 0,00
2		ADMINISTRATIVO	20 días	vie 27/02/26	jue 26/03/26		$ 0,00
3		VISITA DE OBRA EL BANCO - SOCIALIZAR ACTA DE INICI	5 días	vie 27/02/26	jue 5/03/26		$ 0,00
4		Programacion de compra de materiales	9 días	vie 6/03/26	mié 18/03/26	3	$ 0,00
5		Socializacion con la comunidad	1 día	vie 6/03/26	vie 6/03/26	3	$ 0,00
6		Contratacion de personal de obra	5 días	lun 9/03/26	vie 13/03/26	5	$ 0,00
7		Afiliaciones a seguridad social	6 días	lun 16/03/26	lun 23/03/26	6	$ 0,00
8		Documentación personal	3 días	mar 24/03/26	jue 26/03/26	7	$ 0,00
9		PRELIMINARES	53 días	jue 26/03/26	lun 8/06/26		$ 0,00
10		Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	6 días	jue 26/03/26	jue 2/04/26	8FC-1	$ 2.577.432,00
11		Desmonte aparatos sanitarios	1 día	jue 26/03/26	jue 26/03/26	10CC	$ 191.607,00
12		Desmonte de ventanas, con transporte	2 días	jue 26/03/26	vie 27/03/26	10CC	$ 343.869,50
13		Desmonte marcos y puertas con transporte	2 días	jue 26/03/26	vie 27/03/26	10CC	$ 362.148,80
14		Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias	1 día	vie 3/04/26	vie 3/04/26	10	$ 107.970,20
15		Demolicion enchape muros con retiro	6 días	vie 27/03/26	vie 3/04/26	11	$ 471.424,20
16		Desmonte de cielo raso con retiro	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	10CC	$ 1.512.429,20
17		Desmonte correas	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	10CC	$ 693.188,60
18		Desmonte instalaciones sanitarias pvc Ø 2",3",4"	1 día	lun 8/06/26	lun 8/06/26		$ 193.468,40
19		Desmonte instalaciones hidraulicas pvc Ø 1/2",3/4",1", 1 1/2" con retiro	1 día	lun 30/03/26	lun 30/03/26	13	$ 158.432,30
20		Demolicion manual de meson en concreto A=0.60 m	2 días	lun 6/04/26	mar 7/04/26	15	$ 198.615,30
21		Demolicion pañete muro, con retiro	6 días	jue 26/03/26	jue 2/04/26	10CC	$ 1.187.521,40
22		Desmonte tableros electricos	1 día	mié 8/04/26	mié 8/04/26	20	$ 65.602,40
23		Demolicion manual placa de piso 0.10 m prom. con retiro	4 días	mar 31/03/26	vie 3/04/26	10CC+	$ 1.813.158,80
24		PISOS Y ENCHAPES	24 días	mié 3/06/26	lun 6/07/26		
25		Alistado de pisos e: 0.04m, en mortero 1:3	5 días	lun 15/06/26	vie 19/06/26	29	$ 3.042.380,80
26		Baldosa grano de marmol 30*30 / 33x33 cm blanco incluye destronque, pulida y brillado a todo costo	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		
27		Enchape piso en ceramica duropiso 33.6 x 33.6. Suministro e instal.	7 días	lun 22/06/26	mar 30/06/26	25	$ 8.112.685,60
28		Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Fiona" de Corona o similar. Sumin e instal	4 días	lun 22/06/26	jue 25/06/26	25	$ 5.127.357,30
29		Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	8 días	mié 3/06/26	vie 12/06/26	107FC-días	$ 17.589.552,50
30		Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion	4 días	vie 26/06/26	mié 1/07/26	28	$ 975.156,00
31		Mediacaña mortero imp 1:3 esmaltado 0.12*0.12m	3 días	jue 2/07/26	lun 6/07/26	30	$ 891.724,60
32		INSTALACIONES HIDRAULICAS	65 días	jue 16/04/26	mié 15/07/26		
33		Tuberia presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal.	4 días	jue 16/04/26	mar 21/04/26	46	$ 564.092,10
34		Tuberia presion PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal.	2 días	jue 16/04/26	vie 17/04/26	46	$ 241.147,40
35		Punto agua fria PVC 1/2"	3 días	jue 16/04/26	lun 20/04/26	46	$ 1.230.860,80
36		Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 13 x 85 cm. Suministro e instal.	1 día	mié 15/07/26	mié 15/07/26	27FC+5 días	$ 1.896.149,50



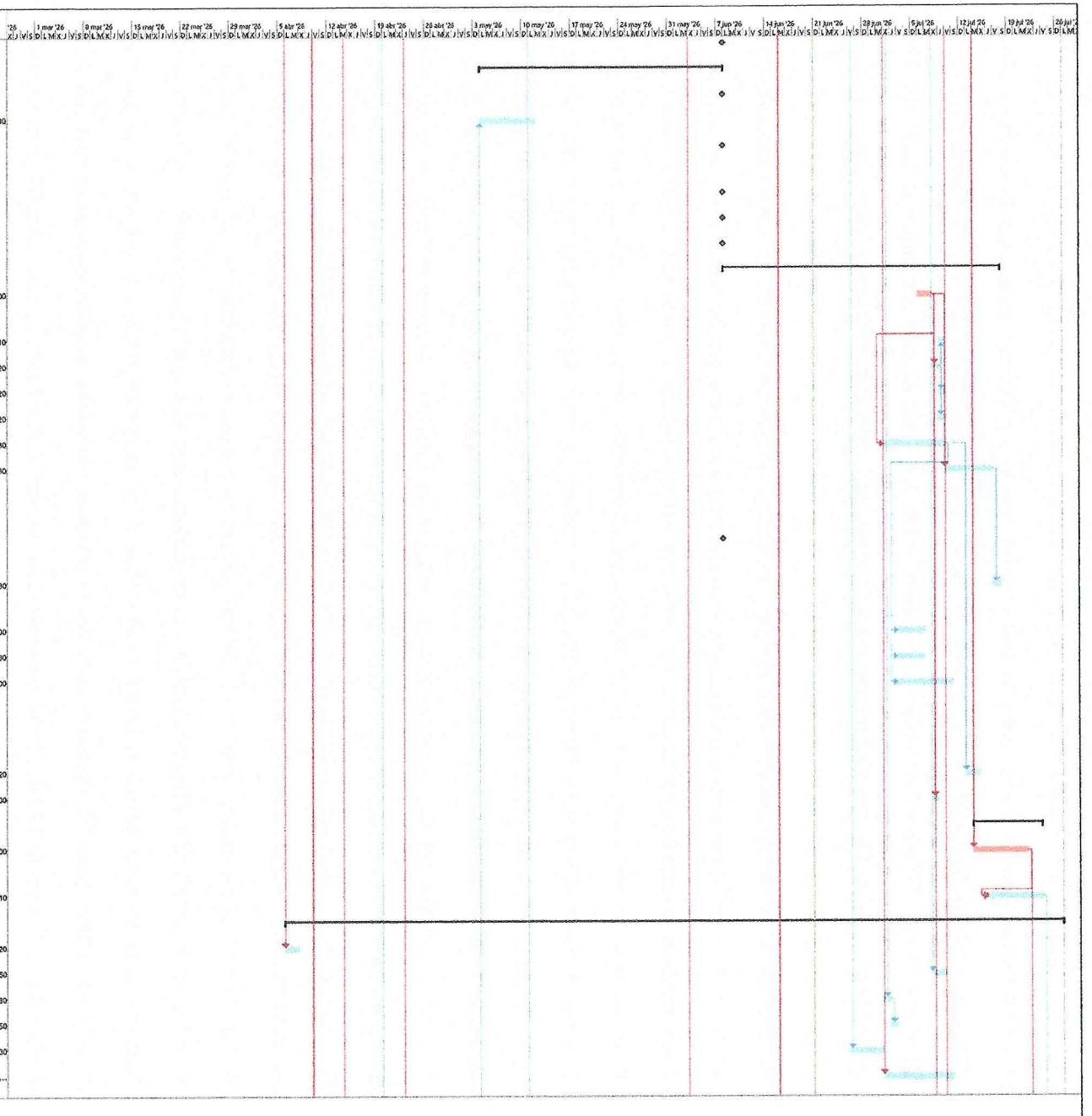
PROGRAMACION DE OBRA
PAPS EL BANCO

Tarea | Resumen | Hito inactivo | solo duración | solo el comienzo | Hito externo | División crítica
División | Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Informe de resumen manual | solo fin | Fecha límite | Progreso
Hito | Tarea inactiva | Tarea manual | Resumen manual | Tareas externas | Tareas críticas | Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces	Costo fijo
37		Espejo baño en plata 6 mm. Suministro e instal.	1 día	mié 15/07/26	mié 15/07/26	27FC+	$ 398.479,80
38		Tuberia presion PVC RDE 21 1". Suministro e instal.	2 días	jue 16/04/26	vie 17/04/26	46	$ 113.969,70
39		Tanque elevado 1.000 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	1 día	mié 8/07/26	mié 8/07/26	27FC+5 días	$ 1.579.341,40
40		**INSTALACIONES SANITARIAS**	**70 días**	**lun 6/04/26**	**vie 10/07/26**		
41		Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	3 días	mar 7/04/26	jue 9/04/26	47FC-5	$ 1.105.413,40
42		Tuberia sanitaria PVC 3". Suministro e instal.	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		
43		Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	3 días	mié 8/04/26	vie 10/04/26	47FC-4	$ 881.881,60
44		Punto desagüe sanitario pvc 2" con sifon	2 días	vie 10/04/26	lun 13/04/26	41	$ 1.284.456,80
45		Punto desagüe sanitario pvc 3" con sifon	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		
46		Punto desagüe sanitario pvc 4" con sifon	3 días	lun 13/04/26	mié 15/04/26	43	$ 1.590.524,00
47		Excavacion manual en conglomerado	6 días	lun 6/04/26	lun 13/04/26	23	$ 1.340.270,10
48		Sistema septico Ovalde 2000 Lt (Incluye:Tanque septico, Tanque anaerobico y Trampa de grasas)	4 días	mar 7/07/26	vie 10/07/26	47FC+1 días	$ 6.953.180,00
49		**APARATOS SANITARIOS**	**27 días**	**lun 8/06/26**	**mar 14/07/2**		
50		Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con griferia de mesa tipo push	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		
51		Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco. Suministro e instal.	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		
52		Lavaplatos sencillo en acero inoxidable acabado satinado de 62x48 cm de empotrar + griferia Aluvia o similar, con acopl	1 día	mar 14/07/26	mar 14/07/26	24FC+1 días	$ 504.376,60
53		**MUROS Y ACABADOS**	**62 días**	**vie 17/04/26**	**lun 13/07/26**		
54		Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	7 días	vie 24/04/26	lun 4/05/26	122FC-5 días	$ 5.288.400,00
55		Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	5 días	mar 5/05/26	lun 11/05/26	54	$ 3.407.469,00
56		Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones	6 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	55FC+1	$ 5.061.471,10
57		Raspado superficie de muro pintado en vinilo	4 días	vie 17/04/26	mié 22/04/26	21FC+1	$ 1.882.604,10
58		Pintura acrilica alta asepsia para interiores sobre muros 3 ma	4 días	mar 30/06/26	vie 3/07/26	55FC+1	$ 2.183.469,10
59		Pintura exterior acrilica tipo koraza o similar sobre muros 3 m	3 días	lun 6/07/26	mié 8/07/26	58	$ 3.403.436,40
60		Poyo en concreto 3000 psi 10x60 cm	2 días	vie 10/07/26	lun 13/07/26	122FC-	$ 206.798,80
61		Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		
62		**CUBIERTA**	**20 días**	**lun 11/05/26**	**lun 8/06/26**		
63		Correa metalica en perfil estructural rectangular 100 x 40 x 2 mm, con antioxrosivo, esmalte e instalacion.	9 días	lun 11/05/26	jue 21/05/26	113	$ 10.244.456,00
64		Platina 0.10*0.10 m en lamina HR 1/8" con anclajes de 1/4".	7 días	lun 11/05/26	mar 19/05/26	113	$ 2.204.592,00
65		Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación.	9 días	vie 22/05/26	mié 3/06/26	63	$ 56.823.003,80
66		Caballete TZL metálico cal 26/28 prepintado e=0.60 m	1 día	mar 2/06/26	mar 2/06/26	65FC-2	$ 738.643,10
67		Cielo raso dry-wall plano con lámina gyplac RH antihumedad de 1/2" o 12.7mm o similar, pintado con 3 manos vinilo superlavable contra alto desgaste	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		
68		Canal en lamina galvanizada cal. 18 desarrollo 0.60 m pintad	2 días	vie 22/05/26	lun 25/05/26	63	$ 4.945.239,00
69		Bajante A.LL. PVC 4"	1 día	mar 26/05/26	mar 26/05/26	68	$ 424.678,80



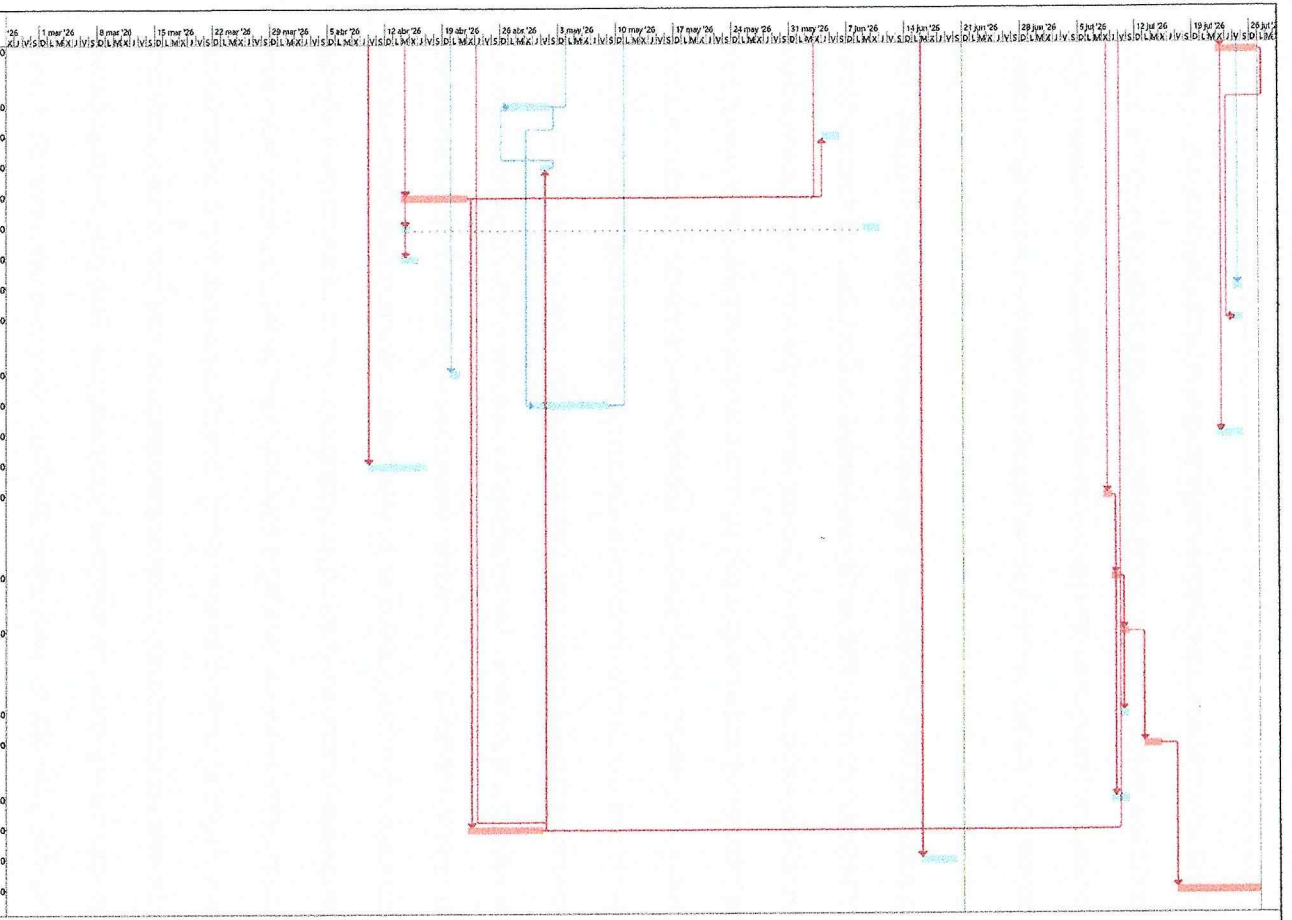
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Costo fijo
70		Viga cinta de 0.15 x 0.10 m en concreto de resistencia 3000	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		
71		**ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO**	**25 días**	**lun 4/05/26**	**lun 8/06/26**		
72		Concreto ciclopeo de resistencia 2500 psi	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		
73		Acero de Refuerzo Grado 60	6 días	lun 4/05/26	lun 11/05/26	104	$ 2.851.873,80
74		Zapata en concreto impermeabilizado para cimentación resistencia de 3000 psi	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		
75		Columna en concreto de resistencia 3000 psi	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		
76		Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.20 m.	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		
77		Alistado esmaltado impermeabilizado muros y placas e=3 mm	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		
78		**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**30 días**	**lun 8/06/26**	**vie 17/07/26**		
79		Acometida en baja tension en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion	2 días	lun 6/07/26	mar 7/07/26		$ 2.232.568,00
80		Suministro e instalación de medidor de energía, incluye: caja	1 día	jue 9/07/26	jue 9/07/26	81	$ 2.877.455,10
81		Suministro e instalación tablero trifásico de 12 circuitos, 220 \	1 día	mié 8/07/26	mié 8/07/26	79	$ 446.646,20
82		Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Tota	1 día	jue 9/07/26	jue 9/07/26	81	$ 446.646,20
83		Cortacircuito termomagnético de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10	1 día	jue 9/07/26	jue 9/07/26	81	$ 343.127,20
84		Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia EMT 3/4", c	7 días	mié 1/07/26	jue 9/07/26	79FC-5	$ 7.234.215,30
85		Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijació	5 días	vie 10/07/26	jue 16/07/26	79FC+; días	$ 3.697.363,80
86		Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26		
87		Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijac	1 día	vie 17/07/26	vie 17/07/26	85	$ 910.657,80
88		Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo	2 días	vie 3/07/26	lun 6/07/26	84FC-5	$ 1.571.544,00
89		Salida para interruptor Doble, linea decorativa incluye: tubo F	2 días	vie 3/07/26	lun 6/07/26	84FC-5	$ 644.699,80
90		Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida dedicada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metalica 5800 o 2400 incluye aparato	6 días	vie 3/07/26	vie 10/07/26	84FC-5 días	$ 4.227.535,00
91		Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A -	2 días	lun 13/07/26	mar 14/07/2	84FC+	$ 809.868,20
92		Acometida en cable de cobre aislado ([3xN°6(F)]+ [1xN°8AW	1 día	mié 8/07/26	mié 8/07/26	79	$ 1.080.508,00
93		**CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA**	**8 días**	**mar 14/07/2**	**jue 23/07/26**		
94		Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm instalada a todo costo	6 días	mar 14/07/26	mar 21/07/26	55FC+ días	$ 5.063.100,00
95		Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e ins	6 días	jue 16/07/26	jue 23/07/26	94FC-4	$ 9.071.877,10
96		**NO PREVISTOS**	**81 días**	**lun 6/04/26**	**dom 26/07/2**		
97		Demolicion muro de ladrillo de espesor menor a 0.15	2 días	lun 6/04/26	mar 7/04/26	23	$ 244.016,20
98		Rinconera en PVC media caña 0.09 m. Suministro e instal	2 días	mié 8/07/26	jue 9/07/26	58FC+	$ 568.444,50
99		Lavamanos blanco de colgar acuacer o similar con griferia m	1 día	mié 1/07/26	mié 1/07/26	56	$ 2.550.919,80
100		Sanitario blanco dos piezas incluye, griferia, asiento, valvula	1 día	jue 2/07/26	jue 2/07/26	99	$ 1.934.978,50
101		Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.07 m A=0.60m	3 días	vie 26/06/26	mar 30/06/2	28	$ 814.997,30
102		Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye camisa)	8 días	mié 1/07/26	vie 10/07/26	55FC+	$ 11.764.186,...



PROGRAMACION DE OBRA
PAPS EL BANCO

Tarea | Resumen | Hito inactivo | solo duración | solo el comienzo | Hito externo | División crítica
División | Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Informe de resumen manual | solo fin | Fecha límite | Progreso
Hito | Tarea inactiva | Tarea manual | Resumen manual | Tareas externas | Tareas críticas | Progreso manual

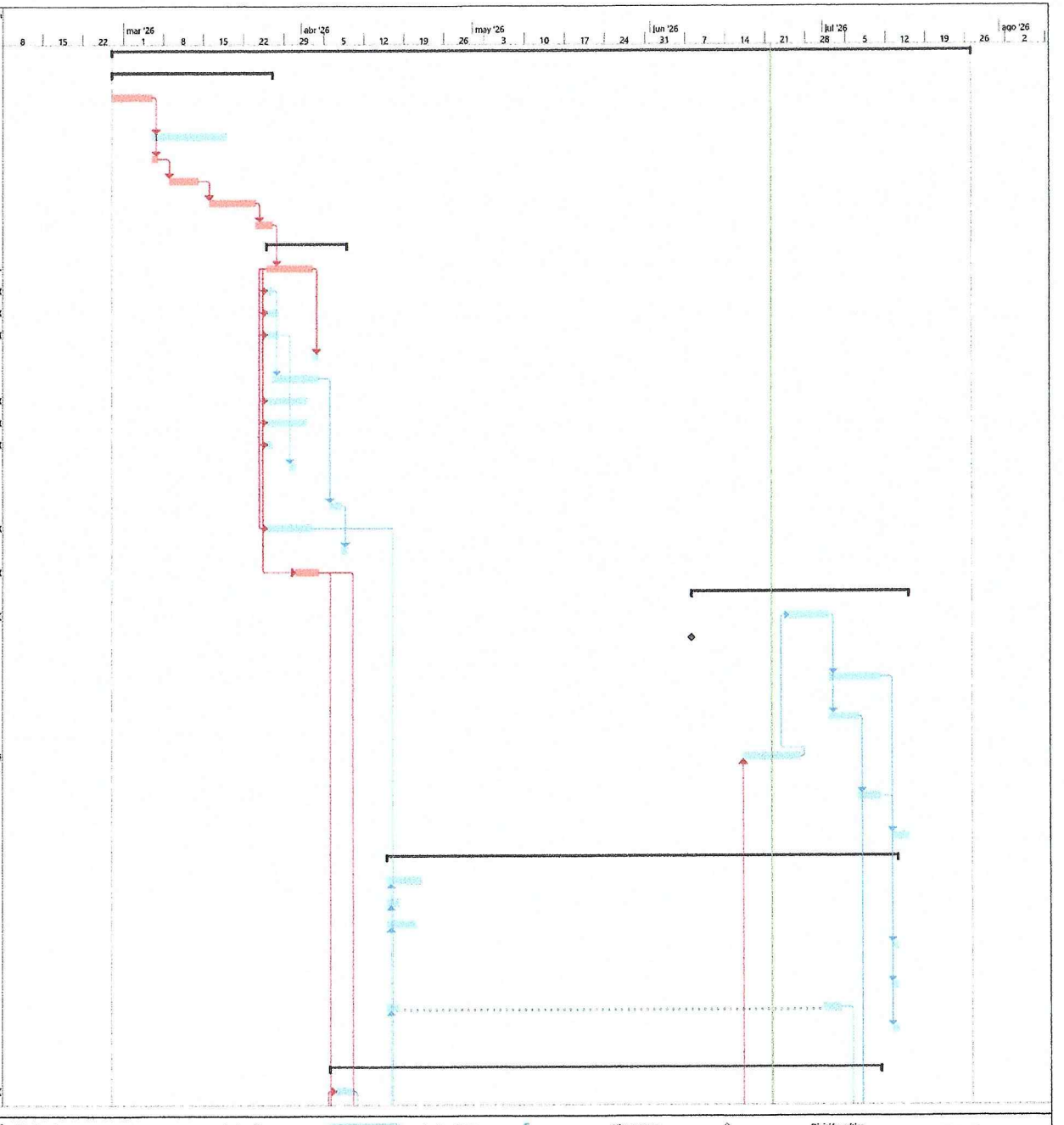
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces	Costo fijo
103		Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte epoxico, incluye marco. Suministro e instal.	4 días	mié 22/07/26	dom 26/07/26	94	$ 3.860.080,90
104		Columneta de 0.15 x 0.25 en concreto resistencia 3000 Psi e	5 días	lun 27/04/26	vie 1/05/26	106FC-	$ 2.055.617,40
105		Concreto estriado rampas peatonales y escaleras de 3000 ps	2 días	jue 4/06/26	vie 5/06/26	107FC-	$ 292.266,00
106		Muro en ladrillo tolete comun 0.12 m (12 x 24.5 x 6)	1 día	vie 1/05/26	vie 1/05/26	122	$ 91.085,80
107		Relleno en material seleccionado de la excavacion compacta	6 días	mar 14/04/2	mar 21/04/2	147	$ 2.265.645,20
108		Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi	3 días	mar 14/04/2	mié 10/06/2	147	$ 56.726,80
109		Caja de inspeccion 80 x 80	2 días	mar 14/04/2	mié 15/04/2	147	$ 748.185,70
110		Cerradura alcoba clasica madera/metalica. Suministro e inste	1 día	vie 24/07/26	vie 24/07/26	95	$ 1.183.828,10
111		Cerradura de sobreponer triple seguridad para entrada principal. Suministro e instal	1 día	vie 24/07/26	vie 24/07/26	103FC- días	$ 458.465,80
112		Acometida domiciliaria acueducto PF+UAD (L=6m) Ø=1/2". D	1 día	lun 20/04/26	lun 20/04/26	38	$ 387.097,10
113		Viga cinta de 0.15 x 0.20 m en concreto de resistencia 3000 I	7 días	jue 30/04/26	vie 8/05/26	104FC-	$ 7.602.533,90
114		Reja tipo bancaria en varilla cuadrada de 8 mm. Instalada.	3 días	mié 22/07/2	vie 24/07/26	94	$ 4.775.735,90
115		Demolicion a mano de tableta piso, espesor entre 0.06 y 0.0	5 días	vie 10/04/26	jue 16/04/26	23FC+	$ 3.618.149,60
116		Bajante acometida, zunchada a poste conformada por: Tubo galvanizado 1-1/2", uniones galvanizadas, boquilla, y curva galvanizada, hebillas y cinta bandit. Suministroe instalacion	1 día	mié 8/07/26	mié 8/07/26	79	$ 735.641,40
117		Canalizacion ducto conduit PVC ↑ 1/2", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	1 día	jue 9/07/26	jue 9/07/26	116	$ 598.496,60
118		Luminaria de emergencia tipo led 110V, 2.4W, autonomia minima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x18 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	1 día	vie 10/07/26	vie 10/07/26	117	$ 675.919,40
119		Luminaria led aplique 18W, 110 V. Suministro e instalacion	1 día	vie 10/07/26	vie 10/07/26	117	$ 168.260,30
120		Salida para iluminacion en muro, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THW#2 N° 12, accesorios, cajas de paso	2 días	lun 13/07/26	mar 14/07/26	118	$ 1.054.710,80
121		Caja de inspeccion AP-280	2 días	jue 9/07/26	vie 10/07/26	116	$ 520.213,20
122		Muro en bloque No. 4 arcilla estandar de 0.10 m (30 x 10 x 2	7 días	mié 22/04/2	jue 30/04/26	107	$ 3.328.825,60
123		Estuco plástico muros. Suministro e instal.	4 días	mar 16/06/2	vie 19/06/26	54FC+	$ 2.271.779,90
124		RETIE	7 días	vie 17/07/26	dom 26/07/2	120FC-	$ 500.000,00



PROGRAMACION DE OBRA
PAPS EL BANCO

Tarea	Resumen	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Hito externo	División crítica
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	Fecha límite	Progreso
Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

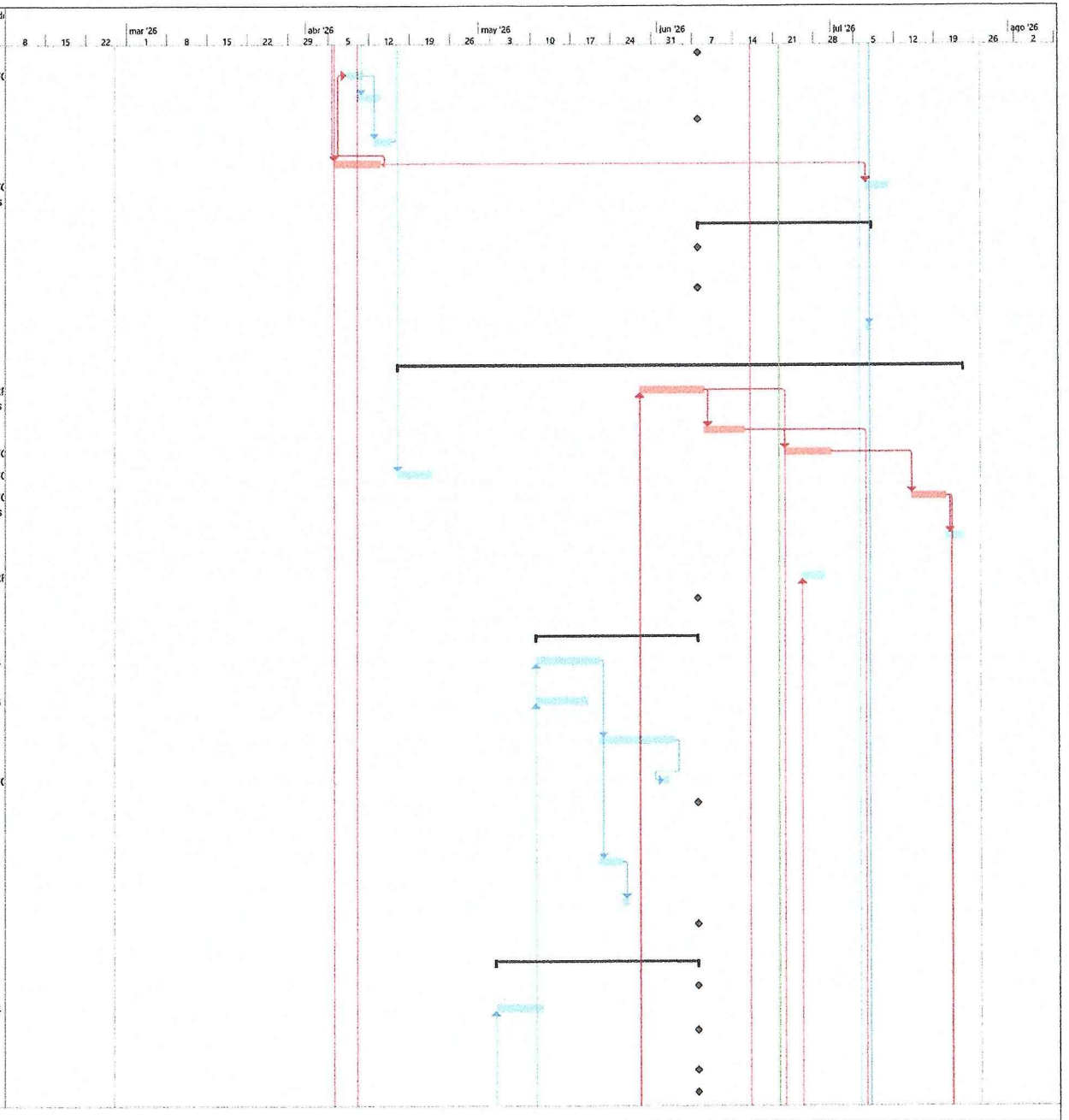
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec
1		PAPS LA PLATA V-0	107 días	vie 27/02/26	dom 26/07/26	
2		**ADMINISTRATIVO**	20 días	vie 27/02/26	jue 26/03/26	
3		VISITA DE OBRA LA PLATA - SOCIALIZAR ACTA DE INICIO	5 días	vie 27/02/26	jue 5/03/26	
4		Programacion de compra de materiales	9 días	vie 6/03/26	mié 18/03/26	3
5		Socializacion con la comunidad	1 día	vie 6/03/26	vie 6/03/26	3
6		Contratacion de personal de obra	5 días	lun 9/03/26	vie 13/03/26	5
7		Afiliaciones a seguridad social	6 días	lun 16/03/26	lun 23/03/26	6
8		Documentación personal	3 días	mar 24/03/26	jue 26/03/26	7
9		**PRELIMINARES**	10 días	jue 26/03/26	mié 8/04/26	
10		Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	6 días	jue 26/03/26	jue 2/04/26	8FC-
11		Desmonte aparatos sanitarios	1 día	jue 26/03/26	jue 26/03/26	10C(
12		Desmonte de ventanas, con transporte	2 días	jue 26/03/26	vie 27/03/26	10C(
13		Desmonte marcos y puertas con transporte	2 días	jue 26/03/26	vie 27/03/26	10C(
14		Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias	1 día	vie 3/04/26	vie 3/04/26	10
15		Demolicion enchape muros con retiro	6 días	vie 27/03/26	vie 3/04/26	11
16		Desmonte de cielo raso con retiro	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	10C(
17		Desmonte correas	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	10C(
18		Desmonte instalaciones sanitarias pvc Ø 2",3",4"	1 día	jue 26/03/26	jue 26/03/26	10C(
19		Desmonte instalaciones hidraulicas pvc Ø 1/2",3/4",1", 1 1/2" con retiro	1 día	lun 30/03/26	lun 30/03/26	13
20		Demolicion manual de mesón en concreto A=0.60 m	2 días	lun 6/04/26	mar 7/04/26	15
21		Demolicion pañete muro, con retiro	6 días	jue 26/03/26	jue 2/04/26	10C(
22		Desmonte tableros electricos	1 día	mié 8/04/26	mié 8/04/26	20
23		Demolicion manual placa de piso 0.10 m prom, con retir	4 días	mar 31/03/2	vie 3/04/26	10C(
24		**PISOS Y ENCHAPES**	28 días	lun 8/06/26	mié 15/07/2	
25		Alistado de pisos e: 0.04m, en mortero 1:3	5 días	jue 25/06/26	mié 1/07/26	29FC
26		Baldosa grano de marmol 30*30 / 33x33 cm blanco incluye destronque, pulida y brillado a todo costo	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26	
27		Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e instal.	7 días	jue 2/07/26	vie 10/07/26	25
28		Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal	3 días	jue 2/07/26	lun 6/07/26	25
29		Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	8 días	mié 17/06/26	vie 26/06/26	107F días
30		Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion	4 días	mar 7/07/26	vie 10/07/26	28
31		Mediacaña mortero imp 1:3 esmaltado 0.12*0.12m	3 días	lun 13/07/26	mié 15/07/2	30
32		**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	63 días	jue 16/04/26	lun 13/07/2	
33		Tuberia presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal.	4 días	jue 16/04/26	mar 21/04/2	46
34		Tuberia presion PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal.	2 días	jue 16/04/26	vie 17/04/26	46
35		Punto agua fria PVC 1/2"	3 días	jue 16/04/26	lun 20/04/26	46
36		Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 13 x 85 cm. Suministro e instal.	1 día	lun 13/07/26	lun 13/07/26	27
37		Espejo baño en plata 5 mm. Suministro e instal.	1 día	lun 13/07/26	lun 13/07/26	27
38		Tuberia presion PVC RDE 21 1". Suministro e instal.	5 días	jue 16/04/26	vie 3/07/26	46
39		Tanque elevado 1.000 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	1 día	lun 13/07/26	lun 13/07/26	27
40		**INSTALACIONES SANITARIAS**	70 días	lun 6/04/26	vie 10/07/26	
41		Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	3 días	mar 7/04/26	jue 9/04/26	47FC



PROGRAMACION DE OBRA
PAPS LA PLATA

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

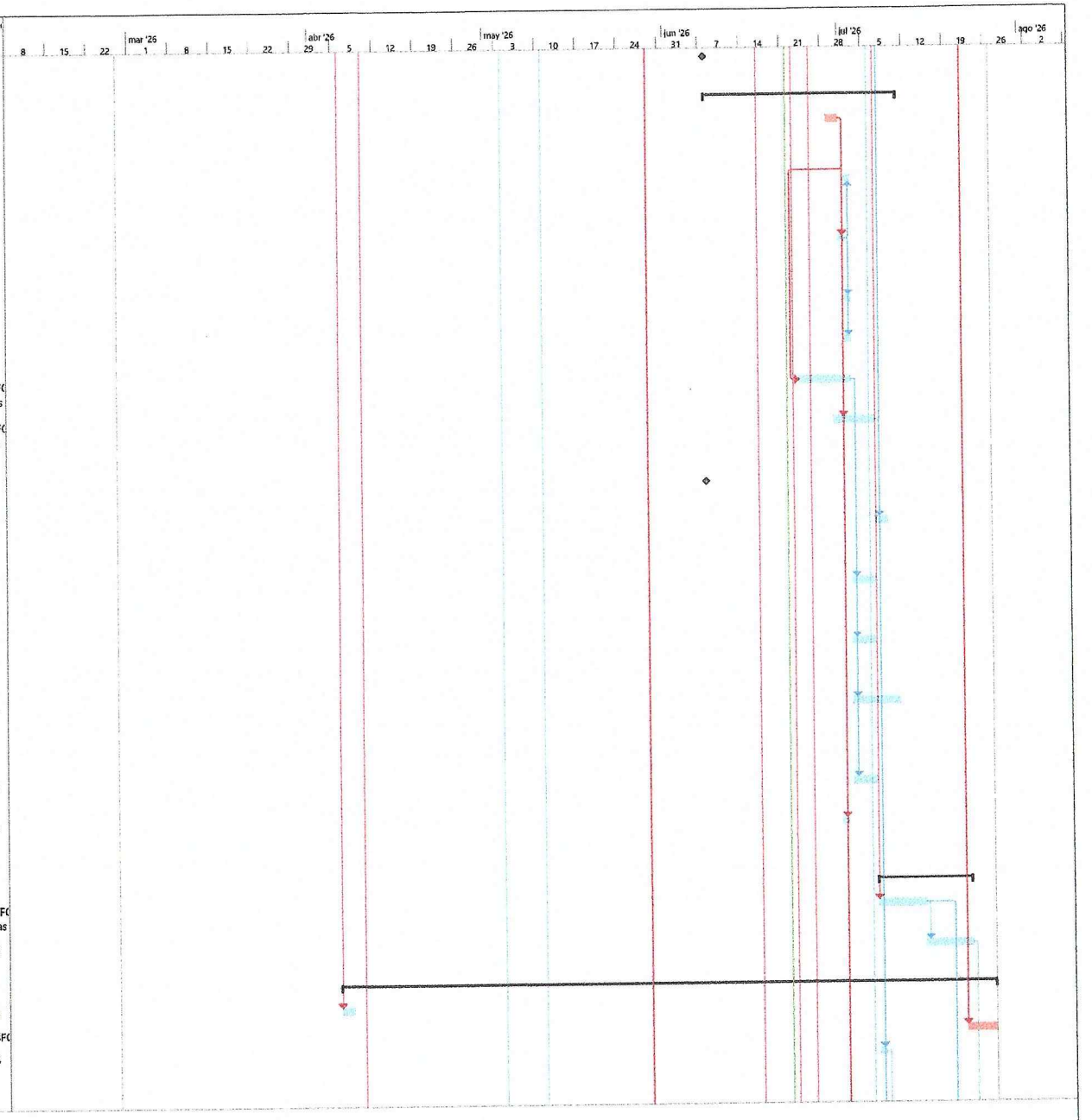
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
42		Tuberia sanitaria PVC 3". Suministro e instal.	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26	
43		Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	3 días	mié 8/04/26	vie 10/04/26	47FC
44		Punto desagüe sanitario pvc 2" con sifon	2 días	vie 10/04/26	lun 13/04/26	41
45		Punto desagüe sanitario pvc 3" con sifon	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26	
46		Punto desagüe sanitario pvc 4" con sifon	3 días	lun 13/04/26	mié 15/04/26	43
47		Excavacion manual en conglomerado	6 días	lun 6/04/26	lun 13/04/26	23
48		Sistema septico Ovoide 2000 Lt (incluye:Tanque septico, Tanque anaerobico y Trampa de grasas)	4 días	mar 7/07/26	vie 10/07/26	47FC días
49		**APARATOS SANITARIOS**	**22 días**	**lun 8/06/26**	**mar 7/07/26**	
50		Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con griferia de mesa tipo push	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26	
51		Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco. Suministro e instal.	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26	
52		Lavaplatos sencillo en acero inoxidable acabado satinado de 62x48 cm de empotrar + griferia Aluvia o similar, con acopl	1 día	mar 7/07/26	mar 7/07/26	28
53		**MUROS Y ACABADOS**	**70 días**	**vie 17/04/26**	**jue 23/07/26**	
54		Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	7 días	vie 29/05/26	lun 8/06/26	122F días
55		Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilatacio	5 días	mar 9/06/26	lun 15/06/26	54
56		Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones	6 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	55FC
57		Raspado superficie de muro pintado en vinilo	4 días	vie 17/04/26	mié 22/04/26	21FC
58		Pintura acrilica alta asepsia para interiores sobre muros 3 manos	4 días	mié 15/07/26	lun 20/07/26	56FC días
59		Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos	3 días	mar 21/07/26	jue 23/07/26	58
60		Poyo en concreto 3000 psi 10x60 cm	2 días	vie 26/06/26	lun 29/06/26	122F
61		Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26	
62		**CUBIERTA**	**20 días**	**lun 11/05/26**	**lun 8/06/26**	
63		Correa metalica en perfil estructural rectangular 100 x 40 x 2 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.	9 días	lun 11/05/26	jue 21/05/26	113
64		Platina 0.10*0.10 m en lamina HR 1/8" con anclajes de 1/4". Suministro e instalacion	7 días	lun 11/05/26	mar 19/05/26	113
65		Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación.	9 días	vie 22/05/26	mié 3/06/26	63
66		Caballete TZL metálico cal 26/28 prepintado a=0.60 m	1 día	mar 2/06/26	mar 2/06/26	65FC
67		Cielo raso dry-wall plano con lámina gyplac RH antihumedad de 1/2" o 12.7mm o similar, pintado con 3 manos vinilo superlavable contra alto desgaste	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26	
68		Canal en lamina galvanizada cal. 16 desarrollo 0.60 m pintado con wash primer y esmalte. Suministro e instal.	2 días	vie 22/05/26	lun 25/05/26	63
69		Bajante A.LL. PVC 4"	1 día	mar 26/05/26	mar 26/05/26	68
70		Viga cinta de 0.15 x 0.10 m en concreto de resistencia 3000 Psi	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26	
71		**ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO**	**25 días**	**lun 4/05/26**	**lun 8/06/26**	
72		Concreto ciclopeo de resistencia 2500 psi	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26	
73		Acero de Refuerzo Grado 60	6 días	lun 4/05/26	lun 11/05/26	104
74		Zapata en concreto impermeabilizado para cimentación resistencia de 3000 psi	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26	
75		Columna en concreto de resistencia 3000 psi	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26	
76		Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.20 r	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26	



PROGRAMACION DE OBRA
PAPS LA PLATA

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

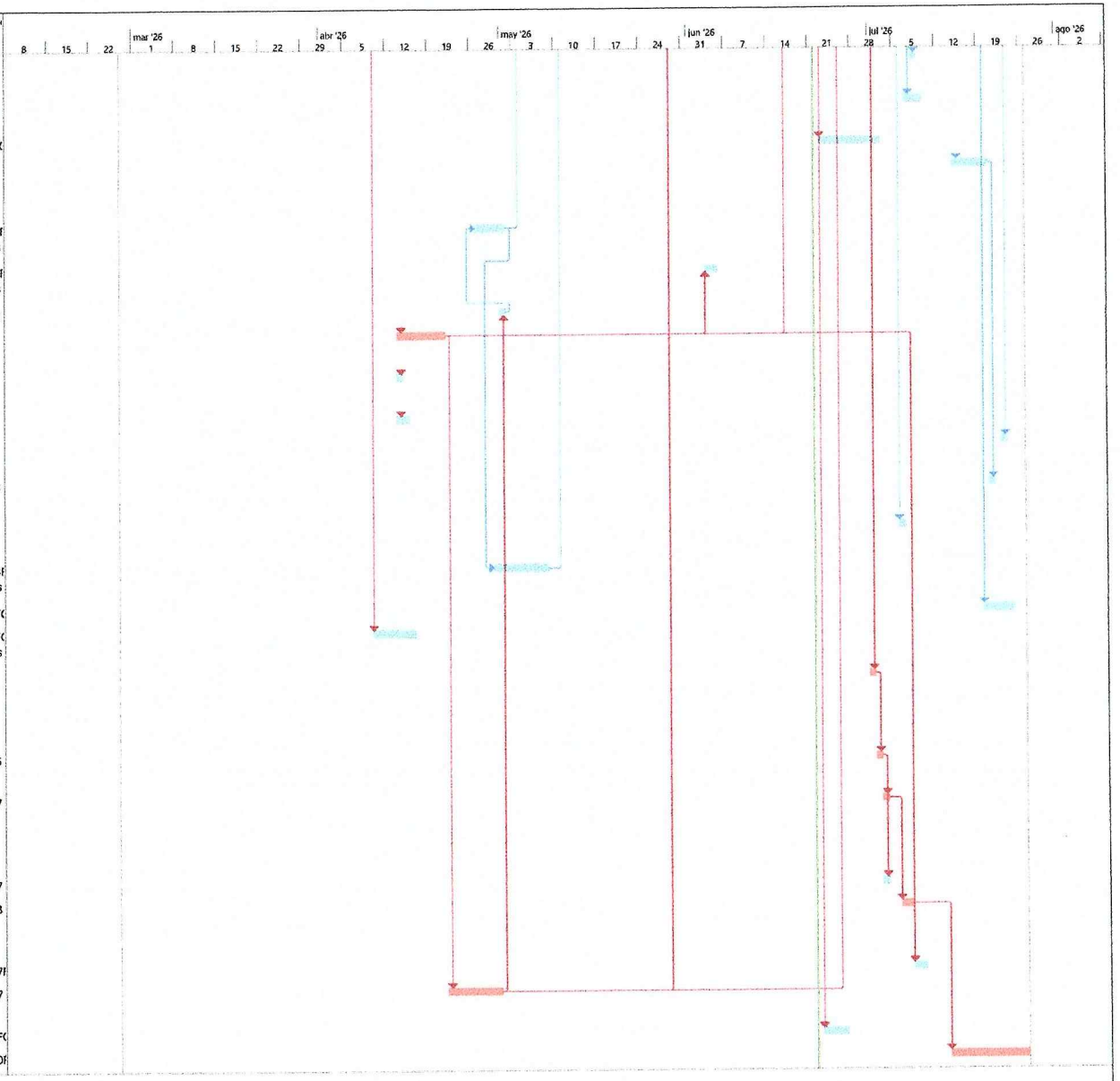
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predi
77		Alistado esmaltado impermeabilizado muros y placas e=3 mm	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26	
78		**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**25 días**	**lun 8/06/26**	**vie 10/07/26**	
79		Acometida en baja tension en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion	2 días	lun 29/06/26	mar 30/06/26	
80		Suministro e instalación de medidor de energia, incluye: caja para medidor, medidor trifasico tetrafilar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra	1 día	jue 2/07/26	jue 2/07/26	81
81		Suministro e instalación tablero trifásico de 12 circuitos, 220 V, Imax de 150A, Isc 10 kA, con espacio para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje.	1 día	mié 1/07/26	mié 1/07/26	79
82		Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación	1 día	jue 2/07/26	jue 2/07/26	81
83		Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion	1 día	jue 2/07/26	jue 2/07/26	81
84		Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	7 días	mié 24/06/26	jue 2/07/26	79FC días
85		Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijació	5 días	mar 30/06/26	lun 6/07/26	79FC día
86		Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion	0 días	lun 8/06/26	lun 8/06/26	
87		Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijac	2 días	mar 7/07/26	mié 8/07/26	85
88		Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica, terminales PVC y readecuación de muro.	2 días	vie 3/07/26	lun 6/07/26	84
89		Salida para interruptor Doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	2 días	vie 3/07/26	lun 6/07/26	84
90		Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida dedicada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metalica 5800 o 2400 incluye aparato	6 días	vie 3/07/26	vie 10/07/26	84
91		Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre	2 días	vie 3/07/26	lun 6/07/26	84
92		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)	1 día	mié 1/07/26	mié 1/07/26	79
93		**CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA**	**12 días**	**mar 7/07/26**	**mié 22/07/2**	
94		Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm instalada a todo costo	6 días	mar 7/07/26	mar 14/07/26	55FC días
95		Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.	6 días	mié 15/07/26	mié 22/07/26	94
96		**NO PREVISTOS**	**81 días**	**lun 6/04/26**	**dom 26/07/2**	
97		Demolicion muro de ladrillo de espesor menor a 0.15	2 días	lun 6/04/26	mar 7/04/26	23
98		Rinconera en PVC media caña 0.09 m. Suministro e ins	4 días	mié 22/07/2	dom 26/07/2	58FC
99		Lavamanos blanco de colgar acuacer o similar con griferia monocontrol media cromada, incluye sifón flexible, desague, valvula reguladora y acople metalico. Instalacion	1 día	mar 7/07/26	mar 7/07/26	28



PROGRAMACION DE OBRA
PAPS LA PLATA

Tarea | Division | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Tarea inactiva | Hito inactivo | Resumen inactivo | Tarea manual | solo duración | Informe de resumen manual | Resumen manual | solo el comienzo | solo fin | Tareas externas | Hito externo | Fecha límite | Tareas críticas | División crítica | Progreso | Progreso manual

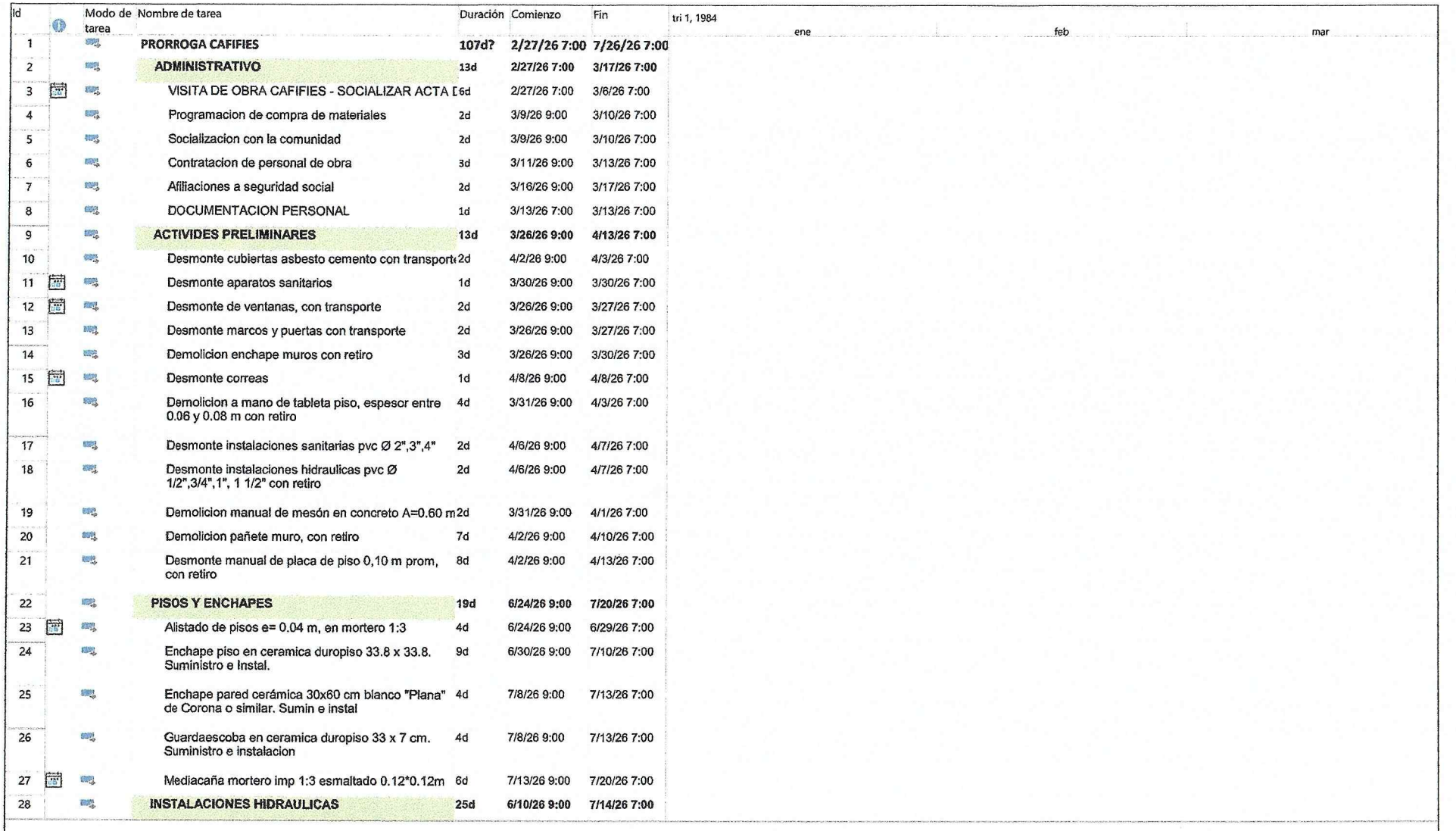
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
100		Sanitario blanco dos piezas Incluye, grifería, asiento, valvula reguladora y acople metalico. Suministro e instal.	1 día	mié 8/07/26	mié 8/07/26	99
101		Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.07 m A=0.60m acabado en ceramica blanco brillante "Plana"	3 días	mar 7/07/26	jue 9/07/26	28
102		Cielo raso en lamina PVC 10 mm (Incluye cornisa)	8 días	mar 23/06/26	jue 2/07/26	55FC
103		Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte epoxico, incluye marco. Suministro e instal.	4 días	mié 15/07/26	lun 20/07/26	94
104		Columneta de 0.15 x 0.25 en concreto resistencia 3000 Psi sin refuerzo	5 días	lun 27/04/26	vie 1/05/26	106F días
105		Concreto estriado rampas peatonales y escaleras de 3000 psi e=0.10 m, reforzado con malla Q-5	2 días	jue 4/06/26	vie 5/06/26	107F días
106		Muro en ladrillo tolete comun 0.12 m (12 x 24.5 x 6)	1 día	vie 1/05/26	vie 1/05/26	122
107		Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	6 días	mar 14/04/26	mar 21/04/26	47
108		Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi	1 día	mar 14/04/26	mar 14/04/26	47
109		Caja de inspeccion 80 x 80	2 días	mar 14/04/26	mié 15/04/26	47
110		Cerradura alcoba clasica madera/metalica. Suministro e instal.	1 día	jue 23/07/26	jue 23/07/26	95
111		Cerradura de sobreponer triple seguridad para entrada principal. Suministro e instal	1 día	mar 21/07/26	mar 21/07/26	103
112		Acometida domiciliaria acueducto PF+UAD (L=6m) Ø=1/2", (incluye micromedidor). Suministro e instal.	1 día	lun 6/07/26	lun 6/07/26	38
113		Viga cinta de 0.15 x 0.20 m en concreto de resistencia 3000 Psi	7 días	jue 30/04/26	vie 8/05/26	104F días
114		Reja tipo bancaria en varilla cuadrada de 9 mm. Instalac	5 días	lun 20/07/26	vie 24/07/26	94FC
115		Demolicion a mano de tableta piso, espesor entre 0.06 y 0.08 m con retiro	5 días	vie 10/04/26	jue 16/04/26	23FC días
116		Bajante acometida, zunchada a poste conformada por: Tubo galvanizado 1-1/2", uniones galvanizadas, boquilla, y curva galvanizada, hebillas y cinta bandit. Suministroe instalacion	1 día	mié 1/07/26	mié 1/07/26	79
117		Canalizacion ducto conduit PVC 1 1/2", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	1 día	jue 2/07/26	jue 2/07/26	116
118		Luminaria de emergencia tipo led 110V, 2.4W, autonomia minima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	1 día	vie 3/07/26	vie 3/07/26	117
119		Luminaria led aplique 18W, 110 V. Suministro e instalac	1 día	vie 3/07/26	vie 3/07/26	117
120		Salida para iluminacion en muro, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	2 días	lun 6/07/26	mar 7/07/26	118
121		Caja de inspeccion AP-280	2 días	mié 8/07/26	jue 9/07/26	107F
122		Muro en bloque No. 4 arcilla estandar de 0.10 m (30 x 10 x 20)	7 días	mié 22/04/26	jue 30/04/26	107
123		Estuco plástico muros. Suministro e instal.	4 días	mar 23/06/26	vie 26/06/26	54FC
124		RETIE	10 días	mar 14/07/26	dom 26/07/26	120F



PROGRAMACION DE OBRA
PAPS LA PLATA

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · Resumen manual · solo duración · Informe de resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

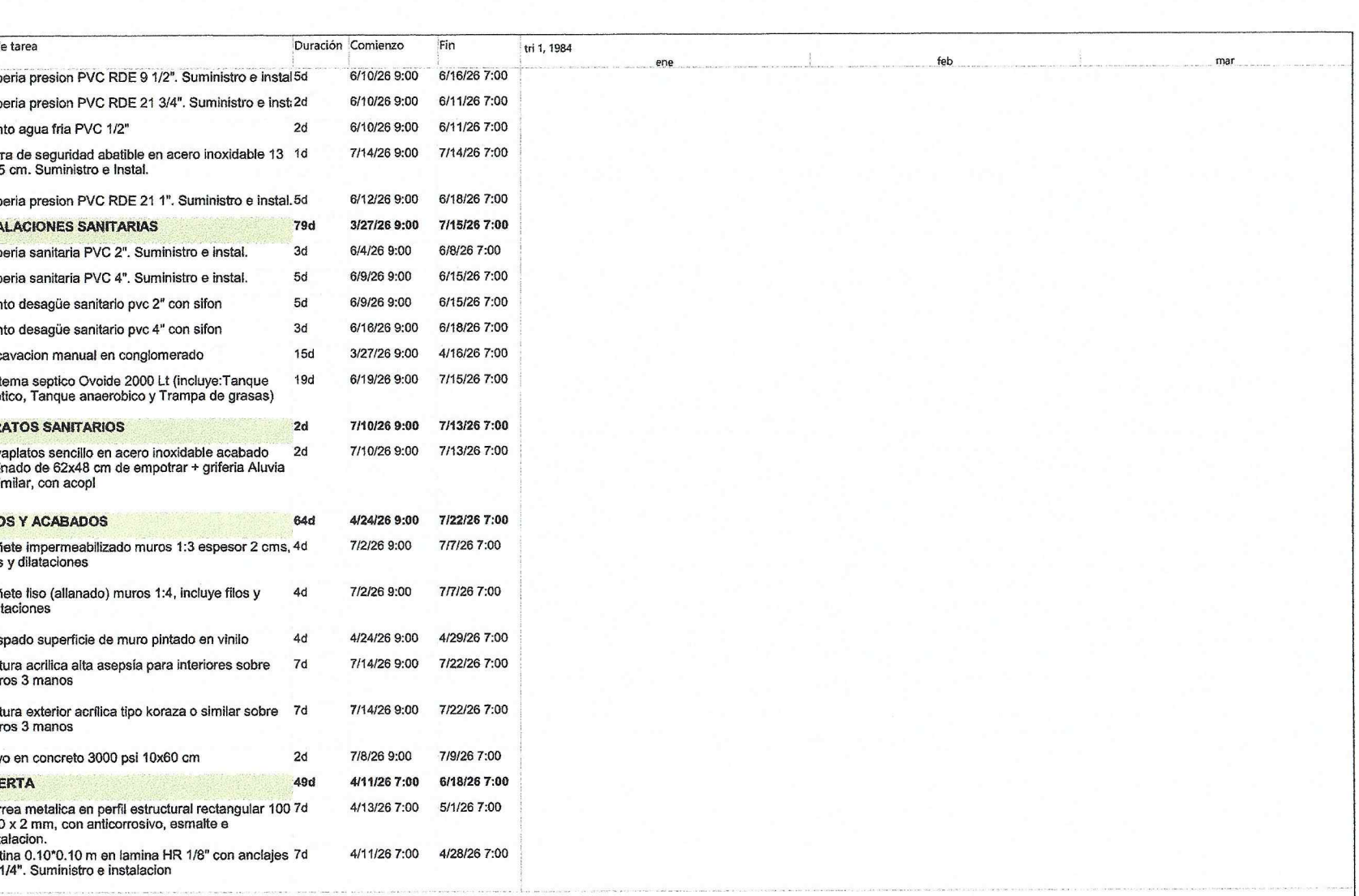
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		**PRORROGA CAFIFIES**	**107d?**	**2/27/26 7:00**	**7/26/26 7:00**
2		**ADMINISTRATIVO**	**13d**	**2/27/26 7:00**	**3/17/26 7:00**
3		VISITA DE OBRA CAFIFIES - SOCIALIZAR ACTA [	6d	2/27/26 7:00	3/6/26 7:00
4		Programacion de compra de materiales	2d	3/9/26 9:00	3/10/26 7:00
5		Socializacion con la comunidad	2d	3/9/26 9:00	3/10/26 7:00
6		Contratacion de personal de obra	3d	3/11/26 9:00	3/13/26 7:00
7		Afiliaciones a seguridad social	2d	3/16/26 9:00	3/17/26 7:00
8		DOCUMENTACION PERSONAL	1d	3/13/26 7:00	3/13/26 7:00
9		**ACTIVIDES PRELIMINARES**	**13d**	**3/26/26 9:00**	**4/13/26 7:00**
10		Desmonte cubiertas asbesto cemento con transport	2d	4/2/26 9:00	4/3/26 7:00
11		Desmonte aparatos sanitarios	1d	3/30/26 9:00	3/30/26 7:00
12		Desmonte de ventanas, con transporte	2d	3/26/26 9:00	3/27/26 7:00
13		Desmonte marcos y puertas con transporte	2d	3/26/26 9:00	3/27/26 7:00
14		Demolicion enchape muros con retiro	3d	3/26/26 9:00	3/30/26 7:00
15		Desmonte correas	1d	4/8/26 9:00	4/8/26 7:00
16		Demolicion a mano de tableta piso, espesor entre 0.06 y 0.08 m con retiro	4d	3/31/26 9:00	4/3/26 7:00
17		Desmonte instalaciones sanitarias pvc Ø 2",3",4"	2d	4/6/26 9:00	4/7/26 7:00
18		Desmonte instalaciones hidraulicas pvc Ø 1/2",3/4",1", 1 1/2" con retiro	2d	4/6/26 9:00	4/7/26 7:00
19		Demolicion manual de mesón en concreto A=0.60 m	2d	3/31/26 9:00	4/1/26 7:00
20		Demolicion pañete muro, con retiro	7d	4/2/26 9:00	4/10/26 7:00
21		Desmonte manual de placa de piso 0,10 m prom, con retiro	8d	4/2/26 9:00	4/13/26 7:00
22		**PISOS Y ENCHAPES**	**19d**	**6/24/26 9:00**	**7/20/26 7:00**
23		Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:3	4d	6/24/26 9:00	6/29/26 7:00
24		Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	9d	6/30/26 9:00	7/10/26 7:00
25		Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal	4d	7/8/26 9:00	7/13/26 7:00
26		Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion	4d	7/8/26 9:00	7/13/26 7:00
27		Mediacaña mortero imp 1:3 esmaltado 0.12*0.12m	6d	7/13/26 9:00	7/20/26 7:00
28		**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**25d**	**6/10/26 9:00**	**7/14/26 7:00**



PROGRAMACION DE OBRA
PAPS CAFIFIES

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

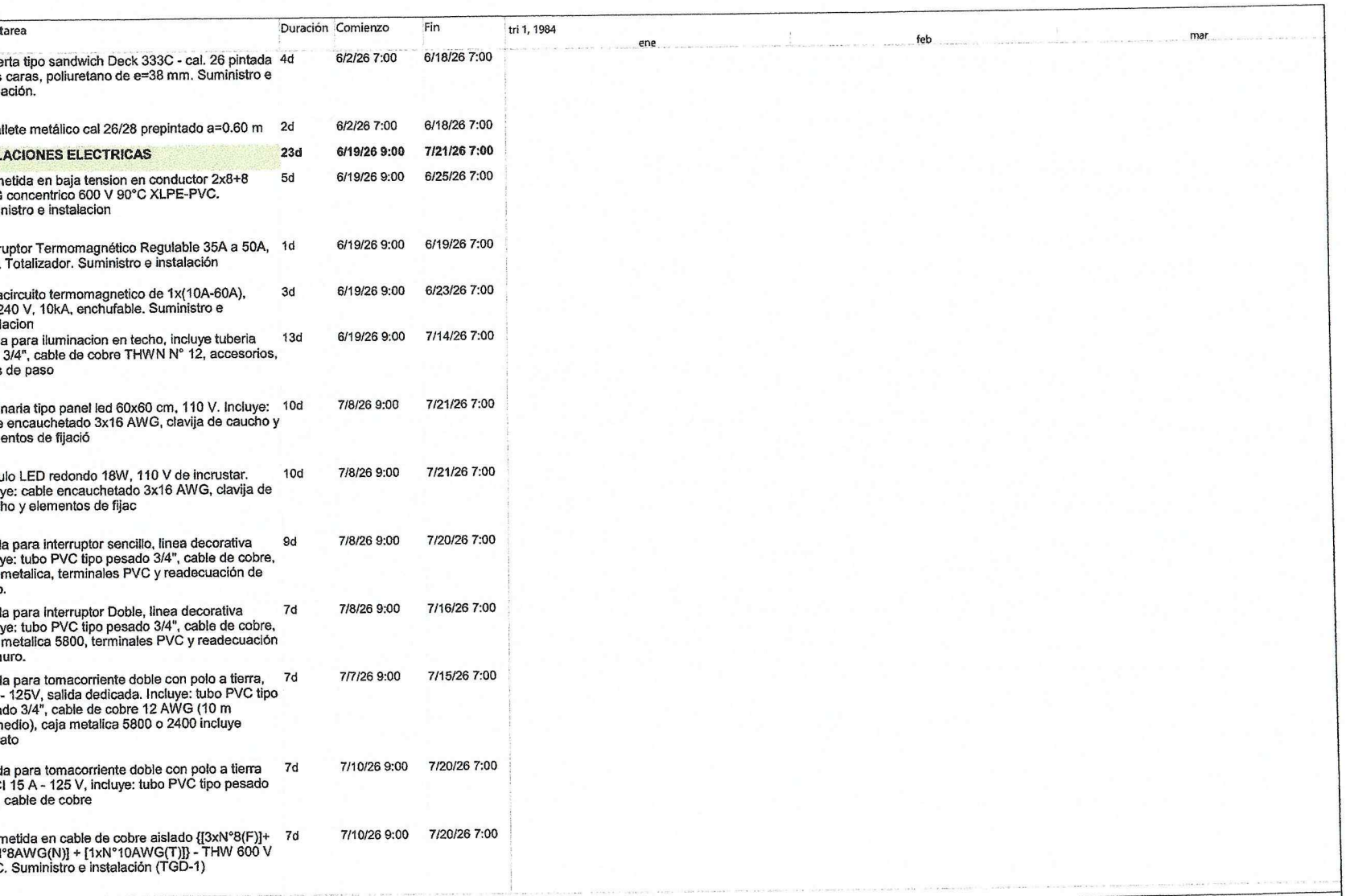
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
29		Tuberia presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal	5d	6/10/26 9:00	6/16/26 7:00
30		Tuberia presion PVC RDE 21 3/4". Suministro e inst	2d	6/10/26 9:00	6/11/26 7:00
31		Punto agua fria PVC 1/2"	2d	6/10/26 9:00	6/11/26 7:00
32		Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 13 x 85 cm. Suministro e Instal.	1d	7/14/26 9:00	7/14/26 7:00
33		Tuberia presion PVC RDE 21 1". Suministro e instal.	5d	6/12/26 9:00	6/18/26 7:00
34		**INSTALACIONES SANITARIAS**	**79d**	**3/27/26 9:00**	**7/15/26 7:00**
35		Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	3d	6/4/26 9:00	6/8/26 7:00
36		Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	5d	6/9/26 9:00	6/15/26 7:00
37		Punto desagüe sanitario pvc 2" con sifon	5d	6/9/26 9:00	6/15/26 7:00
38		Punto desagüe sanitario pvc 4" con sifon	3d	6/16/26 9:00	6/18/26 7:00
39		Excavacion manual en conglomerado	15d	3/27/26 9:00	4/16/26 7:00
40		Sistema septico Ovoide 2000 Lt (incluye:Tanque septico, Tanque anaerobico y Trampa de grasas)	19d	6/19/26 9:00	7/15/26 7:00
41		**APARATOS SANITARIOS**	**2d**	**7/10/26 9:00**	**7/13/26 7:00**
42		Lavaplatos sencillo en acero inoxidable acabado satinado de 62x48 cm de empotrar + griferia Aluvia o similar, con acopl	2d	7/10/26 9:00	7/13/26 7:00
43		**MUROS Y ACABADOS**	**64d**	**4/24/26 9:00**	**7/22/26 7:00**
44		Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	4d	7/2/26 9:00	7/7/26 7:00
45		Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	4d	7/2/26 9:00	7/7/26 7:00
46		Raspado superficie de muro pintado en vinilo	4d	4/24/26 9:00	4/29/26 7:00
47		Pintura acrilica alta asepsia para interiores sobre muros 3 manos	7d	7/14/26 9:00	7/22/26 7:00
48		Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos	7d	7/14/26 9:00	7/22/26 7:00
49		Poyo en concreto 3000 psi 10x60 cm	2d	7/8/26 9:00	7/9/26 7:00
50		**CUBIERTA**	**49d**	**4/11/26 7:00**	**6/18/26 7:00**
51		Correa metalica en perfil estructural rectangular 100 x 40 x 2 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.	7d	4/13/26 7:00	5/1/26 7:00
52		Platina 0.10*0.10 m en lamina HR 1/8" con anclajes de 1/4". Suministro e instalacion	7d	4/11/26 7:00	4/28/26 7:00



PROGRAMACION DE OBRA
PAPS CAFIFIES

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

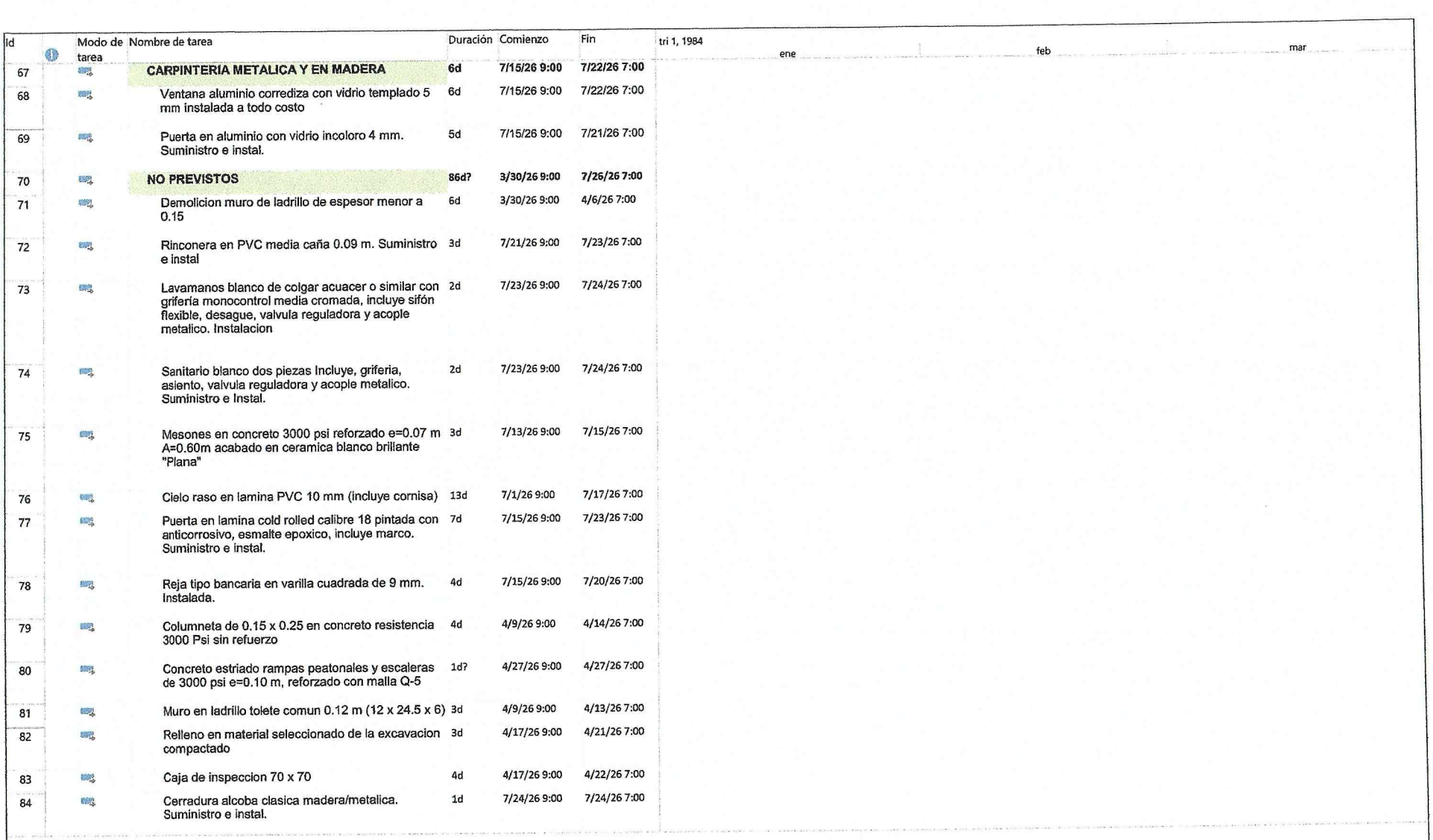
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
53		Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación.	4d	6/2/26 7:00	6/18/26 7:00
54		Caballete metálico cal 26/28 prepintado a=0.60 m	2d	6/2/26 7:00	6/18/26 7:00
55		**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**23d**	**6/19/26 9:00**	**7/21/26 7:00**
56		Acometida en baja tension en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion	5d	6/19/26 9:00	6/25/26 7:00
57		Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación	1d	6/19/26 9:00	6/19/26 7:00
58		Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion	3d	6/19/26 9:00	6/23/26 7:00
59		Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	13d	6/19/26 9:00	7/14/26 7:00
60		Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijació	10d	7/8/26 9:00	7/21/26 7:00
61		Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijac	10d	7/8/26 9:00	7/21/26 7:00
62		Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica, terminales PVC y readecuación de muro.	9d	7/8/26 9:00	7/20/26 7:00
63		Salida para interruptor Doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	7d	7/8/26 9:00	7/16/26 7:00
64		Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida dedicada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metalica 5800 o 2400 incluye aparato	7d	7/7/26 9:00	7/15/26 7:00
65		Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre	7d	7/10/26 9:00	7/20/26 7:00
66		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)	7d	7/10/26 9:00	7/20/26 7:00



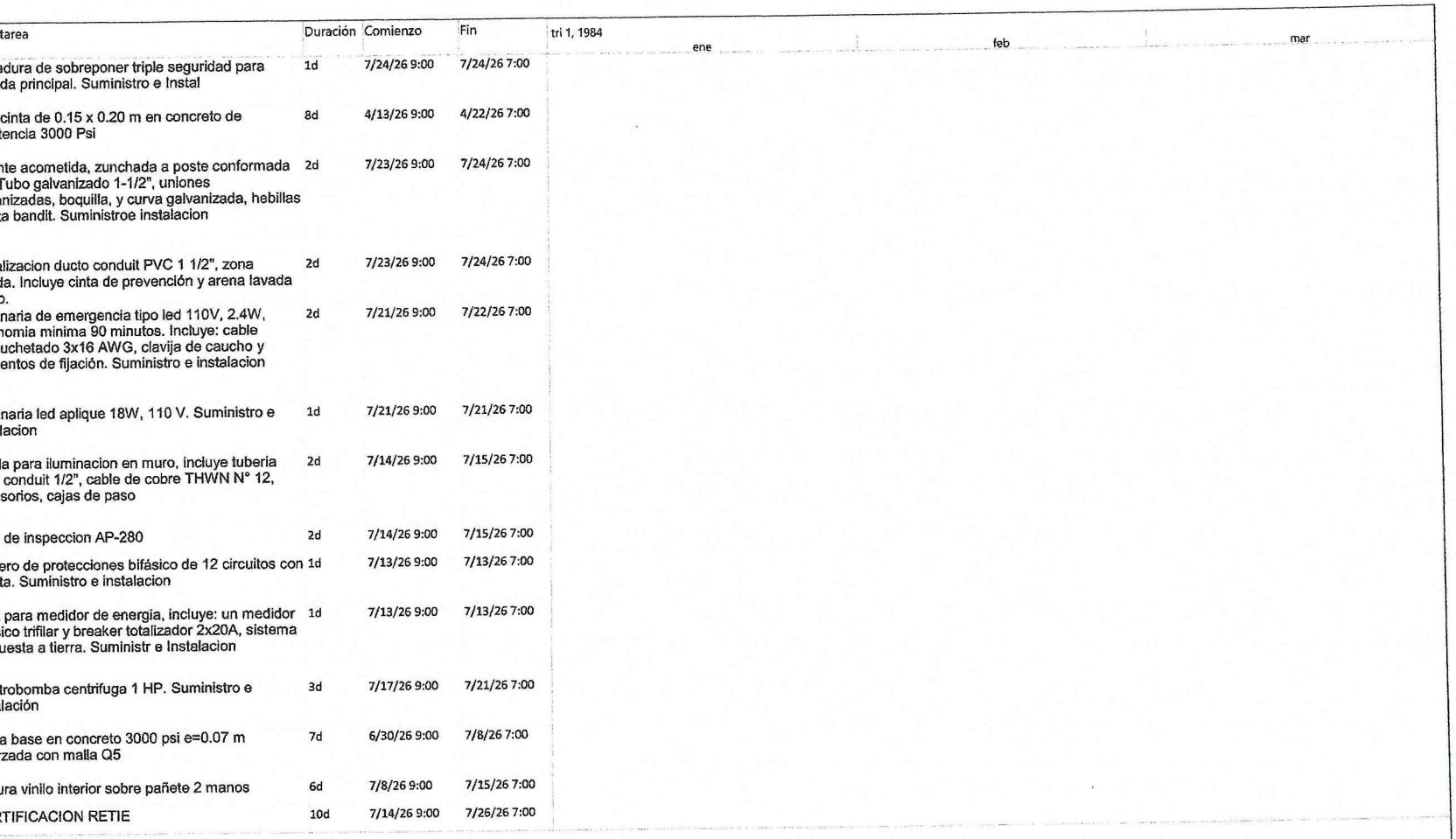
PROGRAMACION DE OBRA
PAPS CAFIFIES

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
67		**CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA**	**6d**	**7/15/26 9:00**	**7/22/26 7:00**
68		Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm instalada a todo costo	6d	7/15/26 9:00	7/22/26 7:00
69		Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.	5d	7/15/26 9:00	7/21/26 7:00
70		**NO PREVISTOS**	**86d?**	**3/30/26 9:00**	**7/26/26 7:00**
71		Demolicion muro de ladrillo de espesor menor a 0.15	6d	3/30/26 9:00	4/6/26 7:00
72		Rinconera en PVC media caña 0.09 m. Suministro e instal	3d	7/21/26 9:00	7/23/26 7:00
73		Lavamanos blanco de colgar acuacer o similar con grifería monocontrol media cromada, incluye sifón flexible, desague, valvula reguladora y acople metalico. Instalacion	2d	7/23/26 9:00	7/24/26 7:00
74		Sanitario blanco dos piezas Incluye, griferia, asiento, valvula reguladora y acople metalico. Suministro e Instal.	2d	7/23/26 9:00	7/24/26 7:00
75		Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.07 m A=0.60m acabado en ceramica blanco brillante "Plana"	3d	7/13/26 9:00	7/15/26 7:00
76		Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)	13d	7/1/26 9:00	7/17/26 7:00
77		Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte epoxico, incluye marco. Suministro e instal.	7d	7/15/26 9:00	7/23/26 7:00
78		Reja tipo bancaria en varilla cuadrada de 9 mm. Instalada.	4d	7/15/26 9:00	7/20/26 7:00
79		Columneta de 0.15 x 0.25 en concreto resistencia 3000 Psi sin refuerzo	4d	4/9/26 9:00	4/14/26 7:00
80		Concreto estriado rampas peatonales y escaleras de 3000 psi e=0.10 m, reforzado con malla Q-5	1d?	4/27/26 9:00	4/27/26 7:00
81		Muro en ladrillo tolete comun 0.12 m (12 x 24.5 x 6)	3d	4/9/26 9:00	4/13/26 7:00
82		Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	3d	4/17/26 9:00	4/21/26 7:00
83		Caja de inspeccion 70 x 70	4d	4/17/26 9:00	4/22/26 7:00
84		Cerradura alcoba clasica madera/metalica. Suministro e instal.	1d	7/24/26 9:00	7/24/26 7:00



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
85		Cerradura de sobreponer triple seguridad para entrada principal. Suministro e Instal	1d	7/24/26 9:00	7/24/26 7:00
86		Viga cinta de 0.15 x 0.20 m en concreto de resistencia 3000 Psi	8d	4/13/26 9:00	4/22/26 7:00
87		Bajante acometida, zunchada a poste conformada por: Tubo galvanizado 1-1/2", uniones galvanizadas, boquilla, y curva galvanizada, hebillas y cinta bandit. Suministroe instalacion	2d	7/23/26 9:00	7/24/26 7:00
88		Canalizacion ducto conduit PVC 1 1/2", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	2d	7/23/26 9:00	7/24/26 7:00
89		Luminaria de emergencia tipo led 110V, 2.4W, autonomia minima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	2d	7/21/26 9:00	7/22/26 7:00
90		Luminaria led aplique 18W, 110 V. Suministro e instalacion	1d	7/21/26 9:00	7/21/26 7:00
91		Salida para iluminacion en muro, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	2d	7/14/26 9:00	7/15/26 7:00
92		Caja de inspeccion AP-280	2d	7/14/26 9:00	7/15/26 7:00
93		Tablero de protecciones bifásico de 12 circuitos con puerta. Suministro e instalacion	1d	7/13/26 9:00	7/13/26 7:00
94		Caja para medidor de energia, incluye: un medidor bifasico trifilar y breaker totalizador 2x20A, sistema de puesta a tierra. Suministr e Instalacion	1d	7/13/26 9:00	7/13/26 7:00
95		Electrobomba centrifuga 1 HP. Suministro e instalación	3d	7/17/26 9:00	7/21/26 7:00
96		Placa base en concreto 3000 psi e=0.07 m reforzada con malla Q5	7d	6/30/26 9:00	7/8/26 7:00
97		Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos	6d	7/8/26 9:00	7/15/26 7:00
98		CERTIFICACION RETIE	10d	7/14/26 9:00	7/26/26 7:00



PROGRAMACION DE OBRA
PAPS CAFIFIES

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

UNIÓN TEMPORAL
BASE VITAL PORE

FLUJO DE CAJA

Carrera 26 N. 15 -20 Yopal, Casanare – Email. basevitalpore@gmail.com
Contacto. 3203122534

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	TOTAL
PAPS MIRALINDO V-0																								
ADMINISTRA	ACMINISTRATIVO																							
	VISITA DE OBRA MIRALINDO - SOCIALIZAR ACTA DE INICIO																							
	Programacion de entrega de materiales																							
	Socializacion con la comunidad																							
	Contratacion de personal de obra																							
	Afiliaciones a seguridad social																							
	Documentacion personal																							$ 1.030.047,51
PRELIMINAR	PRELIMINARES					$ 203.868,44	$ 1.619.342,16	$ 407.736,88	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 114.964,20
	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte						$ 114.964,20	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 191.068,80
	Desmonte aparatos sanitarios						$ 191.068,80	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 236.644,20
	Desmonte rejas ventanas con transporte					$ 118.322,10	$ 118.322,10	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 74.178,00
	Desmonte marcos y puertas con transporte						$ 74.178,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 153.780,00
	Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias						$ 102.526,87	$ 51.263,33	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.045.423,30
	Demolicion enchape muros con retiro					$ 348.607,77	$ 667.615,53	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 223.005,90
	Desmonte de cielo raso con retiro							$ 223.005,90	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 2.491.079,91
	Desmonte cornisa							$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 107.568,70
	Demolicion a mano de tableta piso, espesor entre 0,08 y 0,08 m con retiro					$ 822.769,23	$ 1.968.307,88	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 160.774,70
	Desmonte instalaciones sanitarias pvc 0,2",3",4"							$ 107.586,70	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 85.092,40
	Desmonte instalaciones hidraulicas pvc 0 1/2",3/4", 1", 1 1/2" con retiro							$ 100.774,70	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 94.403,40
	Desmonte tableros electricos							$ 85.092,40	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 674.209,90
	Demolicion manual de meson en concreto A=0,60 m							$ 94.403,40	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.127.699,10
	Demolicion cajuela muro con retiro							$ 194.857,78	$ 779.431,12	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Demolicion manual placa de piso 0,10 m prom. con retiro							$ 225.518,02	$ 902.072,08	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 2.165.561,30
PISOS Y ENC	PISOS Y ENCHAPES								$ 0,00					$ 0,00	$ 1.821.301,68	$ 384.260,22								$ 0,00
	Alistado de pisos en 0,04 m, en mortero 1:4																	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				
	Baldosa gran de marmol 30*30 / 33x33 cm blanco incluye destronque, pulira y bruñido a todo costo															$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.702.244,00	$ 1.851.122,00				$ 5.553.366,00
	Enchape piso en ceramica duropiso 33,8 x 33,8. Suministro e Instal																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.222.217,05	$ 1.074.072,35			$ 4.296.289,40
	Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Suministr e Instal																							$ 12.120.819,21
	Placa base en concreto 3000 psi e=0,10 m reforzada con malla Q-5 de 8 mm											$ 0,00	$ 0,00	$ 6.101.901,75	$ 2.509.593,73	$ 3.509.508,73		$ 0,00	$ 0,00					$ 785.695,30
	Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 785.695,30			$ 549.549,90
	Mediacaña mortero impe 1:3 esmaltado 0,12*0,12m																	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 649.549,90		$ 0,00
																	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 276.848,60
INSTALACION	INSTALACIONES HIDRAULICAS											$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 167.274,00
	Tuberia presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal											$ 46.107,73	$ 220.538,75	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 647.219,00
	Tuberia presion PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal											$ 52.424,67	$ 104.849,33	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00			$ 1.898.149,50	$ 1.898.149,50
	Punto salida tipo PVC 1/2"											$ 315.739,67	$ 631.479,33	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 392.245,10
	Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 13 x 85 cm. Suministro e Instal																	$ 0,00	$ 0,00				$ 392.245,10	$ 759.798,00
	Espejo baño en vidrio 5 mm. Suministro e instal																	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.598.265,50
	Tuberia presion PVC RDE 21 1". Suministro e instal													$ 759.798,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 0,00
	Tanque elevado 1.000 es con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal																		$ 1.598.265,50	$ 0,00				$ 609.171,10
										$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 0,00
INSTALACION	INSTALACIONES SANITARIAS										$ 669.171,10	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 276.848,60
	Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal										$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 1.264.954,80
	Tuberia sanitaria PVC 3". Suministro e instal										$ 421.651,63	$ 843.303,07	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 924.651,00
	Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal											$ 924.651,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 0,00
	Punto desagüe sanitario pvc 2" con sifon											$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 1.152.909,90
	Punto desagüe sanitario pvc 3" con sifon											$ 1.182.909,60	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 1.140.092,30
	Punto desagüe sanitario pvc 4" con sifon								$ 95.005,19	$ 475.025,95	$ 475.025,95	$ 95.005,19	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 6.053.180,00
	Excavacion manual en conglomerado																		$ 0,00	$ 0,00	$ 6.053.180,00			$ 0,00
	Sistema septico Ovoide 2000 Lt (incluye:Tanque septico Tanque anaerobico y Trampa de grasas)																	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 0,00
APARATOS S	APARATOS SANITARIOS																	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 0,00
	Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con grifería de mesa tipo push																	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 504.376,80
	Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco Suministro e Instal																		$ 0,00	$ 0,00		$ 504.376,60		$ 0,00
	Lavaplatos sencillo en acero inoxidable acabado satinado de 62x48 cm de empotrar + grifería Alkota o similar, con acerd													$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 4.161.301,60
MUROS Y AC	MUROS Y ACABADOS														$ 836.260,30	$ 2.090.650,80	$ 1.254.390,54	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 2.631.417,10
	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms. filos y dilataciones														$ 1.503.666,91	$ 1.127.750,19	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 9.474.375,30
	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones																	$ 237.187,65	$ 6.737.187,05	$ 2.500.000,00				$ 1.173.024,70
	Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 1.127.562,60
	Rasgado superficie de muro pintado en vinilo													$ 234.784,94	$ 939.139,76		$ 0,00	$ 0,00	$ 451.025,12	$ 676.537,68				$ 2.634.210,90
	Pintura acrilica alta asepsia con interiores sobre muros 3 manos																	$ 0,00	$ 676.070,27	$ 1.758.140,52				$ 88.196,50
	Pintura exterior acrilica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos																	$ 0,00	$ 0,00	$ 88.196,50				$ 0,00
	Piso en concreto 3000 psi 10x60 cm																	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 0,00
	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0,08 m A=0,60m acabado en granito pulido blanco																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 6.597.700,20
CUBIERTA	CUBIERTA															$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 2.204.592,00
	Correa metalica en perfil estructural rectangular 100 x 40 x 2 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion															$ 1.099.618,70	$ 5.498.093,50	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 39.530.338,80
	Platina 0,10*0,10 m en lamina HR 1/8" con anclajes de 1/4" Suministro e instalacion															$ 307.432,00	$ 1.837.160,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 516.152,70
	Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 29 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación																$ 6.704.271,04	$ 29.376.097,78	$ 6.550.000,00	$ 0,00				$ 0,00
	Cenefera TZL metálica cal 20/28 troquelado a=0,50 m																$ 516.152,70	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 3.625.000,70
	Cielo raso dry-wall plano con lámina gyplac RH antihumedad de 1/2" o 12,7mm o similar, pintado con 3 manos vinilo superlavable contra alto deterioro																	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 424.078,80
	Canal en lamina galvanizada cal. 16 desarrollo 0,60 m pintado con wash primer y esmalte. Suministro e instal																	$ 2.115.000,42	$ 1.410.000,28	$ 0,00				$ 0,00
	Bajante A.LL. PVC 4"																		$ 424.078,80	$ 0,00				$ 0,00
	Viga cinta de 0,15 x 0,10 m en concreto de resistencia 3000 Psi																	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 3.929.872,70
ESTRUCTUR	ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO											$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 0,00
	Concreto ciclopeo de resistencia 2500 psi											$ 2.459.170,44			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.473.702,26	$ 0,00	$ 0,00				$ 0,00
	Acero de Refuerzo Grado 60																	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 0,00
	Zapata en concreto impermeabilizado para cimentación resistencia de 3000 psi																	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 0,00
	Columna en concreto de resistencia 3000 psi																	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 0,00
	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0,20 m																	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 0,00
	Alistado esmaltado impermeabilizado muros y placas e=3 mm																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 2.232.568,00
INSTALACION	INSTALACIONES ELECTRICAS																	$ 232.568,00	$ 2.000.000,00	$ 0,00				$ 0,00
	Acometida en baja tension en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 80°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion																	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 0,00
	Suministro e instalación de medidor de energía, incluye: caja para medidor, medidor trifasico tetrafilar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra																	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 448.646,20
	Suministro e instalación tablero trifásico de 12 circuitos, 220 V, Inslx de 150A, Isc 10 kA, con espacio para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje.																		$ 0,00	$ 448.646,20				$ 338.897,20
	Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 60A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación																		$ 0,00	$ 338.897,20				$ 4.622.910,20
	Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion																		$ 3.858.248,10	$ 964.662,04				$ 1.849.681,90
	Salida para iluminacion en techo. incluye tuberia EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso																		$ 0,00	$ 1.849.681,90				$ 0,00
	Luminaria tipo panel led 60x60 cm , 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x18 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación																		$ 0,00	$ 0,00				$ 910.657,80
	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1980-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion																		$ 0,00	$ 910.657,80				$ 1.375.101,00
	Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x18 AWG, clavija de caucho y elementos de fijac																		$ 0,00	$ 1.375.101,00				
	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica, terminales PVC y resdecuación de muro.																							

	Salida para interruptor Doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica 5800, terminales PVC y readecuación de muro																$ 0.00	$ 0.00	$ 644.599,80				$ 644.599,80
	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 cromedio), caja metalica 5800 o 2400 incluye acarreo																$ 0.00	$ 0.00	$ 2.601.680,00				$ 2.601.680,00
	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre																$ 0.00	$ 404.933,10					$ 404.933,10
	Acometida en cable de cobre aislado [(3xN°8AWG(N)] + [1xN°10AWG(T)]) - THW 600 V 75°C. Suministro e instalación (TGD-1)																$ 0.00	$ 864.406,40					$ 864.406,40
CARPINTERIA	CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA																$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00				$ 0.00
	Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm instalada a todo costo																$ 0.00		$ 0.00		$ 3.109.600,00		$ 3.109.600,00
	Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal						$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00		$ 4.746.912,08	$ 949.382,42		$ 5.696.294,50
NO PREVISTOS	NO PREVISTOS						$ 107.835,00	$ 107.835,00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00					$ 215.670,00
	Demolicion muro de ladrillo de espesor menor a 0.15																	$ 0.00	$ 0.00			$ 303.170,40	$ 151.685,20	$ 454.755,60
	Rinconera en PVC media caña 0.09 m. Suministro e instal																$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00				$ 1.520.551,10	$ 1.520.551,10
	Lavamanos blanco de colgar ovoucer o similar con grifería monocontrol media cromada. Incluye sifón flexible, desague, valvula reguladora y acople metalico. Instalacion																$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00				$ 1.451.234,20	$ 1.451.234,20
	Sanitario blanco dos piezas incluye, grifería, asiento, valvula regulodora y acople metalico. Suministro e instal																	$ 0.00	$ 0.00	$ 337.692,53	$ 168.946,27	$ 0.00		$ 506.638,80
	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.07 m A=0.60m acabado en ceramica blanca brillante "Plana"																	$ 0.00	$ 0.00		$ 4.667.062,48	$ 3.500.311,84		$ 8.167.374,32
	Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)																	$ 0.00	$ 0.00				$ 3.860.000,00	$ 3.860.000,00
	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte epoxico, incluye marco. Suministro e instal																	$ 0.00	$ 0.00					$ 1.545.481,60
	Cubierta en de 0.15 x 0.25 en concreto resistencia 3000 Psi sin refuerzo											$ 1.103.915,43	$ 441.566,17	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00		$ 0.00	$ 0.00					$ 202.208,00
	Cerramiento de 0.15 x 0.25 en concreto resistencia 3000 Psi sin refuerzo																		$ 97.422,00	$ 184.844,00				$ 614.826,80
	Concreto estriado rampas peatonales y escaleras de 3000 psi e=0.10 m, reforzado con malla Q-5											$ 614.825,00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00		$ 0.00	$ 0.00					$ 1.063.722,60
	Muro en ladrillo tolete comun 0.12 m (12 x 24.5 x 6)												$ 1.053.722,60	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00		$ 0.00	$ 0.00					$ 637.624,00
	Relleno en material seleccionado de la excavacion correctamente												$ 212.541,30	$ 425.082,67	$ 0.00	$ 0.00		$ 0.00	$ 0.00				$ 753.344,80	$ 753.344,80
	Caja de inspeccion 70 x 70																	$ 0.00	$ 0.00				$ 456.465,80	$ 456.465,80
	Cerradura alcoba clasica madera/metalica. Suministro e instal																	$ 0.00	$ 0.00					$ 8.338.413,20
	Cerradura de sobreponer triple seguridad para entrada principal. Suministro e instal												$ 2.715.805,68	$ 3.920.807,54	$ 0.00	$ 0.00		$ 0.00	$ 0.00					$ 735.641,40
	Viga cintar de 0.15 x 0.20 m en concreto de resistencia 3000 Psi																	$ 735.641,40	$ 0.00					$ 598.498,60
	Bajante ecametida, zunchado a posta conformada por: Tubo galvanizado 1-1/2", uniones galvanizadas, boquilla, y curva galvanizada, hebillos y cinta bandi. Suministrar instalacion																	$ 299.248,30	$ 299.248,30					$ 675.919,40
	Canalizacion ducto conduit PVC 1 1/2", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.																	$ 675.919,40	$ 0.00					$ 224.347,60
	Luminaria de emergencia tipo led 110V, 2.4W, autonomia minima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion																	$ 224.347,60	$ 0.00					$ 1.205.383,40
	Luminaria led antimo 18W, 110V. Suministro e instalacion																	$ 602.691,70	$ 602.691,70					$ 520.213,20
	Salida para iluminacion en muro, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN Nº 12, accesorios, cajas de paso																	$ 520.213,20	$ 0.00					$ 472.070,40
	Caja de inspeccion AP-260																	$ 472.079,40	$ 0.00					$ 1.307.749,30
	Tablero de protecciones bifásico de 12 circuitos con puerta. Suministro e instalación																		$ 0.00					$ 2.812.123,60
	Caja para medidor de energia. Incluye: un medidor bifasico trifilar y breaker totalizador 2x20A, sistema de puesta a tierra. Suministr e instalacion											$ 1.091.686,00	$ 1.091.686,00	$ 648.951,60	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00		$ 1.428.571,43	$ 1.785.714,28	$ 1.785.714,28	$ 6.000.000,01
	Muro en bloque No. 4 arcilla estandar de 0.10 m (30 x 10 x 20)																							$ 197.789.323,00
	RETIE	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 1.293.767,54	$ 4.186.325,17	$ 1.598.594,11	$ 1.884.343,39	$ 476.025,06	$ 1.565.848,59	$ 3.726.637,72	$ 7.466.472,31	$ 15.542.859,20	$ 14.664.454,40	$ 12.350.563,23	$ 33.984.666,09	$ 23.211.150,28	$ 17.570.683,65	$ 15.805.415,39	$ 17.134.805,39	$ 6.538.578,65	$ 13.589.120,19	$ 197.789.323,00
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
					0	0,65%	2,77%	3,58%	4,53%	4,77%	6,56%	9,96%	13,76%	21,61%	29,13%	35,39%	52,66%	64,29%	73,17%	81,16%	89,82%	93,13%	100,00%	

		Año 2025	Trimestre	Semana																				Total 2025
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	$ 0,00
		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
PAGO EL BANCO V-0																								$ 0,00
ADMINISTRA	ADMINISTRATIVO																							$ 0,00
	VISITA DE OBRA CAFFIESA - SOCIALIZAR ACTA DE INICIO	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Programacion de compra de materiales		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Socializacion con la comunidad		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Contabilizacion de personal de obra				$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Afiliaciones a seguridad social					$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Documentación personal																							$ 2.477.492,00
PRELIMINAR	PRELIMINARES					$ 859.144,09	$ 1.718.288,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 191.607,00
	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte					$ 191.607,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 243.853,60
	Desmonte aparatos sanitarios					$ 243.853,60	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 583.149,91
	Desmonte de ventanas, con transporte					$ 362.148,80	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 107.970,29
	Desmonte marcos y puertas con transporte						$ 107.970,29	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 471.424,20
	Desmonte de cubiertas y bajantes de aguas lluvias					$ 78.970,70	$ 392.853,50	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.612.435,72
	Demolicion enchape muros con retiro					$ 504.970,08	$ 907.485,12	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 183.496,40
	Desmonte de cielo raso con retiro					$ 277.278,44	$ 415.913,16	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 159.432,10
	Desmonte cornisas																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 198.616,80
	Desmonte instalaciones sanitarias pvc Ø 2" 3" 4"						$ 158.432,30	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.187.821,40
	Desmonte instalaciones hidraulicas pvc Ø 1/2" 3/4" 1" 1 1/2" con retiro							$ 198.815,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 85.407,43
	Demolicion manual de mesón en concreto A=0.60 m					$ 359.840,47	$ 751.580,93	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.815.194,93
	Demolicion pañete muro, con retiro							$ 85.602,40	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Desmonte baldosin electricos						$ 1.813.156,60	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 3.042.380,80
	Demolicion manual losa de piso 0.10 m prom, con retiro																							
PISOS Y EN	PISOS Y ENCHAPES												$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 1.014.125,97	$ 1.014.126,97	$ 1.014.126,97					$ 0,00
	Alistado de pisos e: 0.04m, en mortero 1:3																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 10.212.658,60
	Baldosa grano de marmol 30*30 / 33x33 cm blanco Incluye destronque, pulida y brillada a todo costo														$ 0,00	$ 0,00	$ 4.100.000,00	$ 400.000,00	$ 3.394.751,14	$ 2.317.904,46				$ 7.197.307,30
	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8, Suministro e instal.														$ 0,00	$ 0,00	$ 4.000.000,00	$ 660.000,00	$ 2.477.307,30					$ 17.688.663,80
	Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar Suministro e instal														$ 0,00	$ 0,00	$ 11.096.682,10	$ 6.493.470,31	$ 0,00					$ 975.150,00
	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm												$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 975.150,00				$ 897.724,40
	Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x7 cm. Suministro e instalacion																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 297.241,53	$ 564.483,07			
	Mediacaña mortero imp 1:3 esmaltado 0.12*0.12m																							$ 0,00
																								$ 664.092,10
INSTALACIO	INSTALACIONES HIDRAULICAS								$ 282.046,05	$ 282.046,05	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 241.147,40
	Tubería presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal								$ 241.147,40	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.820.849,80
	Tubería presion PVC RDE 21 3/4" Suministro e instal								$ 820.573,87	$ 419.280,53	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 1.036.149,50	$ 1.699.149,60
	Punto agua fria PVC 1/2"														$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 283.470,80	$ 339.470,80
	Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 13 x 85 cm. Suministro e instal														$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 113.969,70
	Espejo baño en plata 8 mm. Suministro e instal								$ 113.969,70	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.679.341,40
	Tubería presion PVC RDE 21 1". Suministro e instal														$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 1.679.341,40			
	Tanque elevado 1 000 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1" Suministro e instal																							$ 0,00
																								$ 1.105.413,40
INSTALACIO	INSTALACIONES SANITARIAS							$ 1.105.413,40	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Tubería sanitaria PVC 2". Suministro e instal														$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 885.961,80
	Tubería sanitaria PVC 3". Suministro e instal							$ 881.861,50	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.294.496,80
	Tubería sanitaria PVC 4". Suministro e instal							$ 647.228,40	$ 647.228,40	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Punto ventilación sanitario pvc 2" con sifon														$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.570.634,00
	Punto sifon sanitario pvc 3" con sifon								$ 1.590.624,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.340.870,10
	Punto desagüe sanitario pvc 4" con sifon							$ 1.110.691,75	$ 223.378,35	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Excavacion manual en conglomerado																				$ 6.953.160,00			$ 6.953.160,00
	Sistema septico Ovoide 2000 Lt (incluye Tanque septico, Tanque anaerobico y Trampa de grasas)																							$ 0,00
																								$ 0,00
APARATOS	APARATOS SANITARIOS																							$ 0,00
	Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con grifería de mesa tipo push																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 804.378,60
	Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco. Suministro e instal																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00			$ 504.376,60		$ 0,00
	Lavapatios sencillo en acero inoxidable acabado satinado de 62x48 cm de empotrar + grifería Akuva o similar. con accesori																							$ 5.288.213,99
									$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 3.407.449,09
										$ 755.485,71	$ 3.777.428,57	$ 755.485,71	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 6.993.471,10
MUROS Y AI	MUROS Y ACABADOS											$ 2.726.975,20	$ 681.493,80		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.887.604,11
	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones														$ 0,00	$ 0,00	$ 2.000.000,00	$ 2.354.914,27	$ 1.607.607,03					$ 2.193.489,11
	Pañete liso (alisado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones														$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 1.637.516,80	$ 545.972,28		$ 3.403.436,40
	Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones								$ 470.581,03	$ 1.411.963,08	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00			$ 103.359,40	$ 103.359,40	$ 206.718,80
	Raspado superficie de muro pintado en vinilo																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Pintura acrilica alta blancura para interiores sobre muros 3 manos												$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Pintura exterior acrilica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos																							$ 0,00
	Pozo en concreto 3000 psi 1088 cm																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 10.244.455,60
	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco																							
CUBIERTA	CUBIERTA												$ 5.691.353,69	$ 4.553.091,11	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 2.204.692,99
	Correa metalica en perfil estructural rectangular 100 x 40 x 2 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion												$ 1.674.709,57	$ 529.883,43	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 86.825.003,50
	Fibra 0.10*0.10 m en barras HR 1/8" con anclajes de 1/4" Suministro e instalacion															$ 738.643,10	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 738.643,10
	Cubierta tipo sandwich Deck 3330 - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación													$ 6.313.667,10	$ 31.568.335,50	$ 18.941.001,30	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Cubierta T2I, metálico cal 26/28 prepintado e=0.60 m																							$ 0,00
	Cielo raso dry-wall plano con lámina gyplac RH antihumedad de 1/2" o 12.7mm o similar, pintado con 3 manos vinilo superlavable contra alto desgaste																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 4.845.219,60
	Canal en lamina galvanizada cal. 16 desarrollo 0.60 m pintado con wash primer y esmalte. Suministro e instal													$ 2.472.619,50	$ 2.472.619,50	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 424.678,80
	Baliste A.LL. PVC 4"														$ 424.678,80	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Viga cinta de 0.15 x 0.10 m en concreto de resistencia 3000 Psi																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
																	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 2.991.872,80
ESTRUCTUR	ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Concreto ciclopeo de resistencia 2800 psi											$ 2.401.551,50	$ 480.312,30	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Acero de Refuerzo Grado 60																							$ 0,00
	Zapata en concreto impermeabilizado para cimentación resistencia de 3000 psi																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Columna en concreto de resistencia 3000 psi																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.20 m																							$ 0,00
	Alistado pendiente impermeabilizado muros y placas e=3 mm																							$ 3.232.668,00
INSTALACIO	INSTALACIONES ELECTRICAS																$ 0,00	$ 0,00			$ 2.232.528,00			$ 2.677.455,10
	Acometida en baja tensión en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion																							$ 446.845,20
	Suministro e instalación de medidor de energía, incluye: caja para medidor, medidor trifasico tetrafilar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra																$ 0,00	$ 0,00			$ 2.677.455,10			$ 446.845,20
	Suministro e instalación tablero trifasico de 12 circuitos, 220 V, Ind= de 100A, Ic= 10 kA, con espacio para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje.																$ 0,00	$ 0,00			$ 446.845,20			$ 446.049,20
	Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 60A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación																$ 0,00	$ 0,00			$ 446.049,20			$ 343.127,20
	Contacrcuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enclustable. Suministro e instalacion																$ 0,00	$ 0,00			$ 343.127,20			$ 7.214.218,30
	Salida para iluminación en techo, incluye tubería EMT 3/4", cable de cobre THW/NF 12, accesorios, caja de paso																$ 0,00	$ 0,00			$ 3.100.377,90	$ 4.153.837,01		$ 0,00
	Luminaria tipo panel led 60/60 cm, 110 V, incluye: cable encauchetado 3x18 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación																$ 0,00	$ 0,00			$ 2.219.418,28	$ 1.478.945,62		$ 0,00
	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1650-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion																	$ 0,00	$ 0,00			$ 910.657,60		$ 910.657,60
	Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar, incluye: cable encauchetado 3x18 AWG, clavija de caucha y elementos de fijac																	$ 0,00	$ 0,00			$ 705.772,00	$ 705.772,00	$ 1.671.644,00
	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica, terminales PVC y readecuación de mura																		$ 0,00		$ 922.299,90	$ 922.299,90		$ 844.099,90
	Salida para interruptor Doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica 5800, terminales PVC y readecuación de mura																		$ 0,00		$ 704.589,17	$ 3.522.945,83		$ 4.227.535,00
	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V salida dedicada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4" cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metalica 5800 o 2400 incluye accesorio																		$ 0,00					

	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre																	$ 0.00		$ 404 933.10	$ 404 933.10			$ 809 866.20
	Acometida en cable de cobre aislado ((3#8(F))+ (1#8AWG(N)) + (1#8* 10AWG(T))) - THW 600 V 75°C. Suministro e instalación. (TGD-1)																$ 0.00	$ 0.00	$ 385 000.00	$ 693 568.00				$ 1 080 568.00
CARPINTER	CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA																							
	Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 6 mm instalada a todo costo															$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00			$ 3 358 733.33	$ 1 684 365.67	$ 6 043 100.00
	Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal																$ 0.00	$ 0.00			$ 4 535 938.55	$ 4 535 938.55	$ 9 071 877.10
NO PREVIST	NO PREVISTOS																							$ 244 015.20
	Demolicion muro de ladrillo de espesor menor a 0 15							$ 244 015.20	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00			$ 968 444.60			$ 968 444.60
	Rinconera en PVC medio caña 0 09 m. Suministro e instal																							
	Lavamanos blanco de colgar advance o similar con grifería monocontrol media cromada, incluye sifón flexible, desague, valvula reguladora y acople metalico. Instalacion.																$ 0.00	$ 0.00		$ 2 550 919.80	$ 0.00			$ 2 550 919.80
	Sanitario blanco dos piezas incluye, grifería, asiento, valvula reguladora y acople metalico. Suministro e instal																$ 0.00	$ 0.00		$ 1 934 979.60	$ 0.00			$ 1 934 979.60
	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0 07 m A=0 60m acabado en ceramica blanco brillante "Parra"																$ 0.00	$ 0.00		$ 814 997.30				$ 814 997.30
	Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)																$ 0.00	$ 0.00	$ 1 550 000.00	$ 2 661 592.51	$ 7 352 604.19			$ 11 764 196.70
	Puerta en lamina cold roled calibre 18 pintada con anticorrosivo, semiflte epoxico. Incluye marco. Suministro e instal.																	$ 0.00	$ 0.00				$ 3 660 880.91	$ 3 660 880.91
	Columneta de 0 15 x 0 20 en concreto resistencia 3000 Psi sin reforzar									$ 2 055 817.40	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00						$ 2 055 817.40
	Concreto estriado rampas peatonales y escaleras de 3000 psi e=0 10 m. reforzado con malla Q-8															$ 292 268.00	$ 0.00	$ 0.00						$ 292 268.00
	Muro en ladrillo fachada comun 0 12 m (12 x24 5 x 8)									$ 91 085.80	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00						$ 91 085.80
	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado								$ 1 010 430.13	$ 755 215.07	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00						$ 3 248 645.20
	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi								$ 59 726.80	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00						$ 59 726.80
	Caja de inspeccion 80 x 60								$ 746 165.70	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00						$ 746 165.70
	Cerradura alcoba clasica madera-metalica. Suministro e instal. Incluye los accesorios especificados para cerraduras principal. Suministro e instal																$ 0.00	$ 0.00				$ 1 183 628.10		$ 1 183 628.10
	Acometida domiciliaria acueducto PF+LED (L=6m) D=1/2". (incluye intermedios). Suministro e instal																$ 0.00	$ 0.00					$ 458 466.80	$ 458 466.80
	Viga cinta de 0 15 x 0 20 m en concreto de resistencia 3000 Psi									$ 287 097.10	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00						$ 287 097.10
	Reja tipo bancaria en varilla cuadrada de 9 mm instalada										$ 2 172 162.54	$ 5 430 381.36	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00					$ 4 775 735.90	$ 12 378 279.80
	Demolicion a mano de tableta piso, espesor entre 0 06 y 0 08 m con relleno																$ 0.00	$ 0.00						$ 3 618 149.60
	Bajante acometida, zunchada a poste conformada por: Tubo galvanizado 1-1/2", uniones galvanizadas boquilla, y curva galvanizada, trebillas y cinta bandit. Suministros instalacion							$ 723 629.92	$ 2 894 519.68	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00						$ 3 618 149.60
	Canalizacion ducto conduit PVC 1 1/2", zona blanda incluye cinta de prevención y arena lavada de río																$ 0.00	$ 0.00			$ 735 641.40			$ 735 641.40
	Luminaria de emergencia tipo led 110V 2 4W, autonomia minima 90 minutos. incluye. cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación																$ 0.00	$ 0.00			$ 598 496.60			$ 598 496.60
	Luminaria led colgante 18W 110 V. Suministro e instalación																$ 0.00	$ 0.00			$ 675 919.40			$ 675 919.40
	Salida para iluminacion en muro, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12. accesorios, cajas de paso																	$ 0.00			$ 168 260.30			$ 168 260.30
	Caja de inspeccion AP-250																$ 0.00	$ 0.00		$ 1 054 710.80				$ 1 054 710.80
	Muro en bloque No 4 arcilla estandar de 0 10 m (30 x 10 x 20)									$ 1 426 602.40	$ 1 902 243.20	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00			$ 620 213.20			$ 620 213.20
	Estufa gasolina muros. Suministro e instal											$ 2 271 779.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00						$ 3 319 979.60
	RETIE																$ 0.00				$ 222 222.22	$ 277 777.78		$ 500 000.00
		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 3 113 428.99	$ 6 305 750.01	$ 5 003 267.97	$ 5 697 381.11	$ 6 429 766.24	$ 9 958 737.51	$ 13 999 183.67	$ 8 427 878.66	$ 13 969 261.14	$ 34 465 633.80	$ 19 871 910.40	$ 22 283 975.58	$ 10 911 911.35	$ 8 493 402.44	$ 5 626 361.89	$ 33 836 642.19	$ 22 044 893.17	$ 22 688 189.24	$ 266 790 765.00
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	$ 0.00
						1,19%	2,41%	1,91%	3,67%	2,07%	3,82%	5,10%	3,22%	5,34%	13,17%	7,63%	8,56%	4,17%	3,25%	2,11%	12,94%	12,25%	8,67%	
						1,19%	3,60%	5,51%	9,18%	11,25%	19,07%	29,27%	33,49%	28,82%	41,98%	49,63%	58,18%	62,36%	65,60%	67,71%	80,65%	92,89%	101,57%	$ 203.690.783,00

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	TOTAL
		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
PAPS LA PLATA V-0		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
ADMINISTRA	ADMINISTRATIVO	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	VISITA DE OBRA CAFFIES - SOCIALIZAR ACTA DE INICIO	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	Programacion de compra de materiales	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	Socializacion con la comunidad	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	Contratacion de personal de obra	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	Afiliaciones a seguridad social	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	Documentacion personal	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
PRELIMINAR	PRELIMINARES	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 407.738,88	$ 1.019.342,19	$ 203.668,44	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.630.947,51
	Desmonte aparatos sanitarios	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 114.964,20	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 114.964,20
	Desmonte de ventanas, con transporte	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 127.379,20	$ 63.689,60	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 191.069,60
	Desmonte marcos y puertas con transporte	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 238.644,20	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 238.644,20
	Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 98.904,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 98.904,00
	Demolicion enchape muros con retiro	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 215.945,60	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 215.945,60
	Desmonte de cielo raso con retiro	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 298.978,09	$ 747.445,21	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.046.423,30
	Desmonte correas	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 127.097,53	$ 317.743,83	$ 127.097,53	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 571.938,89
	Demolicion a mano de tableta piso, espesor entre 0.00 y 0.08 m con retiro	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 383.242,60	$ 958.106,50	$ 958.106,50	$ 191.621,30	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 2.491.076,90
	Desmonte instalaciones sanitarias pvc Ø 2",3",4"	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 107.588,70	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 107.588,70
	Desmonte instalaciones hidraulicas pvc Ø 1/2",3/4",1", 1 1/2" con retiro	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 100.774,70	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 100.774,70
	Demolicion manual de meson en concreto A=0.60 m	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 188.605,50	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 188.605,50
	Demolicion pañete muro, con retiro	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 804.281,92	$ 201.070,48	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.005.352,40
	Desmonte tableros electricos	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 65.602,40	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 65.602,40
	Demolicion manual placa de piso 0.10 m prom. con retiro	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.515.008,95	$ 1.515.008,95	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 3.030.017,90
PISOS Y ENI	PISOS Y ENCHAPES	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	Afinado de pisos e=0.04 m en mortero 1:4	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 914.505,80	$ 2.286.264,50	$ 457.252,90	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 3.658.023,20
	Baldosa grano de marmol 30*30 / 33x33 cm blanco incluye destronque, pulida y brillado a todo costo	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	Enchape piso en ceramico durapiso 33.8 x 33.8 Suministro e instal	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.886.058,40	$ 7.544.233,60	$0,00	$0,00	$ 1.886.058,40	$ 7.544.233,60	$0,00	$ 9.430.292,00
	Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 4.294.213,30	$0,00	$0,00	$0,00	$ 4.294.213,30	$0,00	$ 4.294.213,30
	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Ø-6 de 6 mm	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 6.868.471,43	$ 2.747.388,57	$0,00	$0,00	$ 6.868.471,43	$ 2.747.388,57	$0,00	$0,00	$ 9.615.860,00
	Guardaescoba en ceramica durapiso 33 x 7 cm Suministro e instalacion	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 508.426,53	$ 1.016.853,07	$0,00	$0,00	$ 508.426,53	$ 1.016.853,07	$ 1.525.279,60
	Mediacaña mortero imp 1:3 esmaltado 0.12*0.12m	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 216.004,53	$ 432.009,07	$0,00	$0,00	$ 216.004,53	$ 432.009,07	$0,00	$ 648.013,60
INSTALACIO	INSTALACIONES HIDRAULICAS	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	Tuberia presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 380.324,10	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 380.324,10
	Tuberia presion PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 315.692,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 315.692,00
	Punto agua fria PVC 1/2"	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 378.887,60	$ 568.331,40	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 947.219,00
	Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 13 x 85 cm. Suministro e instal	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.898.149,50	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.898.149,50	$0,00	$ 1.898.149,50
	Espejo baño en plata 5 mm. Suministro e instal	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 392.245,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 392.245,00	$0,00	$ 392.245,00
	Tuberia presion PVC RDE 21 1". Suministro e instal.	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 151.959,60	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 151.959,60
	Tanque elevado 1 000 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.585.282,40	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.585.282,40	$0,00	$ 1.585.282,40
INSTALACIO	INSTALACIONES SANITARIAS	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.101.093,50	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.101.093,50
	Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.070.640,13	$ 2.141.280,27	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 3.211.920,40
	Punto desague sanitario pvc 2" con sifon	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.017.073,20	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.017.073,20
	Punto desague sanitario pvc 4" con sifon	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 397.636,20	$ 785.272,40	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.182.908,60
	Excavacion manual en conglomerado	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 3.004.397,60	$ 751.099,40	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 3.755.497,00
	Sistema septico Ovoide 2000 Lt (incluye Tanque septico, Tanque anaerobico y Trampa de grasas)	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 4.635.453,33	$ 2.317.726,67	$0,00	$0,00	$ 4.635.453,33	$ 2.317.726,67	$ 6.953.180,00
APARATOS S	APARATOS SANITARIOS	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	Lavaplatos sencillo en acero inoxidable acabado satinado de 82x48 cm de empotrar + griferia Alvrio o similar, con accesl	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 504.376,60	$0,00	$0,00	$0,00	$ 504.376,60	$0,00	$0,00	$ 504.376,60
MUROS Y AC	MUROS Y ACABADOS	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	Pañete impermeabilizado muros 1.3 espesor 2 cms. filos y dilataciones	$ 1.136.608,25	$ 3.409.824,75	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 4.546.433,00
	Pañete liso (afinado) muros 1:4. Incluye filos y dilataciones	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 3.337.177,07	$ 4.449.569,43	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 7.786.746,50
	Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.579.062,55	$ 7.895.312,75	$0,00	$0,00	$ 1.579.062,55	$ 7.895.312,75	$0,00	$ 9.474.375,30
	Rascado superficie de muro pintado en vinilo	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.359.073,04	$ 339.768,26	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.698.841,30
	Pintura acrilica alta asepsia para interiores sobre muros 3 manos	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 345.589,73	$ 1.036.769,18	$0,00	$0,00	$ 345.589,73	$ 1.036.769,18	$0,00	$ 1.382.358,91
	Pintura exterior acrilica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 658.527,35	$ 1.975.582,05	$0,00	$0,00	$ 658.527,35	$ 1.975.582,05	$0,00	$ 2.634.109,40
	Poyo en concreto 3000 psi 10x60 cm	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 55.616,17	$ 111.232,33	$0,00	$0,00	$ 55.616,17	$ 111.232,33	$0,00	$ 166.848,50
CUBIERTA	CUBIERTA	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	Correa metalica en perfil estructural rectangular 100 x 40 x 2 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 3.052.512,73	$ 4.070.016,97	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 7.122.529,70
	Platina 0.10*0.10 m en lamina HR 1/8" con anclajes de 1/4". Suministro e instalacion	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 944.825,14	$ 1.259.766,86	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 2.204.592,00
	Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación.	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 22.503.842,40	$ 22.503.842,40	$0,00	$0,00	$ 22.503.842,40	$ 22.503.842,40	$0,00	$0,00	$ 45.007.684,80
	Caballete TZL metálico cal 28/28 prepintado a=0.60 m	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 559.494,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 559.494,00	$0,00	$0,00	$ 559.494,00
	Canal en lamina galvanizada cal. 18 desarrollo 0.60 m pintado con wash primer y esmalte. Suministro e instal	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 968.388,85	$ 2.905.166,55	$0,00	$0,00	$ 968.388,85	$ 2.905.166,55	$0,00	$ 3.873.555,40
	Bajante A.LL. PVC 4"	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 212.339,40	$ 637.018,20	$0,00	$0,00	$ 212.339,40	$ 637.018,20	$0,00	$ 849.357,60
ESTRUCTUR	ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	Concreto ciclopeo de resistencia 2500 psi	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 540.653,10	$0,00	$0,00	$0,00	$ 540.653,10	$0,00	$0,00	$0,00	$ 540.653,10
	Acero de Refuerzo Grado 60	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 4.763.483,80	$0,00	$0,00	$0,00	$ 4.763.483,80	$0,00	$0,00	$0,00	$ 4.763.483,80
	Zapata en concreto impermeabilizado para cimentación resistencia de 3000 psi	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 977.531,10	$0,00	$0,00	$0,00	$ 977.531,10	$0,00	$0,00	$0,00	$ 977.531,10
	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 299.707,20	$ 149.853,60	$0,00	$0,00	$ 299.707,20	$ 149.853,60	$0,00	$0,00	$ 449.560,80
	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi e= 0.20 m	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 469.601,60	$0,00	$0,00	$0,00	$ 469.601,60	$0,00	$0,00	$ 469.601,60
	Alistado esmaltado impermeabilizado muros y placas e=3 mm	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 170.674,40	$0,00	$0,00	$0,00	$ 170.674,40	$0,00	$0,00	$ 170.674,40
INSTALACIO	INSTALACIONES ELECTRICAS	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	Acometida en baja tension en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 3.348.852,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 3.348.852,00	$0,00	$0,00	$ 3.348.852,00
	Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A 25kA Totalizador. Suministro e instalación	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 446.649,20	$0,00	$0,00	$0,00	$ 446.649,20	$0,00	$0,00	$ 446.649,20
	Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A) 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 338.897,20	$0,00	$0,00	$0,00	$ 338.897,20	$0,00	$0,00	$ 338.897,20
	Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.607.603,40	$ 3.215.206,80	$0,00	$0,00	$ 1.607.603,40	$ 3.215.206,80	$0,00	$ 4.822.810,20
	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.109.209,14	$ 739.472,76	$0,00	$0,00	$ 1.109.209,14	$ 739.472,76	$ 1.848.681,90
	Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x18 AWG, clavija de caucho y elementos de fijar	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 910.657,80	$0,00	$0,00	$0,00	$ 910.657,80	$0,00	$ 910.657,80
	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica, terminales PVC y readecuación de muro	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.375.101,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 1.375.101,00	$0,00	$ 1.375.101,00
	Salida para interruptor Doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica 5800, terminales PVC y readecuación de muro	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 644.599,80	$0,00	$0,00	$0,00	$ 644.599,80	$0,00	$ 644.599,80
	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida dedicada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metalica 5800 o 2400 incluye resane	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 2.601.560,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 2.601.560,00	$0,00	$ 2.601.560,00

	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 404.933,10	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 404.933,10	$ 0,00	$ 404.933,10
	Acometida en cable de cobre aislado [(3x(N°8(F))+ (1x(N°8AWG(N))] + (1x(N° 10AWG(T))] - THW 600 V 75°C. Suministro e instalación (TCR-1)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 884.409,40	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 884.409,40	$ 0,00	$ 884.409,40
CARPINTERIA	CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm instalada a todo costo	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 310.980,00	$ 1.554.800,00	$ 1.243.840,00	$ 0,00	$ 310.980,00	$ 1.554.800,00	$ 1.243.840,00	$ 3.109.600,00
	Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 949.382,42	$ 4.746.912,08	$ 0,00	$ 0,00	$ 949.382,42	$ 4.746.912,08	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.696.294,50
NO PREVIST	NO PREVISTOS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	Demolicion muro de ladrillo de escoger menor a 0,15	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 143.780,00	$ 71.890,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 215.670,00
	Rinconera en PVC medio caña 0.09 m. Suministro e instal	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 795.822,30	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 795.822,30	$ 0,00	$ 795.822,30
	Lavamanos blanco de colgar acuacer o similar con grifería monocontrol media cromada, incluye sifón flexible, desague, valvula reguladora y acople metalico. Instalacion	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.530.551,10	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.530.551,10	$ 1.530.551,10
	Sanitario blanco dos piezas incluye, griferia, asiento, valvula regulardora y acople metalico. Suministro e instal	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.451.234,20	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.451.234,20	$ 1.451.234,20
	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.07 m Acc 60m acabado en ceramica blanco brillante "Pitmo"	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 337.892,53	$ 168.946,27	$ 0,00	$ 0,00	$ 337.892,53	$ 168.946,27	$ 506.838,80
	Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye estriles)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 898.893,22	$ 4.434.466,11	$ 2.660.679,67	$ 0,00	$ 898.893,22	$ 4.434.466,11	$ 2.660.679,67	$ 7.992.039,00
	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte epoxico, incluye marco. Suministro e instal	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.860.080,90	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.860.080,90	$ 0,00	$ 3.860.080,90
	Columneta de 0.15 x 0.25 en concreto resistencia 3000 Psi sin refuerzo	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 343.440,36	$ 858.600,90	$ 343.440,36	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.545.481,61
	Concreto estriado rampas peatonales y escaleras de 3000 psi,e=0.10 m, reforzado con malla D-5		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 487.110,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 487.110,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 487.110,00
	Muro en ladrillo tolete comun 0.12 m (12 x 24,5 x 6)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 278.949,00	$ 278.949,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 557.898,00
	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.978.672,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.978.672,00
	Caja de inspeccion 60 x 60	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 746.165,70	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 746.165,70
	Tapa prelstro plastica 20 x 20	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 125.335,60	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 125.335,60	$ 0,00	$ 0,00	$ 125.335,60
	Cerradura alcoba clasica madera/metalica. Suministro e instal	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 753.344,80	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 753.344,80	$ 0,00	$ 753.344,80
	Cerradura de sobreponer triple seguridad para entrada principal. Suministro e instal	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 458.465,80	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 458.465,80	$ 0,00	$ 458.465,80
	Poze Profundo en PVC 2" RDE 21 Incluye puesta en marcha		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.524.214,60	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.524.214,60	$ 13.524.214,60
	Viga cinta de 0.15 x 0.20 m en concreto de resistencia 3000 Psi	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.267.282,84	$ 2.112.137,73	$ 2.112.137,73	$ 844.855,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.336.413,19
	Reja tipo bancaria en varilla cuadrada 1/2" o 12 mm Pintada e Instalada	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 859.753,27	$ 4.298.766,33	$ 0,00	$ 0,00	$ 859.753,27	$ 4.298.766,33	$ 5.158.519,60
	Bajante zunchada o poste conformada por: Tubo galvanizado 1 1/2", uniones galvanizadas, boquilla, y curva galvanizada, hebillas y cinta bandi. Suministro e instalacion	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 735.641,40	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 735.641,40	$ 0,00	$ 0,00	$ 735.641,40
	Canalizacion ducto conduit PVC 1 1/2" zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 897.744,80	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 897.744,80	$ 0,00	$ 897.744,80
	Luminaria de emergencia tipo led 110V, 2.4W autonomia mínima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 675.819,40	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 675.819,40	$ 0,00	$ 675.819,40
	Luminaria led aplique 18W, 110 V. Suministro e instalacion	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 224.347,50	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 224.347,50	$ 0,00	$ 224.347,50
	Salida para iluminacion en muro, incluye tubería PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, caja de paso	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.205.383,40	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.205.383,40	$ 0,00	$ 1.205.383,40
	Caja de inspeccion AP-200	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 520.213,20	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 520.213,20	$ 0,00	$ 520.213,20
	Tablero de protecciones bifásico de 12 circuitos con puerta. Suministro e instalacion	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 472.079,40	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 472.079,40	$ 0,00	$ 472.079,40
	Caja para medidor de energia, incluye: un medidor bifasico trifilar y breaker totalizador 2x20A, sistema de puesta a tierra. Suministr e instalacion	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.307.749,30	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.307.749,30	$ 0,00	$ 1.307.749,30
	Muro en bloque No. 4 arcilla estandar de 0.10 m (30 x 10 x 20)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.070.465,71	$ 828.186,29	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.898.652,00
	RETIE	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.333.333,33	$ 1.666.666,67	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.333.333,33	$ 1.666.666,67	$ 5.000.000,00
																								$ 247.066.516,00
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	TOTAL

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	TOTAL
		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
PAPS CAFFIES V-0		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
ADMINISTRA	ADMINISTRATIVO	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	VISITA DE OBRA CAFFIES - SOCIALIZAR ACTA DE INICIO	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Programacion de compra de materiales		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Socializacion con la comunidad		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Contratacion de personal de obra			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Afiliaciones a seguridad social				$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Documentación personal					$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
PRELIMINARI	PRELIMINARES					$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.595.360,00
	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte						$ 1.595.360,00																	$ 114.864,20
	Desmonte aparatos sanitarios						$ 114.864,20																	$ 101.068,80
	Desmonte de ventanas, con transporte					$ 95.534,40	$ 95.534,40	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 239.644,20
	Desmonte marcos y puertas con transporte						$ 236.644,20	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 269.419,50
	Demolicion enchape muros concreto						$ 161.651,10	$ 107.767,40	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Desmonte de cielo raso con retiro							$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 223.005,90
	Desmonte cerraja							$ 89.202,36	$ 133.803,54	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 2.491.076,90
	Demolicion a mano de tableta piso, espesor entre 0.06 y 0.08 m con retiro					$ 806.430,76	$ 1.404.646,14	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 107.586,70
	Desmonte instalaciones sanitarias pvc Ø 2" 3" 4"							$ 107.586,70	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 100.774,70
	Desmonte instalaciones hidraulicas pvc Ø 1/2",3/4",1", 1 1/2" con retiro							$ 100.774,70	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 188.805,50
	Demolicion manual de meson en concreto A=0.60 m						$ 188.805,50	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 988.102,20
	Demolicion pañete muro, con retiro					$ 322.700,73	$ 645.401,47	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Desmonte tableros electricos																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 3.365.001,91
	Demolicion manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro					$ 420.625,24	$ 2.103.126,19	$ 841.250,48	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
PISOS Y ENC	PISOS Y ENCHAPES														$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 2.375.683,71
	Afinado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:4															$ 0,00	$ 0,00	$ 1.781.762,78	$ 593.920,93					$ 0,00
	Baldosa grano de marmol 30*30 / 30x33 cm blanco incluye destronque, pulida y brillado a todo costo																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 5.570.904,30
	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e instal.																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.713.936,20	$ 1.856.968,10			$ 3.232.190,00
	Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plano" de Corona o similar. Sumin e instal															$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 3.232.190,00			$ 0,00
	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 784.553,90
	Guardaescoba en corsmica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion																	$ 0,00	$ 0,00		$ 784.553,90			$ 857.469,60
	Madinacña mortero lmo 1:3 esmaltado 0.12*0.12m																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00			$ 657.469,80		$ 0,00
INSTALACIO	INSTALACIONES HIDRAULICAS							$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 276.646,50
	Tuberia presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal.							$ 276.646,50	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 139.672,00
	Tuberia presion PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal.							$ 139.672,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 947.219,00
	Punto agua fria PVC 1/2"								$ 947.219,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 13 x 85 cm. Suministro e instal.																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 632.718,50			$ 632.718,50
	Espejo baño en lamina 5 mm. Suministro e instal.															$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Tuberia presion PVC RDE 21 1". Suministro e instal.								$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 759.798,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 759.798,00
	Tanque elevado 1.000 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal								$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
INSTALACIO	INSTALACIONES SANITARIAS						$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 730.874,30
	Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.							$ 730.874,30	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Tuberia sanitaria PVC 3". Suministro e instal.																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.150.427,20
	Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal.							$ 1.150.427,20	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 924.912,00
	Punto desagüe sanitario pvc 2" con sifon							$ 924.612,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Punto desagüe sanitario pvc 3" con sifon																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.192.908,60
	Punto desagüe sanitario pvc 4" con sifon							$ 1.192.908,60	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 864.658,60
	Excavacion manual en conglomerado						$ 518.795,16	$ 345.863,44	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 6.953.180,00
	Sistema septico Ovoide 2000 Lt (incluye:Tanque septico, Tanque anaerobico y Trampa de grasas)																$ 0,00		$ 2.714.685,00	$ 1.738.295,00	$ 2.500.000,00			$ 0,00
APARATOS S	APARATOS SANITARIOS															$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con griferia de mesa tipo push																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco. Suministro e instal																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Lavaplatos sencillo en acero inoxidable acabado satinado de 62x48 cm de empotrar + griferia Alexia o similar, con acopl																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00			$ 504.376,60		$ 504.376,60
	División para ducha en acrílico y aluminio																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
MUROS Y AC	MUROS Y ACABADOS						$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 4.383.826,20
	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms. filos y dilataciones															$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 438.382,62	$ 2.191.913,10	$ 1.753.530,48		$ 2.786.845,10
	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 398.120,73	$ 1.990.603,64	$ 398.120,73		$ 0,00
	Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.173.924,71
	Rasgado superficie de muro pintado en vinilo						$ 880.443,53	$ 293.481,18	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 2.371.015,00
	Pintura acrilica alta asepsia para interiores sobre muros 3 manos															$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00			$ 474.383,00	$ 1.897.532,00	$ 2.834.210,80
	Pintura exterior acrilica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00			$ 526.842,16	$ 2.107.368,64	$ 95.776,20
	Poyo en concreto 3000 psi 10x60 cm																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 95.776,20			$ 0,00
	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco															$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
CUBIERTA	CUBIERTA											$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 6.148.529,40
	Correa metalica en perfil estructural rectangular 100 x 40 x 2 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion											$ 4.099.010,60	$ 2.049.509,80	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 2.204.562,00
	Placa 0.10*0.10 m en lamina HR 1/8" con anclajes de 1/4". Suministro e instalacion											$ 1.763.873,60	$ 440.918,40	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 36.911.096,30
	Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación															$ 13.632.219,26	$ 22.978.877,04							$ 482.323,40
	Caballete TZL metálico cal 26/28 prepintado a=0.60 m																$ 0,00	$ 0,00	$ 482.323,40					$ 0,00
	Cielo raso drywall plano con lámina gyplac RH antihumedad de 1/2" o 12.7mm o similar, pintado con 3 manos vinilo superlavable contra alto desgaste																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Canal en lamina galvanizada cal. 16 desarrollo 0.60 m pintado con wash primer y esmalte. Suministro e instal.																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Bajante A.LL. PVC 4"																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Viga cinta de 0.15 x 0.10 m en concreto de resistencia 3000 Psi																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 2.155.470,20
	Acero de Refuerzo Grado 60											$ 1.077.735,10	$ 1.077.735,10	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
INSTALACIO	INSTALACIONES ELECTRICAS													$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 2.232.568,00
	Acometida en baja tension en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion														$ 0,00	$ 0,00		$ 2.232.568,00	$ 0,00					

	Suministro e instalación de medidor de energía, incluye: caja para medidor, medidor trifásico tetrafilar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	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.																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00
	Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación																$ 0,00	$ 0,00	$ 440.646,20	$ 0,00	$ 0,00			$ 440.646,20
	Contacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A). 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion																$ 0,00	$ 0,00	$ 294.776,30	$ 0,00	$ 0,00			$ 294.776,30
	Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso																$ 0,00	$ 0,00	$ 688.972,89	$ 3.444.864,43	$ 688.972,89			$ 4.822.810,21
	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijació																$ 0,00	$ 0,00	$ 369.736,38	$ 1.478.945,52	$ 0,00			$ 1.848.681,90
	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1080-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion																$ 0,00	$ 0,00						$ 0,00
	Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijac																$ 0,00	$ 0,00	$ 455.328,90	$ 455.328,90	$ 0,00			$ 910.657,80
	Luminaria tipo panel led 30x120 cm, 40W, 110 V. Incluye: Elementos de fijación, suministro e instalación																$ 0,00	$ 0,00						$ 0,00
	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica, terminales PVC y readecuación de muro.																$ 0,00	$ 0,00			$ 1.375.101,00			$ 1.375.101,00
	Salida para interruptor Doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.																$ 0,00	$ 0,00				$ 644.599,80		$ 644.599,80
	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																$ 0,00	$ 0,00				$ 2.341.404,00	$ 585.351,00	$ 2.926.755,00
	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00			$ 404.933,10		$ 404.933,10
	Acometida en cable de cobre aislado (2x(N°8(F))+ (1xN°8AWG(N)) + (1xN°10AWG(T))) - THW 600 V 75°C. Suministro e instalación ITC0-1															$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 864.406,40			$ 864.406,40
CARPINTERI	CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA															$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00						$ 0,00
	Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm instalado a todo costo.																	$ 0,00	$ 0,00		$ 2.073.069,67	$ 1.036.533,33		$ 3.109.600,00
	Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal																	$ 0,00	$ 0,00			$ 5.696.294,50		$ 5.696.294,50
NO PREVISTI	NO PREVISTOS						$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00						$ 0,00
	Demolicion muro de ladrito de espesor menor a 0.15						$ 143.780,00	$ 71.890,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00						$ 215.670,00
	Rinconera en PVC media caña 0.00 m. Suministro e instal																	$ 0,00	$ 0,00				$ 795.822,30	$ 795.822,30
	Lavamanos blanco de colgar acuacer o similar con griferia monocontrol media cromada, incluye sifón flexible, desagüe, válvula reguladora y acople metalico. Instalacion																		$ 0,00			$ 765.275,55	$ 765.275,55	$ 1.530.551,10
	Sanitario blanco dos piezas incluye, griferia, asiento, valvula reguladora y acople metalico. Suministro e instal																$ 0,00		$ 0,00				$ 1.451.234,20	$ 1.451.234,20
	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.07 m A=0.60m acabado en ceramica blanco brillante "Plona"																$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 506.838,80	$ 506.838,80
	Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)																	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.533.915,44	$ 1.633.478,86			$ 8.167.394,30
	Puerta en lamina cold rolled calibre 16 pintada con anticorrosivo, esmalte epoxico, incluye marco. Suministro e instal																$ 0,00		$ 0,00				$ 3.860.080,90	$ 3.860.080,90
	Reja tipo bancaria en varilla cuadrada de 9 mm. Instalada.																		$ 0,00			$ 1.665.917,50	$ 1.665.917,50	$ 3.331.835,00
	Columneta de 0.15 x 0.25 en concreto resistencia 3000 Psi sin refuerzo								$ 1.103.915,43	$ 441.566,17	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00						$ 1.545.481,60
	Concreto estriado rampas peatonales y escalera de 3000 psi e=0.10 m, reforzado con malla Q-5								$ 292.266,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00						$ 292.266,00
	Muro en ladrillo tolete comun 0.12 m (12 x 24.5 x 6)								$ 358.668,88	$ 119.549,63	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00						$ 478.198,51
	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado								$ 121.508,40	$ 243.016,80	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00						$ 364.525,20
	Caja de inspeccion 70 x 70								$ 212.541,33	$ 425.082,67	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00						$ 637.624,00
	Cerradura alcoba clasica madera/metalica. Suministro e instal.																$ 0,00		$ 0,00				$ 753.344,80	$ 753.344,80
	Cerradura de sobreponer triple seguridad para entrada principal. Suministro e instal																$ 0,00		$ 0,00				$ 458.485,80	$ 458.485,80
	Viga cinta de 0.15 x 0.20 m en concreto de resistencia 3000 Psi									$ 2.112.137,73	$ 3.520.229,56	$ 704.045,91	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00						$ 6.336.413,20
	Bajante acometido, zunchado a poste conformada por: Tubo galvanizado 1-1/2", uniones galvanizadas, boquilla, y curva galvanizada, hebillas y cinta bandit. Suministros instalacion												$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 735.641,40	$ 735.641,40
	Canalizacion ducto conduit PVC 1 1/2", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.												$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 897.744,90	$ 897.744,90
	Luminaria de emergencia tipo led 110V, 2.4W, autonomia minima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion													$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 675.919,40		$ 675.919,40
	Luminaria led aplique 18W, 110 V. Suministro e instalacion													$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 224.347,50		$ 224.347,50
	Salida para iluminacion en muro, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso													$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00				$ 1.205.383,40		$ 1.205.383,40
	Caja de inspeccion AP-280												$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 520.213,20				$ 520.213,20
	Tablero de protecciones bifásico de 12 circuitos con puerta. Suministro e instalacion													$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 472.079,40				$ 472.079,40
	Caja para medidor de energia, incluye: un medidor bifasico trifilar y breaker totalizador 2x20A, sistema de puesta a tierra. Suministr e instalacion													$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 1.307.749,30				$ 1.307.749,30
	Electrobomba centrifuga 1 HP. Suministro e instalación														$ 2.054.299,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00						$ 2.054.299,00
	Placa base en concreto 3000 psi e=0.07 m reforzada con malla Q8															$ 0,00	$ 0,00	$ 6.063.635,00	$ 2.390.000,00						$ 8.453.635,00
	Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos																	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00			$ 791.999,00		$ 791.999,00
	Muro en bloque No. 4 arcilla estandar de 0.10 m (30 x 10 x 20)										$ 1.203.510,47	$ 1.604.680,63	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00						$ 2.808.191,10
	Estuco plastico mezcla. Suministro e instal.											$ 350.273,30	$ 1.751.366,50	$ 350.273,30	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00						$ 2.451.913,10
	RETIE																				$ 833.333,33	$ 1.388.888,89	$ 1.388.888,89	$ 1.388.888,89	$ 5.000.000,00
		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.835.291,13	$ 8.170.151,89	$ 6.707.006,59	$ 3.503.952,37	$ 2.873.253,53	$ 4.723.740,03	$ 9.599.428,14	$ 5.319.529,80	$ 2.404.572,30	$ 0,00	$ 13.632.219,26	$ 29.802.510,04	$ 6.404.330,78	$ 9.046.589,00	$ 19.896.528,57	$ 22.744.271,65	$ 21.158.218,74	$ 17.869.506,68	$ 182.901.101,45
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	

						1,00%	4,47%	3,67%	1,92%	1,46%	2,68%	5,26%	2,91%	1,32%	0,00%	7,62%	16,30%	3,69%	3,31%	10,89%	12,44%	11,67%	9,78%		$ 192.601.102,0
						1,00%	5,48%	9,15%	11,06%	12,53%	15,11%	20,36%	23,27%	24,59%	24,59%	32,21%	48,51%	52,02%	55,32%	66,21%	78,65%	90,22%	100,00%		