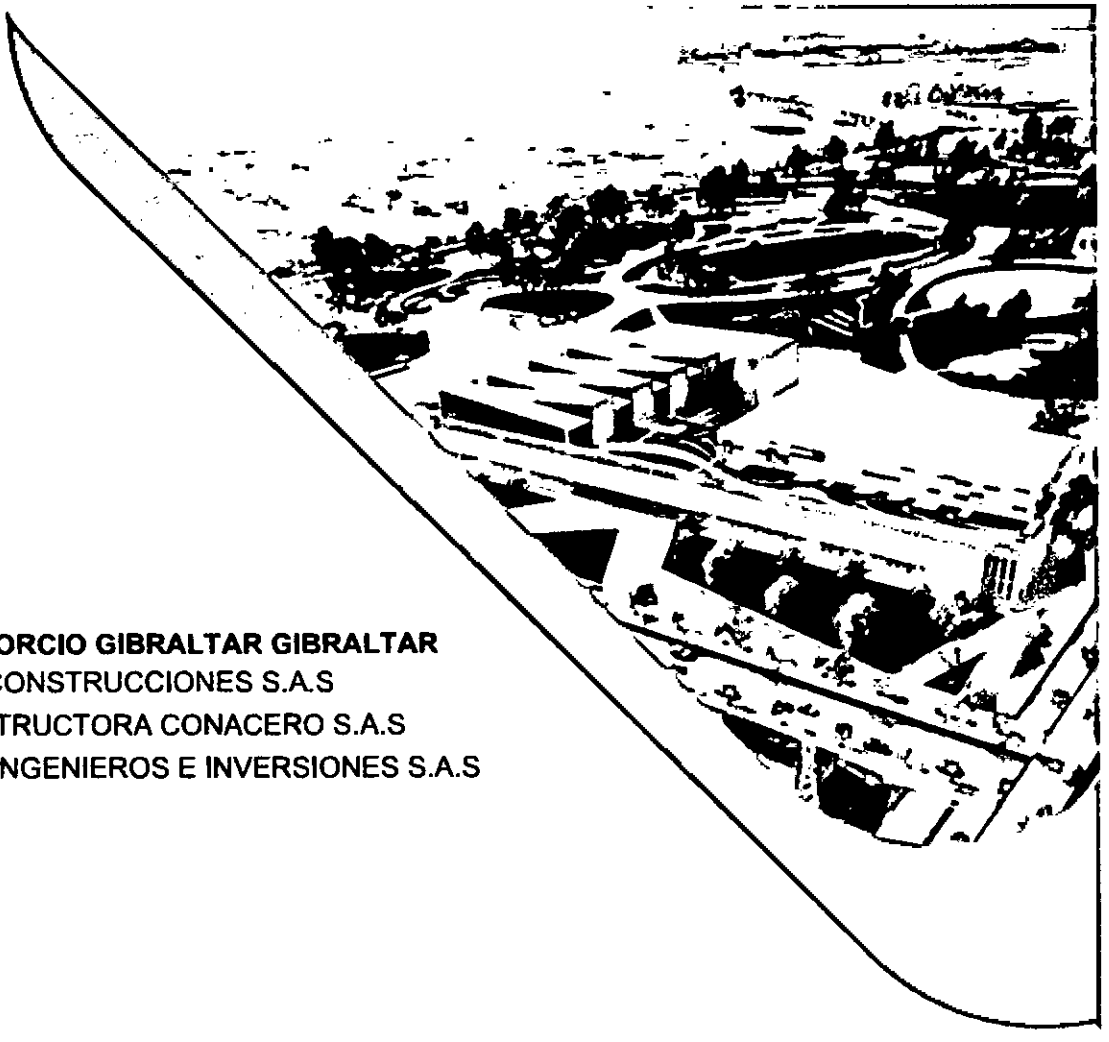
PLAN DE CONSTRUCCION Y COORDINACION LOGISTICA



CONSORCIO GIBRALTAR GIBRALTAR
AMR CONSTRUCCIONES S.A.S
CONSTRUCTORA CONACERO S.A.S
PIGO INGENIEROS E INVERSIONES S.A.S

Bogotá Marzo 2024

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE
Fecha de firmado: 2024.04.24 11:40:10 COT
Firmado digitalmente desde SGD-OrfeoJADE

CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENBTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR). LOCALIDAD DE KENNEDY – BOGOTA

CONTRATO DE OBRA NO. IDRD-CTO-3203-2023

PLAN DE CONSTRUCCION Y COORDINACION LOGISTICA

BOGOTÁ, MARZO 2024

CUADRO DE CONTROL

CONTROL DE REVISIONES		
REV	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**
V0	MARZO 2024	Emitido para revisión y aprobación

CONTROL DE COPIAS	
1	Interventoría

CONTRATISTA		
Elaboró: Santiago Reyes Gutiérrez Gerente Técnico	Revisó: Steve Moreno Director de Obra	Aprobó Alfredo Muñoz Representante Legal
Firma:	Firma:	Firma:

INTERVENTORIA		
Aprobó	Aprobó Director de Interventoría	Aprobó Representante Legal
Firma:	Firma:	Firma:

Contenido

1. INTEGRACION 6
ACTA DE CONSTITUCION DEL PROYECTO 6
2. ALCANCE 9
3. DEFINICIONES. 9
- Plan de Gestión Integral: 9
- Sistema Integrado de Gestión: 9
- Política Integrada: 9
- Mapa de Procesos 10
- EDT: 10
- Mejora Continua: 10
- Parte Interesada: 10
- Proceso: 10
- Proyecto: 10
- Alcance 10
- Presupuesto: 10
- SIG: 10

4. IMPLEMENTACION DE LA METODOLOGIA PMI 10
Grupos de Procesos de Dirección de Proyectos 11
- Procesos de Inicio: 12
- Procesos de Planificación: 12
- Procesos de Ejecución: 12
- Procesos de Control: 12
- Procesos de Cierre: 12

Áreas de Conocimiento en Dirección de Proyectos 12
4.3. Tabla específica para proyecto: correspondencia entre los grupos de procesos de dirección de proyectos y las áreas de conocimiento. 14
4.4. Entorno Organizacional 14
4.6. Mapa De Procesos Del Proyecto 17
4.7. Organigrama Funcional Del Proyecto 21
5. CONSTITUCION DEL PROYECTO Y ENUNCIADO DEL ALCANCE PRELIMINAR. 21
6. PLANEACION DEL PROYECTO 22
6.1 Definición del Alcance y Estructura de Descomposición de Tareas. 22
6.1.1. Actividades documentales de Gestión del Proyecto: 23
6.1.2. Actividades de Ejecución del Proyecto: 25
6.3 Estimación de Costos y Presupuesto 86
6.4 Plan de Calidad del Proyecto 87
6.5 Equipo de Proyecto 87
6.7 Comunicaciones ..... **¡Error! Marcador no definido.**
6.7.1. Directorio Telefónico: 89
6.7.2. Comunicaciones Escritas: 91
6.7.3. Comités y Actas de Reuniones: 91
6.7.4. Comités y Actas de Reuniones: 92
6.8 Identificación de Riesgos Generales 92
6.8 Plan de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (SISO) 92
6.9 Plan de Gestión del Medio Ambiente 92
6.10 Planeación Financiera 93
6.11. Planeación de las Adquisiciones. 93
6.11.1 Planeación de Compras. 93
6.11.2 Planeación de Contratos 93
7. PLAN DE CONTROL DEL PROYECTO 93
7.1 Comités de Control y Seguimiento 94
7.2 Comité Consorcial: 94
7.3 Comité de Gerencia De Proyecto 95

7.4 Comité de CONTROL DE Diseño mediante metodología BIM 95
7.5 Comité de Ejecución 96
7.6 Comité de Adquisiciones 96
7.7 Comité Financiero 96
8. REFERENCIAS 97
9. REGISTROS 97

1. INTEGRACION

ACTA DE CONSTITUCION DEL PROYECTO

Descripción del Proyecto:

El objetivo del presente Plan de Gestión Integral es proponer dentro de la propuesta todos los documentos e informes necesarios para la correcta planeación, ejecución y control del proyecto CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO GIBRALTAR que comprende las actividades descritas en el Presupuesto de obra propias de la construcción, cumpliendo las especificaciones y diseños, siguiendo los lineamientos establecidos en el Sistema Integrado de Gestión del **CONSORCIO GIBRALTAR**, compatible con la metodología de Gestión de Proyectos PMI y la norma de Gestión de Proyectos GTC-ISO 21500.

Este plan sigue las buenas prácticas de gestión de proyectos, aplicadas al proyecto específico y recopiladas de forma genérica en la Guía de los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (Guía del PMBOK®), y su extensión específica para el sector Construcción, en el marco del Sistema Integrado de Gestión del **CONSORCIO GIBRALTAR** el cual lidera el Arquitecto Santiago Reyes Gutiérrez, en donde se implementan practicas contenidas en la Norma Icontec GTC-ISO 21500.

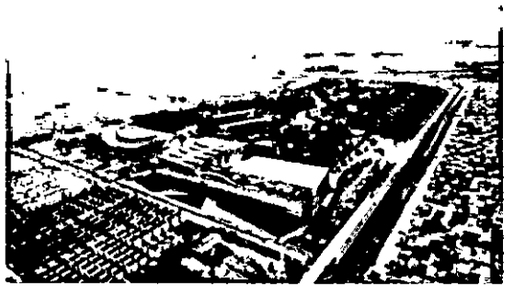
Definición del producto del proyecto ó servicio: descripción del producto o servicio.

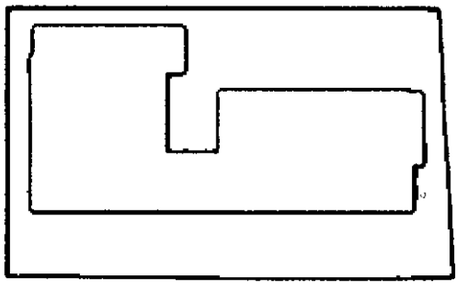
El Proyecto CAR GIBRALTAR según descripción del proyecto de Arquitectura comprende:

Localización: Está ubicado en la ciudad de Bogotá, en la localidad 8-KENNEDY, barrio catastral 004615-OSORIO XII, manzana catastral 00461501, en la UPZ 83-LAS MARGARITAS. Carrera 91 calle 49S parque Metropolitano Gibraltar.

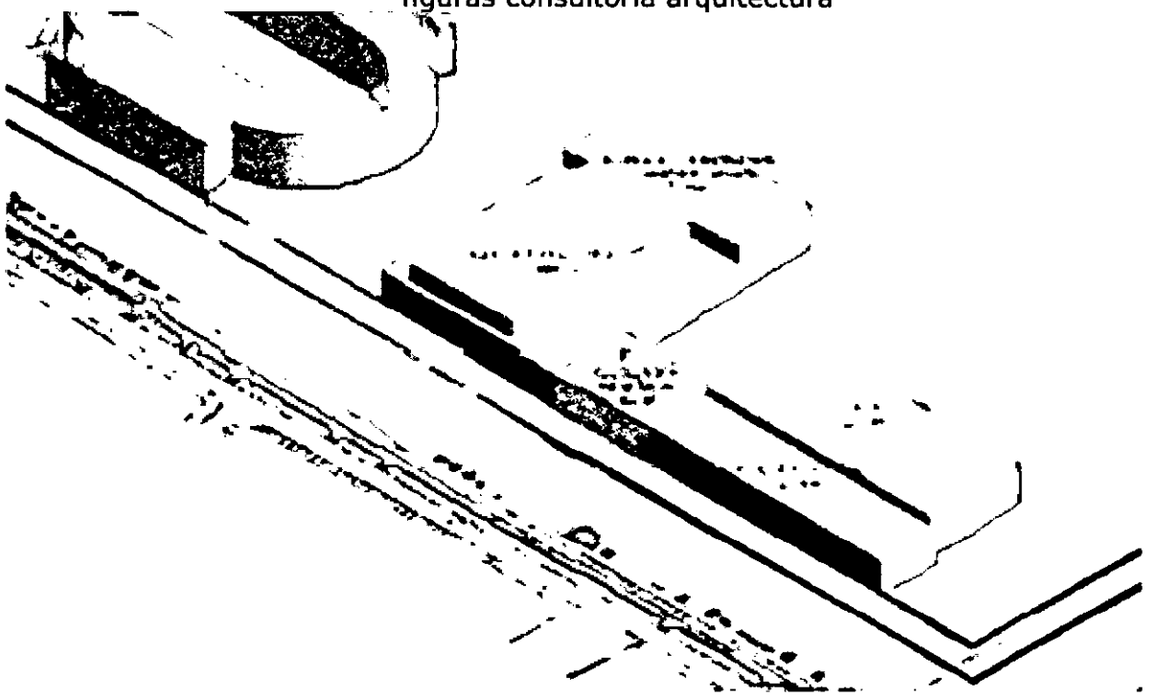
Norma urbana: El nuevo edificio del "CDRC GIBRALTAR" debe estar aprobado e inscrito dentro del Plan director, el cual se encuentra en desarrollo por parte de la Entidad contratante.

Áreas: AREA CUBIERTA-14,885.90 AREA ZONAS VERDES- 7,041.94 AREA ZONAS DURAS EXTERIORES- 12,019.9





figuras consultoría arquitectura



Figuras consultoría arquitectura

Implantación y Arquitectura: comprende 4 módulos: Piscina; Polideportivo Alto rendimiento; Polideportivo usuario norma; Acceso zona cultural y Admón.

Se ejecutará bajo las siguientes condiciones:

- Norma urbana.
- Permisos y/o licencias requeridas para la ejecución del proyecto.
- Disponibilidad de redes y servicios públicos.
- Levantamiento topográfico.
- Estudio geotécnico.
- Presupuesto general.
- Análisis de Precios Unitarios – APU.
- Flujo de caja.
- Programa general de inversiones.

- Programación de obra.
- Especificaciones técnicas.
- Apéndices.

Definición de requerimientos del Proyecto: funcionales, no funcionales y en general el Plan de Gerencia se coordina con los otros Planes elaborados presentados por el **CONSORCIO GIBRALTAR** aprobados por la interventoría:

-Programación de Obra
-Flujo de inversión
-Organigrama General del Proyecto
-Metodología para la ejecución de las actividades
-Coordinación de estudios técnicos y diseños mediante metodología BIM
-Plan de Gestión social
-Sistema de Gestión social y seguridad en el trabajo
-Plan de Manejo Ambiental
-Plan de contingencia
-Programa de manejo ambiental RCD
-Plan de Gestión del Riesgo de Desastres
-Plan de Calidad
-PMT
-Apéndice Eléctrico
-Apéndice Hidrosanitario
-Apéndice Sistemas Urbanos de Drenaje (no entregado aún por la Entidad)
-Apéndice Geotecnia
-Apéndice Estructura y Elementos no Estructurales
-Apéndice Forestal y Fauna
-Apéndice Paisajismo

Cada uno de los planes y revisión de diseños y trámites debe verificarse para su cumplimiento con la normatividad vigente, tanto legal como técnica, y tener como principio la calidad en cada uno aplicado con economía y con estándares de calidad en cada uno de los espacios del proyecto como confort.

Objetivos del Proyecto: Metas hacia las cuales se puede dirigir el trabajo del proyecto en términos triple restricción.

Concepto	Objetivos	Criterios de éxito
Alcance	Ejecutar la construcción del Proyecto cumpliendo los estándares de óptima calidad.	Optimización costo de ejecución con calidad óptima
Tiempo	24 meses	Procesos industrializados de alto rendimiento en

		tiempo
Costo	Ajustado al presupuesto	Proceso constructivo óptimo en costos versus presupuesto

Finalidad del Proyecto: Fin último, propósito general u objetivos a nivel superior por el cual se ejecuta el proyecto. Enlace como programas, portafolio y plan estratégico.

Desarrollar la ejecución de construcción del Proyecto, con estándares de calidad superior, planificando, coordinando y revisando que las actividades a ejecutar cuenten con todas las definiciones necesarias para su progreso y estén interrelacionadas entre sí mediante la metodología BIM con procesos constructivos elaborados y de no repetición, haciendo énfasis en la parte ambiental, dadas las características del lote.

2. ALCANCE

Este Plan de Gestión Integral tiene como alcance la planeación general del proyecto en cuestión, planeación que se irá revisando con el avance del proyecto, cubriendo los aspectos técnicos, de calidad y los factores de riesgos, impactos ambientales, de salud ocupacional y seguridad industrial generados en el desarrollo de las actividades asociadas al mismo dentro del alcance del Sistema Integrado de Gestión del CONSORCIO GIBRALTAR.

3. DEFINICIONES.

- Plan de Gestión Integral: Documento que establece los lineamientos básicos de gestión para garantizar el éxito de un proyecto, teniendo en cuenta aspectos tales como: Alcance, Tiempo, Costos, Gestión, entre otros, según la complejidad del proyecto a desarrollar.

- Sistema Integrado de Gestión: Conjunto de políticas, iniciativas y documentos que normalizan las actividades que se desarrollan en el seno del **CONSORCIO GIBRALTAR**, las cuales interactúan mutuamente para realizar el objeto de la misma. La denominación "integrado" se refiere a la implementación de requisitos de al menos dos o más normas relativas a sistemas de gestión, entre las cuales se destacan las normas ISO 9001:2000, ISO 14001, ISO 18001- RUC y el estándar PMI y GTC-ISO 21500.

- Política Integrada: Intenciones globales y orientación de la Organización, referente a la gestión expresada formalmente por el Representante Legal.

- Mapa de Procesos: Diagrama que presenta gráficamente los procesos identificados por la Organización para el cumplimiento de su operación al igual que su interacción.

- EDT: Estructura de descomposición de Tareas (***WBS: Work Breakdown Structure***), Lista jerárquica de las actividades que constituyen el alcance del proyecto.

- Mejora Continua: Acción recurrente para aumentar la capacidad de un sistema para cumplir los objetivos establecidos.

- Parte Interesada: Organización o persona que tiene un interés en el desempeño de un proyecto.

- Proceso: Conjunto de actividades que utilizan recursos con el fin de realizar tareas que transforman un conjunto dado de elementos de entrada en productos de salida.

- Proyecto: Conjunto de actividades e iniciativas temporales e irrepetibles que se desarrollan para la creación de un producto único o la prestación de servicios específicos, enmarcado en una restricción múltiple de Alcance, Tiempo y Costo, con nivel de calidad específico.

- Alcance: Conjunto de actividades que definen un proyecto. En el caso particular de proyectos de construcción, el alcance tangible está acotado por el cuadro de cantidades de obra, el cual debe ser controlado durante todo el proyecto.

- Presupuesto: Valor estimado del costo de un proyecto.

- SIG: Siglas de **S**istema **I**ntegrado de **G**estión.

4. IMPLEMENTACION DE LA METODOLOGIA PMI

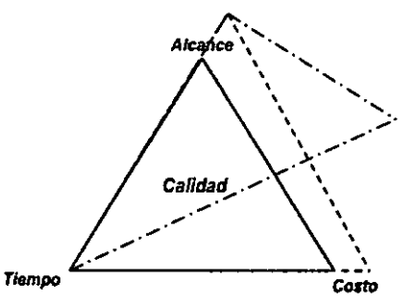
La metodología PMI de Dirección de Proyectos, es un conjunto de "buenas prácticas" reconocidas internacionalmente, que enumeran una serie de procesos necesarios para la correcta ejecución de sus proyectos con un enfoque basado en procesos y grupos de procesos..

Estas buenas prácticas y procedimientos deben ajustarse para cada Organización y proyecto, pues no todas son recomendables en todas las ocasiones. Según la Organización, unas herramientas serán más útiles que otras. Así, contrariamente a los estándares de calidad normales (ISO: 9000), la metodología PMI no

establece requisitos mandatarios, sus numerales sencillamente enumeran buenas prácticas que pueden o no implementarse, según la realidad del proyecto específico.

Este Plan de Gestión Integral, enumera las buenas prácticas de gestión de proyectos adoptadas por el CONSORCIO GIBRALTAR para sus proyectos. A continuación, se presenta una breve descripción de la metodología y finalmente se concluye con la tabla de correspondencia entre los grupos de procesos de dirección de proyectos y las áreas de conocimiento específicas para el PROYECTO CAR GIBRALTAR.

El objetivo principal de la metodología es gestionar de forma simultánea y apropiada las tres variables principales de un proyecto: Alcance, Costo, Tiempo, las cuales en su conjunto generan una triple restricción (cualquier cambio en una dimensión afectan las otras dos)



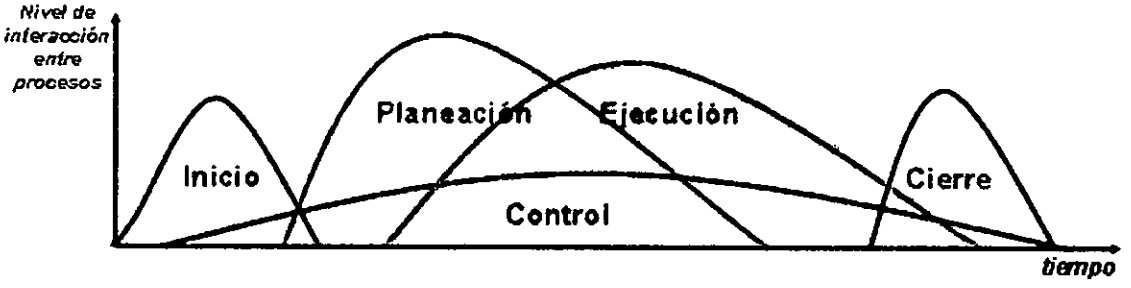
Así mismo la metodología busca controlar la calidad del proyecto, entendida como un nivel de calidad en el producto final del proyecto y como la normalización de los procesos involucrados en búsqueda de la satisfacción final de las partes interesadas.

4.1. Grupos de Procesos de Dirección de Proyectos

La metodología PMI, establece que en general todos los procesos de la gestión de proyectos pueden agruparse en cinco grandes grupos o fases superpuestas, que tienen mayores o menores niveles de actividad a lo largo del desarrollo del proyecto. Estos grupos o fases son:

- Grupo de procesos de Inicio.
- Grupo de procesos de Planeación.
- Grupo de procesos de Ejecución.
- Grupo de procesos de Control.
- Grupo de procesos de Cierre.

Estas fases generalmente se desarrollan en paralelo y se retroalimentan unas con otras, lo que genera sistemas de gestión de proyectos dinámicos y adaptables que se ajustan a las necesidades reales de los proyectos en los cuales, se planea, ejecuta y controla continuamente. La siguiente figura muestra los distintos niveles de actividad para los grupos de procesos de dirección de proyectos durante el desarrollo de un proyecto típico:



- Procesos de Inicio: Corresponde a los procesos de aproximación y concreción que derivan en la constitución de un proyecto con características particulares.

- Procesos de Planificación: Establecen el alcance, costo y tiempo del proyecto, mediante la identificación, secuenciación y valoración de la totalidad de las tareas del proyecto, asignado responsabilidades a los diferentes actores, para garantizar los objetivos del proyecto, de acuerdo con las especificaciones establecidas, planeando el curso de acción requerido para lograr dichos objetivos. Los procesos de planificación del proyecto derivan en el Plan de Gestión Integral del Proyecto, el cual incluye planes específicos para áreas fundamentales, tales como: Calidad, Comunicaciones, Recurso Humano, Compras, Contratación, etc.

- Procesos de Ejecución: Implementan la integración del equipo de trabajo y disponen todos los recursos requeridos para llevar a cabo las actividades del proyecto de acuerdo con el plan de gestión del proyecto, garantizando el personal y los materiales requeridos para la correcta ejecución del proyecto.

- Procesos de Control: Miden y supervisan el avance del proyecto, con el fin de identificar las variaciones respecto al plan de gestión del proyecto, de tal forma que se tomen medidas correctivas cuando sea necesario para cumplir con los objetivos.

- Procesos de Cierre: Finalizan y cierran formalmente todas las actividades del proyecto generando toda la documentación requerida para formalizar la entrega, aceptación y liquidación del proyecto.

4.2. Áreas de Conocimiento en Dirección de Proyectos

La metodología PMI establece nueve áreas de conocimiento, en las cuales se pueden agrupar los procesos de Dirección de Proyectos. Sin embargo, dada que la metodología busca ser un lineamento básico para varias industrias, se han planteado extensiones a la norma básica que implementan otras áreas de conocimiento, específicas para cada industria.

En el caso de la Industria de Construcción se plantean las siguientes áreas:

- Gestión de **Integración** del Proyecto.
- Gestión del **Alcance** del Proyecto.
- Gestión del **Tiempo** del Proyecto.
- Gestión de los **Costos** del Proyecto.
- Gestión de **Calidad** del Proyecto.
- Gestión de **Recursos Humanos** del Proyecto.
- Gestión de **Comunicaciones** del Proyecto.
- Gestión de **Riesgos** del Proyecto.
- Gestión de las **Adquisiciones** (Compras y Contratos).
- Gestión de la **Seguridad Industrial y Salud Ocupacional**.
- Gestión **Ambiental** del Proyecto.
- Gestión **Financiera** del Proyecto.
- Gestión de **Quejas y Reclamaciones** del Proyecto.

4.3. Tabla específica para proyecto: correspondencia entre los grupos de procesos de dirección de proyectos y las áreas de conocimiento.

AREAS VS. GRUPOS	INICIO	PLANEACION	EJECUCION	CONTROL	CIERRE
INTEGRACION	Acta de Constitución del Proyecto Enunciado del Alcance Preliminar	Desarrollo del Plan de Gestión Integrado del Proyecto	Ejecución del Plan de Gestión Integral.	Supervisión y Control del Trabajo del Proyecto Control Integrado de Cambios	Cierre del Proyecto
ALCANCE		Planeación Definición del Alcance, y la EDT		Verificación de Alcance Control del Alcance	
TIEMPO		Programación del proyecto		Control del Cronograma	
COSTO		Estimación de Costos Presupuesto		Control de Costos	
CALIDAD		Plan de Gestión Calidad	Aseguramiento de Calidad	Control de Calidad	
RECURSO HUMANO		Planeación Organizacional Adquirir el Equipo del Proyecto	Desarrollar el Equipo del Proyecto	Gestión del Equipo del Proyecto	
COMUNICACIONES		Planeación de las Comunicaciones	Distribución de la Información		
RIESGO		Planeación de la Gestión de Riesgos			
ADQUISICIONES		Planeación de las Compras Y Adquisiciones Planificar la Contratación	Invitaciones a Contratar y Cotizar Selección de Contratistas	Administración de Contratistas y Proveedores	Liquidación de Sub Contratos
SISO		Plan de SISO	Ejecución del Plan de SISO		
MEDIO AMBIENTE		Plan de Gestión del Medio Ambiente	Aseguramiento Medio-ambiental		
FINANCIERO		Planeación Financiera		Control Financiero	

4.4. Entorno Organizacional

La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB-ESP, como propietaria del lote que cuenta con un área de 578.841,88 m2, hizo entrega al Instituto Distrital de Recreación y Deporte – IDRD de un área parcial del terreno de 470.628,29 m2, para realizar intervenciones en al Parque Metropolitano -PM 10

El Porvenir Gibraltar, realizó las actuaciones administrativas y técnicas para la realización y adopción del Plan Director del Parque Metropolitano El Porvenir (Gibraltar) el cual fue adoptado por la Secretaria Distrital de Planeación mediante resolución 2295 de 31 de diciembre del 2021 "Por el cual se adopta el Plan Director del Parque Metropolitano El Porvenir (Gibraltar), ubicado en la Localidad de Kennedy de la Ciudad de Bogotá D.C.

El Plan Director define los usos, áreas, afectaciones, implantaciones y demás normativa necesaria para la intervención en el Parque Metropolitano El Porvenir Gibraltar), contemplando la ubicación de 2 equipamientos Deportivos (Centro de Alto Rendimiento y Velódromo Gibraltar).

El CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR) con 23.467,74 m2 construidos (aproximadamente), será el escenario para que los deportistas puedan practicar su deporte formativo o de alto rendimiento, en los escenarios reglamentarios nacional e internacionalmente para deportes de combate, gimnasia, natación, natación artística y waterpolo, contará con espacios recreativos, consultorio médico, auditorio para presentaciones, en la cual se podrán hacer competencias internacionales y prácticas recreativas como un servicio complementario al sistema del cuidado de las localidades de Kennedy y Bosa.

Mediante la Resolución 1289 del 05 de octubre de 2023 la Entidad abrió el Proceso de Contratación IDRD-DG-LP-015-2023

Por medio de la Resolución 1542 del 24 de noviembre de 2023 la Entidad adjudicó el Contrato al Contratista CONSORCIO GIBRALTAR, para CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ.

Dentro de las obligaciones del **CONTRATISTA** se encuentra la revisión de la viabilidad constructiva de los Diseños Técnicos y de Construcción para desarrollar las actividades de: 1. obras preliminares, movimiento de tierras, 2. desagües, cimentación. 3. estructura en concreto metálicas y de madera, 4. mampostería divisiones u enchapes, 5. pañetes, 6. prefabricados, 7. instalaciones hidrosanitarias, red de incendio e instalaciones de gas, 8. instalaciones eléctricas, de voz y datos, seguridad u control. 9. ventilación mecánica de aire acondicionado, 10. sobre pisos y afinados interiores. 11. acabados pisos, 12. cubiertas marquesinas, 13. impermeabilizaciones y cubiertas vegetal. 14. metalistería. 15. carpintería en madera. 16. enchapes y revestimientos. 17. cielos rasos. 18. iluminación. 19. dotación baños. 20.dotacion cocinas. 21. vidrios espejos. 22.cerraduras. 23. pintura. 24.piscina. 26.sistemas especiales. 27.señalizacion.28. paisajismo y obras exteriores 29. aseo.30 equipos, del proyecto CAR GIBRALTAR, con un área de construcción de aproximadamente 23,4677.74m2 área cubierta y 22,219.96m2 terrazas y exteriores, cuyo sistema

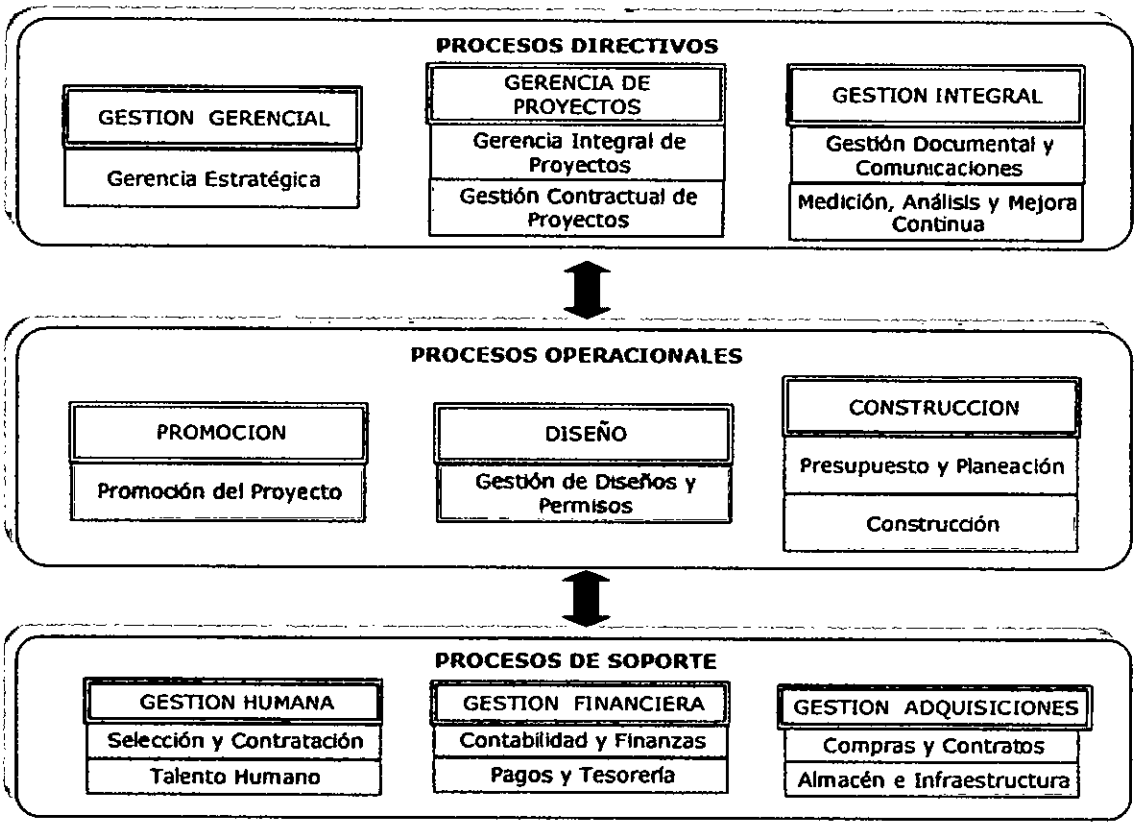
de contratación es por precios unitarios fijos sin formula de reajuste y plazo único.

Se incluyen dentro de estas actividades los elementos de acabados e instalaciones que no son parte integral de la obra civil de cimentación y estructura.

La construcción se ejecutará de acuerdo con los estudios y diseños que entrego la CONSULTORIA MCA y cumpliendo en todo con la Norma Sismo Resistente NSR-10, los insumos de acuerdo con las Normas ICONTEC, las especificaciones para la construcción de estructuras de concreto reforzado) y las demás normas pertinentes y aplicables, para el correcto cumplimiento del objeto del presente CONTRATO.

Para el control del contrato el IDRD mediante proceso licitatorio adjudicó al CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR el contrato IDRD No 3219 DE 2023, para la Interventoría Técnica Administrativa y Financiera de LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ.

4.6. Mapa De Procesos Del Proyecto



El mapa de procesos permite establecer los principales procedimientos y documentos del sistema integrado de Gestión del **CONSORCIO GIBRALTAR** que se implementará para el **PROYECTO CAR GIBRALTAR.**

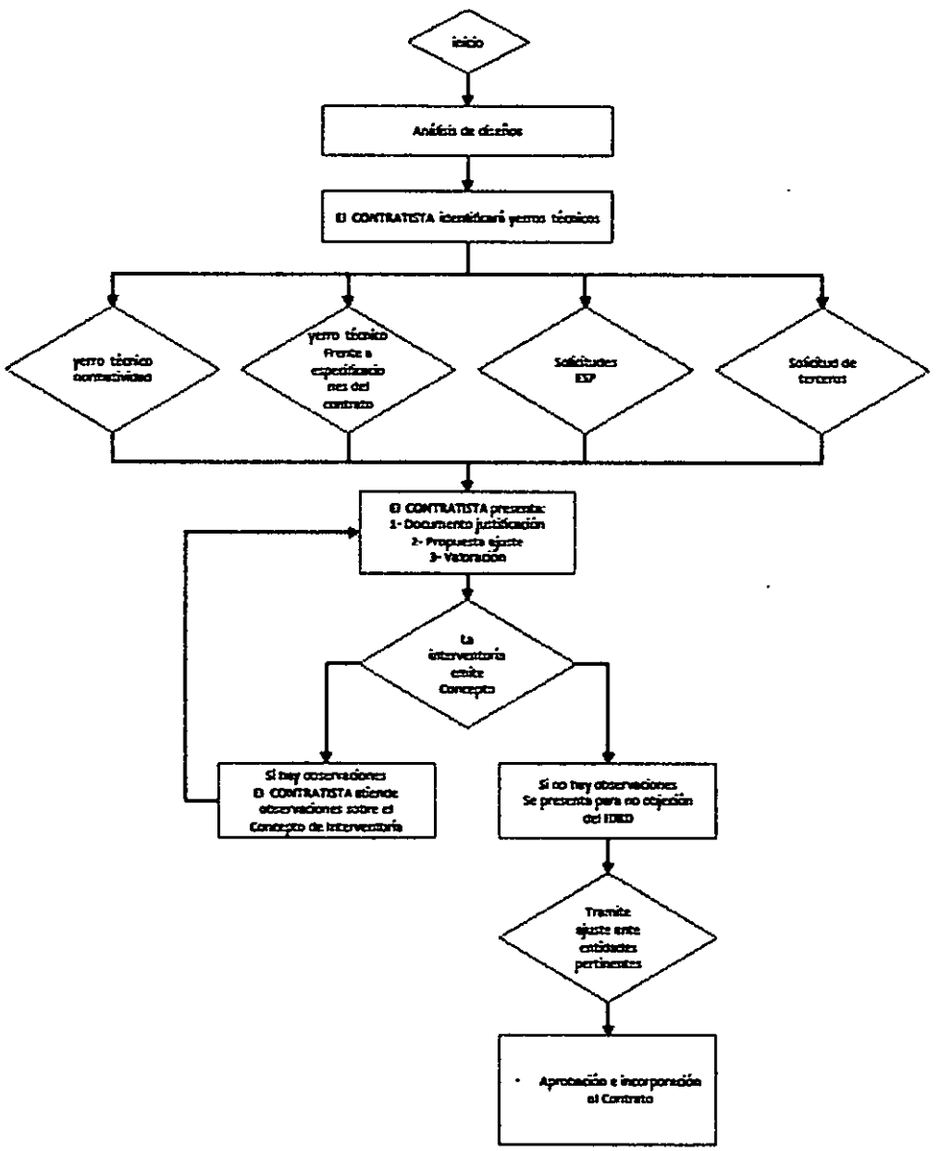
En resumen, las responsabilidades son:

- **GERENCIA DE PROYECTOS** en cabeza del arquitecto Alfredo Muñoz quien coordina las Gerencias Técnica y Administrativa del **PROYECTO CAR GIBRALTAR**
- **GERENCIA TECNICA Y PROMOCIONES DE LAS POLITICAS DE DISEÑO DE OPERACIÓN Y PLANEACION** a cargo del Arq. Santiago Reyes G quien coordina las áreas de control y planeación de la ejecución del **PROYECTO CAR GIBRALTAR.**
- **GESTION DE ADQUISICIONES FINANCIERA Y HUMANA** dirigida por el administrador Juan Esteban Muñoz quien coordina las áreas financieras, de adquisiciones y de recursos humanos del **PROYECTO CAR GIBRALTAR**
- **COORDINACIÓN DE LA EJECUCION DE OBRA** a cargo del ing. Steve Moreno quien funge como director de obra del **PROYECTO CAR GIBRALTAR.**

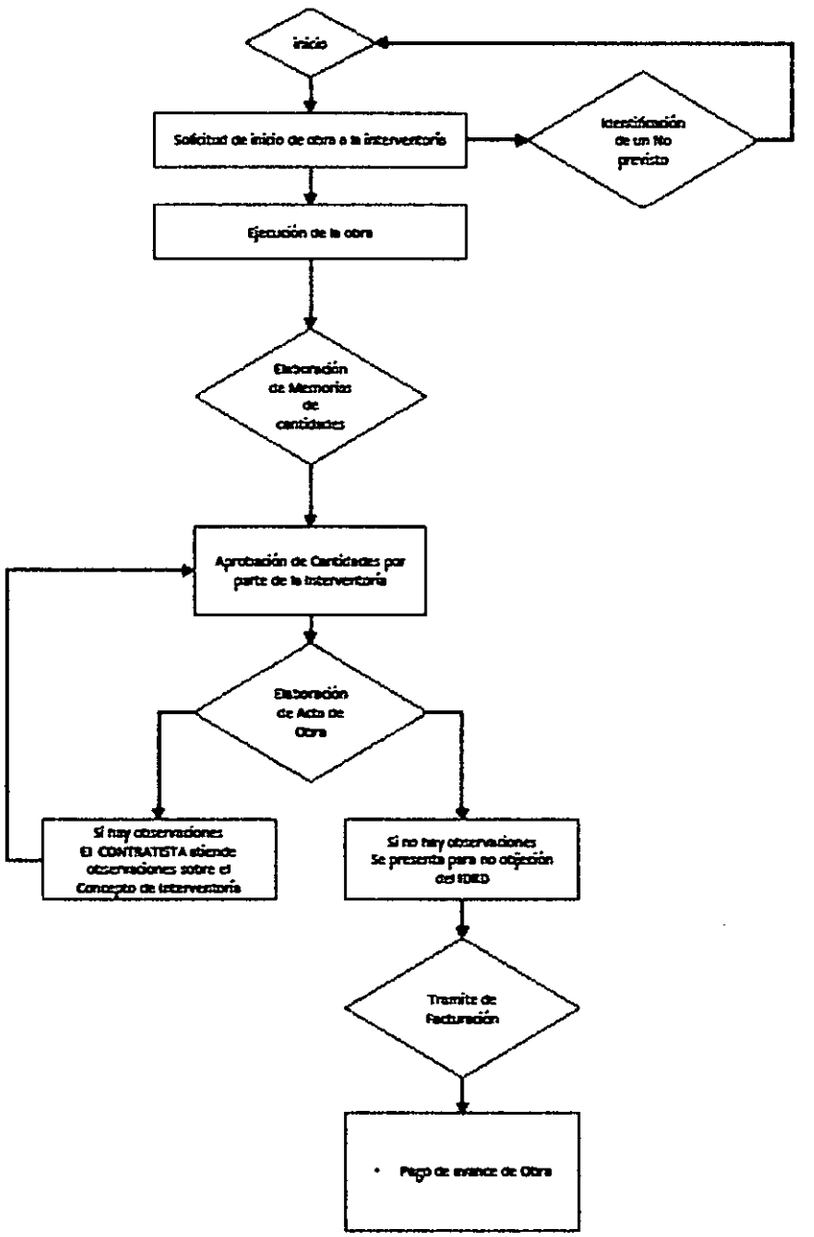
- **GESTION DEL ESTUDIO Y ANALISIS DE LOS DISEÑOS** a cargo del Arq. Jair Suarez quien coordina el departamento de estudios y diseños del **PROYECTO CAR GIBRALTAR.**

- **COORDINACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS IMPLEMENTANDO METODOLOGÍA BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)** a cargo del Arq. Arley Rodríguez, quien por medio de la tecnología BIM aplicará los procesos integrales a la misma.

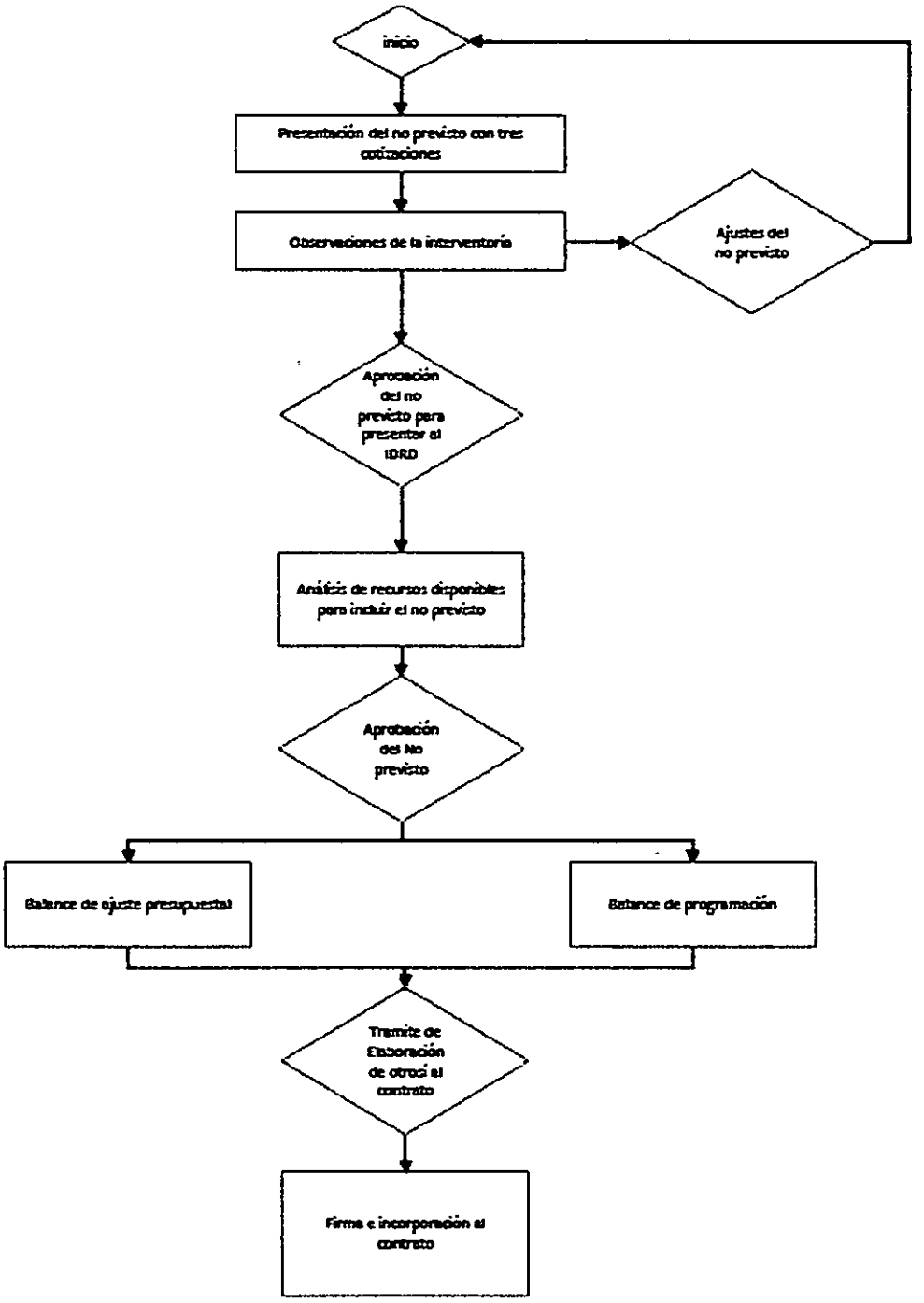
Flujo grama del proceso
Modificaciones o Ajustes de Diseño



Flujo grama del proceso
Ejecución de obra nueva



Flujo grama del proceso
Elaboración de un no previsto



20

4.7. Organigrama Funcional Del Proyecto

El organigrama funcional del proyecto establece los principales cargos y la estructura organizacional del **CONSORCIO GIBRALTAR.** El seguimiento y control de las actividades del proyecto se realizarán según los procesos establecidos en el sistema de gestión del **CONSORCIO GIBRALTAR**, en el cual se proveen los siguientes Comités para el control del proyecto:

- **Junta Directiva**
- **Comité Financiero**
- **Comité de Gerencia de Proyecto**
- **Comité de Ejecución**
- **Comité de Adquisiciones**

5. CONSTITUCION DEL PROYECTO Y ENUNCIADO DEL ALCANCE PRELIMINAR.

El proyecto se constituye mediante la suscripción del Contrato de Obra Pública No. IDRD-CTO-3203-2023 derivado de la Resolución de adjudicación 1542 del 24 de noviembre de 2023 adjudicación que se realizó a favor del **CONSORCIO GIBRALTAR.** Cumplidos los requisitos para la celebración del contrato correspondiente **EL CONSTRUCTOR RESPONSABLE** seleccionado y **EL INTERVENTOR** designado por **LA ENTIDAD**, iniciaron la atapa documental de 2 meses y dará inicio a la ejecución de la obra, de lo cual se dejará constancia en un acta que deberán suscribir dentro de los siete (7) días siguientes a la fecha de aprobación y cumplimento de los requisitos y entregables determinados en la FASE 1 del contrato por **EL CONSTRUCTOR RESPONSABLE** para la ejecución.

Para suscribir dicha acta, **EL CONSTRUCTOR RESPONSABLE** y **EL INTERVENTOR** deberán haber surtido las aprobaciones de los planes y entregables de la etapa documental y haber acordado los procedimientos de inicio de la ejecución de obra, mediante el Plan de Calidad de Construcción, al igual que los procedimientos de control del proyecto, los criterios de aceptación y aprobación de obras y una determinación cierta de las fechas de entregas parciales de las diferentes etapas y zonas de la obra objeto del contrato firmado entre las partes.

A continuación, se presenta la tabla de resumen del proyecto, la cual establece el alcance preliminar del mismo:

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO	
Fecha de Inicio Formal	***Sesenta (60) días después del acta de Inicio 6 de febrero del 2024 cumplidas las aprobaciones de los entregables de la FASE 1 y las garantías constituidas por el CONSTRUCTOR RESPONSABLE, para la contratación, avaladas por la INTERVENTORIA.***

Firma Entidad	***IDRD***
NIT del Promotor	
R/Legal del Promotor	
Objeto del Proyecto	***Ejecución de la construcción en las siguientes actividades: 1. obras preliminares, movimiento de tierras, 2. desagües, cimentación. 3. estructura en concreto metálicas y de madera, 4. mampostería divisiones u enchapes, 5. pañetes, 6. prefabricados, 7. instalaciones hidrosanitarias, red de incendio e instalaciones de gas, 8. instalaciones eléctricas, de voz y datos, seguridad u control. 9. ventilación mecánica de aire acondicionado, 10. sobre pisos y afinados interiores. 11. acabados pisos, 12. cubiertas marquesinas, 13. impermeabilizaciones y cubiertas vegetal. 14. metalistería. 15. carpintería en madera. 16. enchapes y revestimientos. 17. cielos rasos. 18. iluminación. 19. dotación baños. 20.dotacion cocinas. 21. vidrios espejos. 22.cerraduras. 23. pintura. 24.piscina. 26.sistemas especiales. 27.señalizacion.28. paisajismo y obras exteriores 29. aseo.30 equipos***
Tipo de Proyecto	***Obra Pública, construcción institucional de CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO para proporcionar servicios de Piscina y polideportivos con un área cultural***
Domicilio	***Bogotá, D.C.***
Área Total Construida	***23,4677.74m2 área cubierta y 22,219.96m2 terrazas y exteriores***
Plazo de Ejecución	***Veintiséis (26) Meses***
Fecha Planeada de Inicio de las Obras	***6 de abril del 2024***
Inicio del Cierre	***6 de marzo del 2026***
Mes de entrega Final	***6 de marzo del 2026***
Presupuesto Inicial	***Ciento cincuenta y un mil millones quinientos cincuenta mil ciento noventa y dos cero cuarenta, moneda corriente ($ 151.550.192.040,00)***

6. PLANEACION DEL PROYECTO

6.1 Definición del Alcance y Estructura de Descomposición de Tareas.

La definición del alcance se hace elaborando una Estructura de Descomposición de Tareas según las prácticas generales de la industria. Este documento se anexa al Plan y hace parte integral del mismo **(ESTRUCTURA DE**

DESCOMPOSICION DE TAREAS EDT.) Se establecen dos grandes paquetes de trabajo descritos a continuación.

6.1.1. Actividades documentales de Gestión del Proyecto:

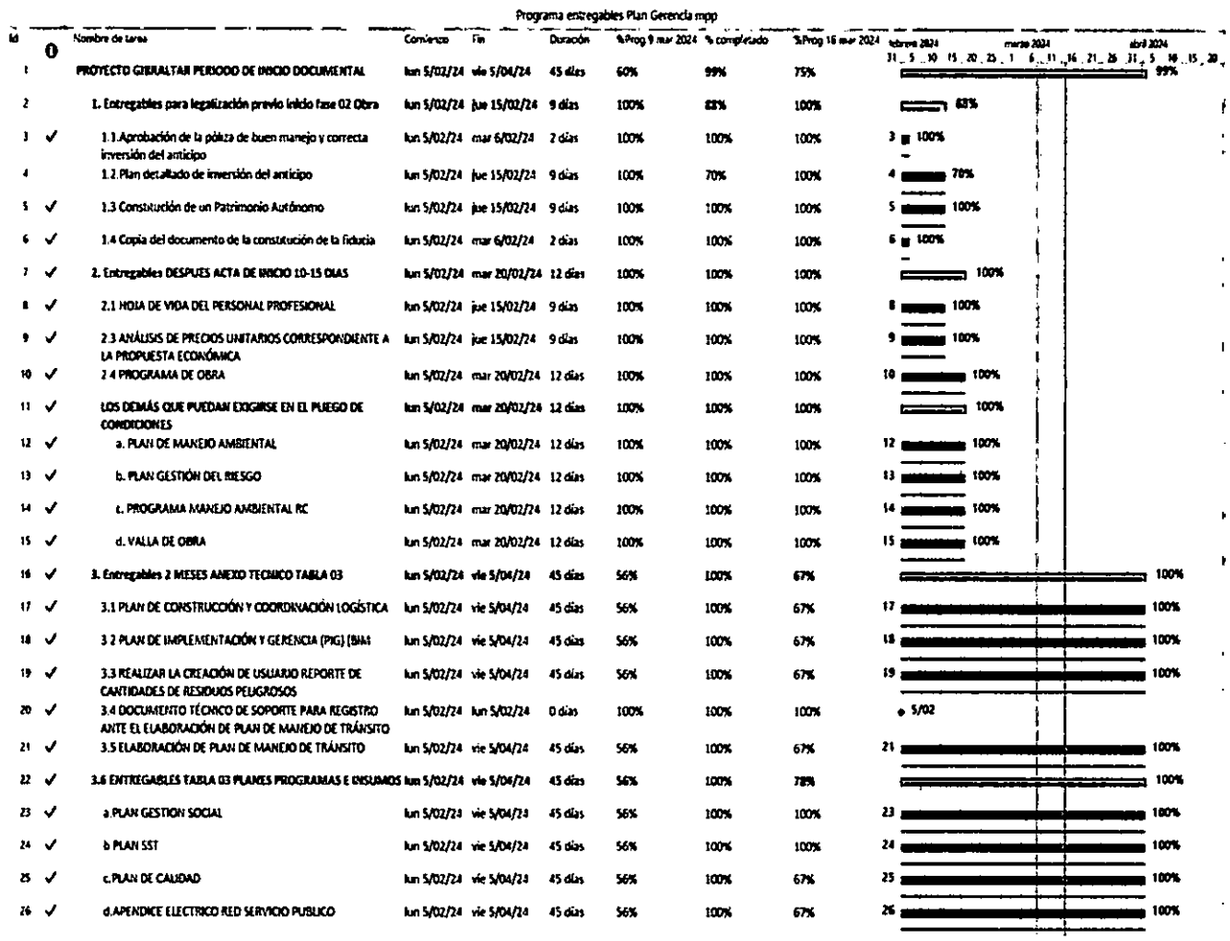
Están relacionadas con todas las actividades previstas en el Sistema de Gestión del **CONSORCIO GIBRALTAR**, adecuado para este tipo de proyectos, por tanto, éstas se organizan a su vez en los mismos grupos de procesos presentados en el mapa de procesos del proyecto. A continuación, los subgrupos del primer paquete de trabajo:

1. Gerencia del Proyecto
2. Gestión Integral
3. Diseños y Políticas de Gestión
4. Planeación y Ejecución de obra
5. Adquisiciones
6. Recursos Humanos
7. Gestión Financiera

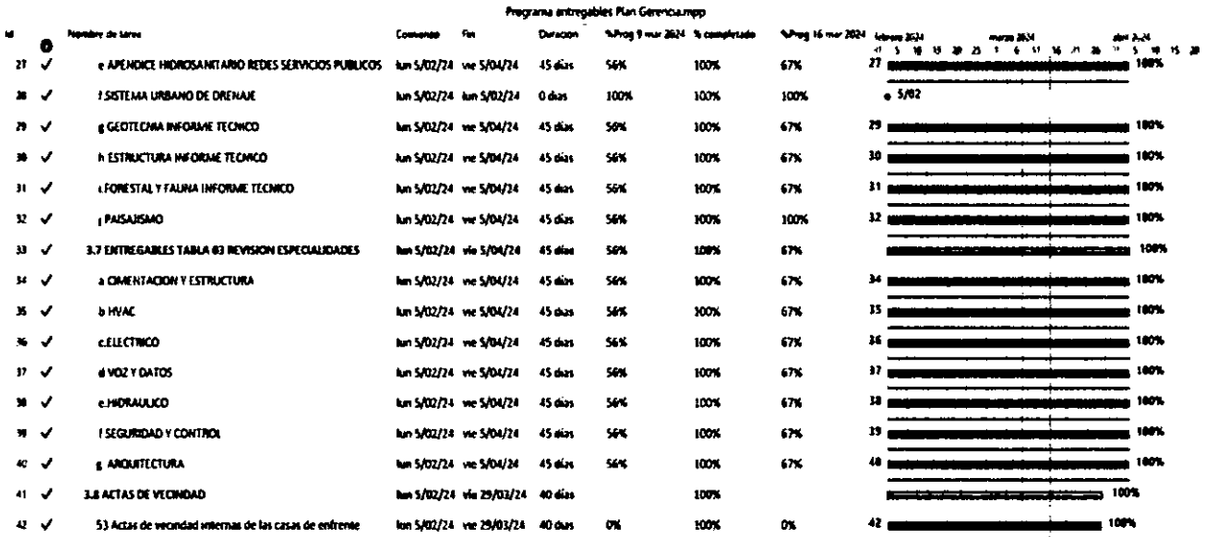
Estas actividades se coordinan con los entregables.

Programa entregables Plan Gerencia.mpp

Id		Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	%Prog 9 mar 2024	% completado	%Prog 16 mar 2024
1		PROYECTO GIBRALTAR PERIODO DE INICIO DOCUMENTAL	lun 5/02/24	vie 5/04/24	45 días	60%	99%	75%
2		1. Entregables para legalización previo inicio fase 02 Obra	lun 5/02/24	jue 15/02/24	9 días	100%	88%	100%
3	✓	1.1.Aprobación de la póliza de buen manejo y correcta inversión del anticipo	lun 5/02/24	mar 6/02/24	2 días	100%	100%	100%
4		1.2.Plan detallado de inversión del anticipo	lun 5/02/24	jue 15/02/24	9 días	100%	70%	100%
5	✓	1.3 Constitución de un Patrimonio Autónomo	lun 5/02/24	jue 15/02/24	9 días	100%	100%	100%
6	✓	1.4 Copia del documento de la constitución de la fiducia	lun 5/02/24	mar 6/02/24	2 días	100%	100%	100%
7	✓	2. Entregables DESPUES ACTA DE INICIO 10-15 DIAS	lun 5/02/24	mar 20/02/24	12 días	100%	100%	100%
8	✓	2.1 HOJA DE VIDA DEL PERSONAL PROFESIONAL	lun 5/02/24	jue 15/02/24	9 días	100%	100%	100%
9	✓	2.3 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CORRESPONDIENTE A LA PROPUESTA ECONÓMICA	lun 5/02/24	jue 15/02/24	9 días	100%	100%	100%
10	✓	2.4 PROGRAMA DE OBRA	lun 5/02/24	mar 20/02/24	12 días	100%	100%	100%
11	✓	LOS DEMÁS QUE PUEDAN EXIGIRSE EN EL PLIEGO DE CONDICIONES	lun 5/02/24	mar 20/02/24	12 días	100%	100%	100%
12	✓	a. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	lun 5/02/24	mar 20/02/24	12 días	100%	100%	100%
13	✓	b. PLAN GESTIÓN DEL RIESGO	lun 5/02/24	mar 20/02/24	12 días	100%	100%	100%
14	✓	c. PROGRAMA MANEJO AMBIENTAL RC	lun 5/02/24	mar 20/02/24	12 días	100%	100%	100%
15	✓	d. VALLA DE OBRA	lun 5/02/24	mar 20/02/24	12 días	100%	100%	100%
16	✓	3. Entregables 2 MESES ANEXO TECNICO TABLA 03	lun 5/02/24	vie 5/04/24	45 días	56%	100%	67%
17	✓	3.1 PLAN DE CONSTRUCCIÓN Y COORDINACIÓN LOGÍSTICA	lun 5/02/24	vie 5/04/24	45 días	56%	100%	67%
18	✓	3.2 PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y GERENCIA (PIG) (BIM	lun 5/02/24	vie 5/04/24	45 días	56%	100%	67%
19	✓	3.3 REALIZAR LA CREACIÓN DE USUARIO REPORTE DE CANTIDADES DE RESIDUOS PELIGROSOS	lun 5/02/24	vie 5/04/24	45 días	56%	100%	67%
20	✓	3.4 DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE PARA REGISTRO ANTE EL ELABORACIÓN DE PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	lun 5/02/24	lun 5/02/24	0 días	100%	100%	100%
21	✓	3.5 ELABORACIÓN DE PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	lun 5/02/24	vie 5/04/24	45 días	56%	100%	67%
22	✓	3.6 ENTREGABLES TABLA 03 PLANES PROGRAMAS E INSUMOS	lun 5/02/24	vie 5/04/24	45 días	56%	100%	78%
23	✓	a.PLAN GESTION SOCIAL	lun 5/02/24	vie 5/04/24	45 días	56%	100%	100%
24	✓	b PLAN SST	lun 5/02/24	vie 5/04/24	45 días	56%	100%	100%
25	✓	c.PLAN DE CALIDAD	lun 5/02/24	vie 5/04/24	45 días	56%	100%	67%
26	✓	d.APENDICE ELECTRICO RED SERVICIO PUBLICO	lun 5/02/24	vie 5/04/24	45 días	56%	100%	67%



Página 1



6.1.2. Actividades de Ejecución del Proyecto:

Se refiere a las actividades directas de la ejecución del proyecto de construcción de edificaciones, cuyas actividades y paquetes de trabajo se plantean con base a le experiencia del **CONSORCIO GIBRALTAR** en proyectos similares.

Los capítulos y los ítems contenidos en este paquete de trabajo constituyen a su vez los rubros del presupuesto del proyecto. Esto permite una estimación directa de los costos acumulados del proyecto desde los procesos de gestión financiera del mismo. A continuación, los subgrupos del segundo paquete de trabajo:

En el modelo de Gestión de Proyectos propuesto por el **CONSORCIO GIBRALTAR,** estas actividades se caracterizan por no tener una asignación presupuestal, pues son actividades tomadas estrictamente del sistema de gestión de la empresa, cuyo costo está cubierto por todos los honorarios y gastos asociados al proyecto, y cuantificados en el modelo de negocio del mismo. **(ESTE DOCMENTO SE ENCUENTRA EN ELK ANXO No1)**

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	INP (Inicio anticipado)	TNP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (Inicio tardío)	TNT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo (Se incluye AIU e IVA equipos	Costo	Real	Recurso	Cantidad de recursos
0	0		Centro de alto rendimiento	594 días	6 abr '24	6 abr '26	0 días	6 abr '24	6 abr '26		0	0	0,00	0 151.550.192.040,00			0
1	1		Hito de inicio	0 días	6 abr '24	6 abr '24	0 días	6 abr '24	6 abr '24		0	0	0,00	0,000			#ERROR
2	2		Tala de arboles	12 días	6 abr '24	20 abr '24	6 días	15 abr '24	27 abr '24		0	0	0,00	18.835.609,650			0
3	2.1		Tala de arboles	12 días	6 abr '24	20 abr '24	6 días	15 abr '24	27 abr '24		0	0	0,00	0,000			0
4	2.2		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	12 días	6 abr '24	20 abr '24	6 días	15 abr '24	27 abr '24		0	0	0,00	18.835.609,650			0
5	2.2.1	1.11.1	TALA ARBOL HASTA ALTURA DE 5MTS (CDRC-CDAR)	12 días	6 abr '24	20 abr '24	6 días	15 abr '24	27 abr '24	UND	99	99	12.982.859,66	12.982.859,662		AA (1of+1ayu)	2,06
6	2.2.2	1.11.2	TALA ARBOL MAS DE 5MTS DE ALTURA (CDRC-CDAR)	12 días	6 abr '24	20 abr '24	6 días	15 abr '24	27 abr '24	UND	2	2	491.759,99	491.759,992		AA (1of+1ayu)	0,04
7	2.2.3	1.11.3	TALA DE ÁRBOLES - IGUAL O MAYOR A 10 MTS Y MENOR DE 15 MTS - MEDIO GRADO DE DIFICULTAD	12 días	6 abr '24	20 abr '24	6 días	15 abr '24	27 abr '24	UND	2	2	1.969.459,99	1.969.459,992		AA (1of+1ayu)	0,04
8	2.2.4	1.11.4	BLOQUEO Y TRASLADO DE ARBOLES ENTRE 2 – 4,99 MTS	12 días	6 abr '24	20 abr '24	6 días	15 abr '24	27 abr '24	UND	3	3	1.982.250,02	1.982.250,022		AA (1of+1ayu)	0,06
9	2.2.5	1.11.5	BLOQUEO Y TRASLADO DE ARBOLES ENTRE 5 – 9,99 MTS	12 días	6 abr '24	20 abr '24	6 días	15 abr '24	27 abr '24	UND	2	2	1.409.279,99	1.409.279,992		AA (1of+1ayu)	0,04
10	3		Preliminares	47 días	15 abr '24	8 jun '24	0 días	15 abr '24	8 jun '24		0	0	0,00	724.520.466,510		-	0
11	3.1		Entable	47 días	15 abr '24	8 jun '24	0 días	15 abr '24	8 jun '24		0	0	0,00	0,000		-	0
12	3.2		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	47 días	15 abr '24	8 jun '24	0 días	15 abr '24	8 jun '24		0	0	0,00	724.520.466,510		-	0
13	3.2.1	1.3.1	RED AGUA PROVISIONAL (50 M.)	24 días	15 abr '24	11 may '24	0 días	15 abr '24	11 may '24	UND	1	1	1.331.520,00	1.331.520,0048		BB (1of+1ayu)	0,25
14	3.2.2	1.3.2	PROVISIONAL ELECTRICA	24 días	15 abr '24	11 may '24	0 días	15 abr '24	11 may '24	UND	1	1	10.451.310,00	10.451.310,0048		FFI (2of+1ayu)	0,25
15	3.2.3	1.4.1	INSTALACIÓN DE VALLA ESPECIAL (3X6M)	24 días	15 abr '24	11 may '24	0 días	15 abr '24	11 may '24	UND	1	1	730.000,00	730.000,0048		AA (1of+1ayu)	0,25
16	3.2.4	1.4.3	LOCALIZACION Y REPLANTEO - INCLUYE AREAS EXTERIORES	47 días	15 abr '24	8 jun '24	0 días	15 abr '24	8 jun '24	M2	33947	33947	301.449.365,30	301.449.365,300,1		II (2of+1ayu)	9,03
17	3.2.5	1.7.4	CERRAMIENTOLAMINATRAPEZIODALCAL.24(TUBO RECT+LÁMIN	24 días	15 abr '24	11 may '24	0 días	15 abr '24	11 may '24	M2	1692,93	1692,93	404.746.281,20	404.746.281,200,2		AA (1of+1ayu)	1,97
18	3.2.6	1.7.8	PUERTA DE ENTRADA H=2,50M,A=3,00M (2 HOJAS)**	12 días	15 abr '24	27 abr '24	0 días	15 abr '24	27 abr '24	UND	1	1	3.235.270,00	3.235.270,000,01		AA (1of+1ayu)	0
19	3.2.7	1.7.9	PUERTA LAMINA C. R. CAL. 18 PERFOR+MARCO	12 días	15 abr '24	27 abr '24	0 días	15 abr '24	27 abr '24	UND	1	1	335.240,00	335.240,000,01		AA (1of+1ayu)	0
20	3.2.8	3.5.3	CAJA DE AFORO Y MUESTRAS	24 días	15 abr '24	11 may '24	0 días	15 abr '24	11 may '24	UND	3	3	2.241.480,01	2.241.480,013		AA (1of+1ayu)	0,13
21	4		Cimentación	240 días	15 abr '24	1 feb '25	0 días	15 abr '24	3 jun '25		0	0	0,00	29.237.403.035,330		-	0
22	4.1		Descapote general del proyecto	18 días	15 abr '24	4 may '24	0 días	15 abr '24	4 may '24		0	0	0,00	0,000		-	0
23	4.2		Relleno con recebo comun (Soporte maquinaria)	24 días	6 may '24	1 jun '24	0 días	6 may '24	1 jun '24		0	0	0,00	0,000		-	0
24	4.3		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	42 días	15 abr '24	1 jun '24	0 días	15 abr '24	1 jun '24		0	0	0,00	173.222.896,200		-	0
25	4.3.1	2.1.1	EXCAVACION MECANICA SIN RETIRO SUELO BLANDO **	18 días	15 abr '24	4 may '24	0 días	15 abr '24	4 may '24	M3	17100	17100	173.222.896,20	173.222.896,200,1		AA (1of+1ayu)	11,368
26	4.3.2	3.2.3	RELLENOS RECEBO COMUN	24 días	6 may '24	1 jun '24	0 días	6 may '24	1 jun '24	M3	0	0	0,00	0,002		AA (1of+1ayu)	0
27	4.4		Cimentación Multiproposito	132 días	20 may '24	28 oct '24	0 días	20 may '24	28 oct '24		0	0	0,00	15.727.718.222,370		-	0
28	4.4.1		Pretroncos pilotes Multiproposito	24 días	20 may '24	18 jun '24	0 días	20 may '24	18 jun '24		0	0	0,00	0,000		-	0
29	4.4.2		Pilotes Multiproposito	72 días	4 jun '24	31 ago '24	0 días	4 jun '24	31 ago '24		0	0	0,00	0,000		-	0
30	4.4.3		Excavación Semiseano Multiproposito	24 días	2 ago '24	31 ago '24	0 días	2 ago '24	31 ago '24		0	0	0,00	0,000		-	0
31	4.4.4		Descabece Pilotes y fundicion de dados Multiproposito	48 días	17 ago '24	12 oct '24	0 días	17 ago '24	12 oct '24		0	0	0,00	0,000		-	0
32	4.4.5		Drenajes y redes de apantallamiento Subterraneos	36 días	2 sep '24	12 oct '24	0 días	2 sep '24	12 oct '24		0	0	0,00	0,000		-	0

33	4.4.6		Relleno para losa de cimentación	24 días	30 sep '24	28 oct '24	0 días	30 sep '24	28 oct '24		0	0	0,00	0,00	0		0
34	4.4.7		Correspondencia con el ítem del presupuesto	132 días	20 may '24	28 oct '24	0 días	20 may '24	28 oct '24		0	0	0,00	15.727.718.222,37	0		0
35	4.4.7.1	2.1.3	EXCAVACION MANUAL PREHUECOS (PILOTES) PARA CIMENTACION PROFUNDA	24 días	20 may '24	18 jun '24	0 días	20 may '24	18 jun '24	UND	391,82	391,82	8.815.952,56	8.815.952,56	3	AA (1of+1ayu)	6,12
36	4.4.7.2	2.4.73	SUBCONTRATO PARA LA EXCAVACION,ARMADO Y FUNDIDA PILOTE TIPO KELLY 0.50M 3500 PSI DE PROFUNDIDAD VARIABLE	72 días	4 jun '24	31 ago '24	0 días	4 jun '24	31 ago '24	ML	167,23	167,23	61.941.993,00	61.941.993,00	0,8	HH (2of+1ayu)	0,23

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (Inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (Inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Metrica	Cant	Cant proyecto	Costo fijo incluye AIU & IVA opcional	Costo	Resp	Recurso	Cantidad de recursos
37	4.4.7.3	2.4.74	SUBCONTRATO PARA LA EXCAVACION,ARMADO Y FUNDIDA PILOTE TIPO KELLY 0.60M 3500 PSI DE PROFUNDIDAD VARIABLE	72 días	4 jun '24	31 ago '24	0 días	4 jun '24	31 ago '24	ML	6252,98		6252,98	2.815.967.032,00	2.815.967.032,00	0,8	HH (2of+1ayu)	8,68
38	4.4.7.4	2.4.75	SUBCONTRATO PARA LA EXCAVACION,ARMADO Y FUNDIDA PILOTE TIPO KELLY 0.70M 3500 PSI DE PROFUNDIDAD	72 días	4 jun '24	31 ago '24	0 días	4 jun '24	31 ago '24	ML	5010,53		5010,53	2.729.686.642,00	2.729.686.642,00	0,8	HH (2of+1ayu)	6,96
39	4.4.7.5	2.4.76	SUBCONTRATO PARA LA EXCAVACION,ARMADO Y FUNDIDA PILOTE TIPO KELLY 0.80M 3500 PSI DE PROFUNDIDAD VARIABLE	72 días	4 jun '24	31 ago '24	0 días	4 jun '24	31 ago '24	ML	3380,02		3380,02	2.209.857.057,00	2.209.857.057,00	0,8	HH (2of+1ayu)	4,69
40	4.4.7.6	2.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 2000PSI (CONCRETO DE LIMPIEZA) PARA BASES DE CIMENTACION	72 días	4 jun '24	31 ago '24	0 días	4 jun '24	31 ago '24	M3	279,58		279,58	139.569.131,00	139.569.131,00	0,3	HH (2of+1ayu)	1,46
41	4.4.7.7	2.9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO 60.000 PSI/420 MPA - INCLUYE ALAMBRE NEGRO DE AMARRE	72 días	4 jun '24	31 ago '24	0 días	4 jun '24	31 ago '24	KG	677739,93		677739,93	4.938.688.986,00	4.938.688.986,00	0,01	HH (2of+1ayu)	11,77
42	4.4.7.8	2.9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR - INCLUYE ALAMBRE NEGRO DE AMARRE	72 días	4 jun '24	31 ago '24	0 días	4 jun '24	31 ago '24	KG	87277,86		87277,86	622.290.996,10	622.290.996,10	0,02	HH (2of+1ayu)	3,03
43	4.4.7.9	1.4.3	EXCAVACION EN MATERIAL DE TERRENO MIXTO E= 0,80 MTS	24 días	2 ago '24	31 ago '24	0 días	2 ago '24	31 ago '24	M3	9967,88		9967,88	338.409.511,40	338.409.511,40	0,4	AA (1of+1ayu)	20,77
44	4.4.7.10	2.4.91	DESCABECE DE PILOTES DE CONCRETO, A UNA ALTURA DE 1.00 MTS DESCUBRIENDO EL ACERO DE REFUERZO	48 días	17 ago '24	12 oct '24	0 días	17 ago '24	12 oct '24	UND	391,82		391,82	95.278.867,38	95.278.867,38	4	HH (2of+1ayu)	4,08
45	4.4.7.11	2.3.41	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE DADOS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4000 PSI	48 días	17 ago '24	12 oct '24	0 días	17 ago '24	12 oct '24	M3	923,79		923,79	993.924.140,20	993.924.140,20	5	HH (2of+1ayu)	12,03
46	4.4.7.12	2.1.2	EXCAVA MANUAL+RETIRO SUELO BLANDO+TRASIEG(<50MCDRC	36 días	2 sep '24	12 oct '24	0 días	2 sep '24	12 oct '24	M3	1171,28		1171,28	171.100.583,60	171.100.583,60	3	AA (1of+1ayu)	12,2
47	4.4.7.13	1.12.1	REDES DE DRENAJE ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE MATERIAL LIQUIDO DRENANTE PRODUCTO DEL MATERIAL DE TIERRA MEZCLADO CON BASURAS EXISTENTE EN LA CAPA INFERIOR AL NIVEL -1,00.	36 días	2 sep '24	12 oct '24	0 días	2 sep '24	12 oct '24	M2	36,45		36,45	85.013.428,41	85.013.428,41	1	BB (1of+1ayu)	0,13
48	4.4.7.14	3.11.2	TUBERIA DRENAJE GRES 4	36 días	2 sep '24	12 oct '24	0 días	2 sep '24	12 oct '24	ML	5406,83		5406,83	165.286.764,50	165.286.764,50	1	BB (1of+1ayu)	18,77
49	4.4.7.15	3.11.4	ACCESORIOS TUBERIA DE DRENAJE TIPO 2	36 días	2 sep '24	12 oct '24	0 días	2 sep '24	12 oct '24	UND	2015		2015	32.401.205,60	32.401.205,60	0,1	BB (1of+1ayu)	0,7
50	4.4.7.16	3.11.5	GEOTEXTIL NT-1600** - SUMINISTRO E INSTALACION	36 días	2 sep '24	12 oct '24	0 días	2 sep '24	12 oct '24	M2	5947,51		5947,51	53.884.439,96	53.884.439,96	0,5	AA (1of+1ayu)	10,33
51	4.4.7.17	9.12.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA CAPTADORA 2 MTS	36 días	2 sep '24	12 oct '24	0 días	2 sep '24	12 oct '24	UND	21		21	19.081.020,06	19.081.020,06	0,5	HH (2of+1ayu)	0,04
52	4.4.7.18	9.12.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA CAPTADORA 1 MTS	36 días	2 sep '24	12 oct '24	0 días	2 sep '24	12 oct '24	UND	45		45	27.194.850,05	27.194.850,05	0,5	HH (2of+1ayu)	0,08
53	4.4.7.19	9.12.4	SUMINISTRO E INSTALACION UNIONES TIPO CRUZ PARA CABLE	36 días	2 sep '24	12 oct '24	0 días	2 sep '24	12 oct '24	UND	66		66	10.010.880,11	10.010.880,11	0,5	HH (2of+1ayu)	0,11
54	4.4.7.20	9.12.5	SUMINISTRO E INSTALACION UNIONES TIPO T PARA CABLE	36 días	2 sep '24	12 oct '24	0 días	2 sep '24	12 oct '24	UND	51		51	6.807.989,87	6.807.989,87	0,5	HH (2of+1ayu)	0,09
55	4.4.7.21	9.12.6	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL BIMETÁLICO	36 días	2 sep '24	12 oct '24	0 días	2 sep '24	12 oct '24	UND	21		21	1.370.040,11	1.370.040,11	0,5	HH (2of+1ayu)	0,04
56	4.4.7.22	9.12.7	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE CAMBIO DE MATERIAL	36 días	2 sep '24	12 oct '24	0 días	2 sep '24	12 oct '24	UND	21		21	1.464.120,07	1.464.120,07	0,5	HH (2of+1ayu)	0,04
57	4.4.7.23	9.12.8	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN DE TIERRA 0.30X0.30M	36 días	2 sep '24	12 oct '24	0 días	2 sep '24	12 oct '24	UND	21		21	4.279.799,90	4.279.799,90	0,5	HH (2of+1ayu)	0,04
58	4.4.7.24	1.9.1	RELLENO MATERIAL SELECC.EXCAVA CON SUMINISTR	24 días	30 sep '24	28 oct '24	0 días	30 sep '24	28 oct '24	M3	3028,4		3028,4	148.482.447,10	148.482.447,10	1	AA (1of+1ayu)	15,77

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	TMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	TMT (inicio tarde)	TMT (Terminación Tarde)	Unidad	Num ral	Cant	Cant. prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Resta	Recurso	Cantidad de cuadrillas
59	4.4.7.25	1.9.2	RELLENO MATERIAL EXCAVA CON SUM+TRASI	24 días	30 sep '24	28 oct '24	0 días	30 sep '24	28 oct '24	M3	972,84		972,84	46.910.344,39	46.910.344,39	2	AA (1of+1ayu)	10,13
60	4.4.7.26	3.2.3	RELLENOS RECEBO COMUN	24 días	30 sep '24	28 oct '24	0 días	30 sep '24	28 oct '24	M3	0		0	0,00	0,00	2	AA (1of+1ayu)	0
61	4.4.7.27	1.9.2	RELLENO MATERIAL EXCAVA CON SUM+TRASI	24 días	30 sep '24	28 oct '24	0 días	30 sep '24	28 oct '24	M3	0		0	0,00	0,00	2	AA (1of+1ayu)	0
62	4.4.8		Hito de inicio frente 2 polideportivos	0 días	17 jul '24	17 jul '24	48 días	16 sep '24	16 sep '24		0		0	0,00	0,00	-		#ERROR
63	4.5		Cimentación Polideportivos	144 días	18 jul '24	11 ene '25	48 días	16 sep '24	8 mar '25		0		0	0,00	12.589.165.200,44	0	-	0
64	4.5.1		Prehuecos pilotes Polideportivos	24 días	18 jul '24	16 ago '24	48 días	16 sep '24	12 oct '24		0		0	0,00	0,00	0	-	0
65	4.5.2		Pilotes Polideportivos	72 días	2 ago '24	28 oct '24	48 días	30 sep '24	26 dic '24		0		0	0,00	0,00	0	-	0
66	4.5.3		Excavación Polideportivos	24 días	30 sep '24	28 oct '24	48 días	28 nov '24	26 dic '24		0		0	0,00	0,00	0	-	0
67	4.5.4		Descabece Pilotes y fundicion de dados Polideportivos	48 días	15 oct '24	11 dic '24	48 días	12 dic '24	8 feb '25		0		0	0,00	0,00	0	-	0
68	4.5.5		Drenajes subterraneos	36 días	29 oct '24	11 dic '24	48 días	27 dic '24	8 feb '25		0		0	0,00	0,00	0	-	0
69	4.5.6		Relleno para losa de cimentación	36 días	28 nov '24	11 ene '25	48 días	27 ene '25	8 mar '25		0		0	0,00	0,00	0	-	0
70	4.5.7		Correspondencia con el ítem del presupuesto	144 días	18 jul '24	11 ene '25	48 días	16 sep '24	8 mar '25		0		0	0,00	12.589.165.200,44	0	-	0
71	4.5.7.1	2.1.3	EXCAVACION MANUAL PREHUECOS (PILOTES) PARA CIMENTACION PROFUNDA	24 días	18 jul '24	16 ago '24	48 días	16 sep '24	12 oct '24	UND	320,18		320,18	7.204.052,10	7.204.052,10	3	AA (1of+1ayu)	5
72	4.5.7.2	2.4.73	SUBCONTRATO PARA LA EXCAVACION,ARMADO Y FUNDIDA PILOTE TIPO KELLY 0.50M 3500 PSI DE PROFUNDIDAD VARIABLE	72 días	2 ago '24	28 oct '24	48 días	30 sep '24	26 dic '24	ML	136,66		136,66	50.618.864,81	50.618.864,81	0,8	HH (2of+1ayu)	0,19
73	4.5.7.3	2.4.74	SUBCONTRATO PARA LA EXCAVACION,ARMADO Y FUNDIDA PILOTE TIPO KELLY 0.60M 3500 PSI DE PROFUNDIDAD VARIABLE	72 días	2 ago '24	28 oct '24	48 días	30 sep '24	26 dic '24	ML	5109,71		5109,71	2.301.106.816,00	2.301.106.816,00	0,8	HH (2of+1ayu)	7,1
74	4.5.7.4	2.4.75	SUBCONTRATO PARA LA EXCAVACION,ARMADO Y FUNDIDA PILOTE TIPO KELLY 0.70M 3500 PSI DE PROFUNDIDAD	72 días	2 ago '24	28 oct '24	48 días	30 sep '24	26 dic '24	ML	4094,42		4094,42	2.230.599.074,00	2.230.599.074,00	0,8	HH (2of+1ayu)	5,69
75	4.5.7.5	2.4.76	SUBCONTRATO PARA LA EXCAVACION,ARMADO Y FUNDIDA PILOTE TIPO KELLY 0.85M 3500 PSI DE PROFUNDIDAD VARIABLE	72 días	2 ago '24	28 oct '24	48 días	30 sep '24	26 dic '24	ML	2762,03		2762,03	1.805.815.199,00	1.805.815.199,00	0,8	HH (2of+1ayu)	3,84
76	4.5.7.6	2.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 2000PSI (CONCRETO DE LIMPIEZA) PARA BASES DE CIMENTACION	72 días	2 ago '24	28 oct '24	48 días	30 sep '24	26 dic '24	M3	228,46		228,46	114.049.516,00	114.049.516,00	3	HH (2of+1ayu)	1,19
77	4.5.7.7	2.9.1	SUMINISTRO E ENSTALACION DE ACERO 60.000 PSI/420 MPA - INCLUYE ALAMBRE NEGRO DE AMARRE	72 días	2 ago '24	28 oct '24	48 días	30 sep '24	26 dic '24	KG	553824,79		553824,79	4.035.719.706,00	4.035.719.706,00	0,01	HH (2of+1ayu)	9,62
78	4.5.7.8	2.9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR - INCLUYE ALAMBRE NEGRO DE AMARRE	72 días	2 ago '24	28 oct '24	48 días	30 sep '24	26 dic '24	KG	71320,34		71320,34	508.513.905,10	508.513.905,10	0,02	HH (2of+1ayu)	2,48
79	4.5.7.9	1.4.5	EXCAVACION EN MATERIAL DE TERRENO MIXTO E= 0,60 MTS	24 días	30 sep '24	28 oct '24	48 días	28 nov '24	26 dic '24	M3	8145,4		8145,4	276.536.318,10	276.536.318,10	0,2	AA (1of+1ayu)	8,48
80	4.5.7.10	2.4.91	DESCABECE DE PILOTES DE CONCRETO, A UNA ALTURA DE 1,00 MTS DESCUBRIENDO EL ACERO DE REFUERZO	48 días	15 oct '24	11 dic '24	48 días	12 dic '24	8 feb '25	UND	320,18		320,18	77.858.168,95	77.858.168,95	4	HH (2of+1ayu)	3,34
81	4.5.7.11	2.3.41	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE DADOS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4000 PSI	48 días	15 oct '24	11 dic '24	48 días	12 dic '24	8 feb '25	M3	754,89		754,89	812.201.251,60	812.201.251,60	5	HH (2of+1ayu)	9,03
82	4.5.7.12	2.1.2	EXCAVA MANUAL+RETIRO SUELO BLANDO+TRASIEG(<50MCDRC	36 días	29 oct '24	11 dic '24	48 días	27 dic '24	8 feb '25	M3	957,13		957,13	139.817.551,40	139.817.551,40	3	AA (1of+1ayu)	9,97

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	TMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	TMT (inicio tarde)	TMT (Terminación Tarde)	Unidad	Num ral	Cant	Cant. prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Resta	Recurso	Cantidad de cuadrillas
83	4.5.7.13	1.12.2	REDES DE DRENAJE, ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE MATERIAL LIQUILO DRENANTE PRODUCTO DEL MATERIAL DE TIERRA MEZCLADO CON BASURAS EXISTENTE EN LA CAPA INFERIOR AL NIVEL -1,00.	36 días	29 oct '24	11 dic '24	48 días	27 dic '24	8 feb '25	M2	29,78		29,78	69.456.787,32	69.456.787,32	1	BB (1of+1ayu)	0,1

94	4.5.7.14	1.9.1	RELLENO MATERIAL SELECC.EXCAVA CON SUMINISTR	36 días	28 nov '24	11 ene '25	48 días	27 ene '25	8 mar '25	M3	2474,7	2474,7	121.334.537,00	121.334.537,001		AA (1of+1ayu)	8,59
95	4.5.7.15	1.9.2	RELLENO MATERIAL EXCAVA CON SUM+TRASI	36 días	28 nov '24	11 ene '25	48 días	27 ene '25	8 mar '25	M3	794,97	794,97	38.333.453,06	38.333.453,062		AA (1of+1ayu)	5,52
96	4.5.7.16	3.2.3	RELLENOS RECEBO COMUN	36 días	28 nov '24	11 ene '25	48 días	27 ene '25	8 mar '25	M3	0	0	0,00	0,002		AA (1of+1ayu)	0
97	4.5.7.17	1.9.2	RELLENO MATERIAL EXCAVA CON SUM+TRASI	36 días	28 nov '24	11 ene '25	48 días	27 ene '25	8 mar '25	M3	0	0	0,00	0,002		AA (1of+1ayu)	0
98	4.6		Hito de inicio frente 3 Cultural	0 días	28 oct '24	28 oct '24	99 días	27 feb '25	27 feb '25		0	0	0,00	0,000			#ERROR
99	4.7		Cimentación Cultural	78 días	29 oct '24	1 feb '25	99 días	27 feb '25	3 jun '25		0	0	0,00	747.296.766,320			0
90	4.7.1		Prehuecos pilotes Cultural	15 días	29 oct '24	16 nov '24	99 días	27 feb '25	15 mar '25		0	0	0,00	0,000			0
91	4.7.2		Pilotes Cultural	30 días	14 nov '24	18 dic '24	99 días	13 may '25	19 abr '25		0	0	0,00	0,000			0
92	4.7.3		Excavación Cultural	18 días	28 nov '24	18 dic '24	99 días	28 may '25	19 abr '25		0	0	0,00	0,000			0
93	4.7.4		Descabece Pilotes y fundicion de dados Cultural	18 días	12 dic '24	3 ene '25	99 días	11 abr '25	5 may '25		0	0	0,00	0,000			0
94	4.7.5		Drenajes Subterraneos	18 días	19 dic '24	11 ene '25	99 días	21 abr '25	12 may '25		0	0	0,00	0,000			0
95	4.7.6		Relleno para losa de cimentación	18 días	13 ene '25	1 feb '25	99 días	13 may '25	3 jun '25		0	0	0,00	0,000			0
96	4.7.7		Correspondencia con el ítem del presupuesto	78 días	29 oct '24	1 feb '25	99 días	6 mar '25	3 jun '25		0	0	0,00	747.296.766,320			0
97	4.7.7.1	2.1.3	EXCAVACION MANUAL PREHUECOS (PILOTES) PARA CIMENTACION PROFUNDA	15 días	29 oct '24	16 nov '24	105 días	6 mar '25	22 mar '25	UND	19	19	427.500,12	427.500,123		AA (1of+1ayu)	0,47
98	4.7.7.2	2.4.73	SUBCONTRATO PARA LA EXCAVACION,ARMADO Y FUNDIDA PILOTE TIPO KELLY 0.50M 3500 PSI DE PROFUNDIDAD VARIABLE	30 días	14 nov '24	18 dic '24	105 días	20 mar '25	26 abr '25	ML	8,11	8,11	3.003.944,05	3.003.944,05	0,8	HH (2of+1ayu)	0,03
99	4.7.7.3	2.4.74	SUBCONTRATO PARA LA EXCAVACION,ARMADO Y FUNDIDA PILOTE TIPO KELLY 0.60M 3500 PSI DE PROFUNDIDAD VARIABLE	30 días	14 nov '24	18 dic '24	105 días	20 mar '25	26 abr '25	ML	303,31	303,31	136.592.626,30	136.592.626,30	0,8	HH (2of+1ayu)	1,01
100	4.7.7.4	2.4.75	SUBCONTRATO PARA LA EXCAVACION,ARMADO Y FUNDIDA PILOTE TIPO KELLY 0.70M 3500 PSI DE PROFUNDIDAD	30 días	14 nov '24	18 dic '24	105 días	20 mar '25	26 abr '25	ML	243,05	243,05	132.411.209,70	132.411.209,70	0,8	HH (2of+1ayu)	0,81
101	4.7.7.5	2.4.76	SUBCONTRATO PARA LA EXCAVACION,ARMADO Y FUNDIDA PILOTE TIPO KELLY 0.80M 3500 PSI DE PROFUNDIDAD VARIABLE	30 días	14 nov '24	18 dic '24	105 días	20 mar '25	26 abr '25	ML	163,95	163,95	107.190.509,10	107.190.509,10	0,8	HH (2of+1ayu)	0,55
102	4.7.7.6	2.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 2000PSI (CONCRETO DE LIMPIEZA) PARA BASES DE CIMENTACION	30 días	14 nov '24	18 dic '24	105 días	20 mar '25	26 abr '25	M3	13,56	13,56	6.769.287,56	6.769.287,563		HH (2of+1ayu)	0,17
103	4.7.7.7	2.9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO 60.000 PSI/420 MPA - INCLUYE ALAMBRE NEGRO DE AMARRE	30 días	14 nov '24	18 dic '24	105 días	20 mar '25	26 abr '25	KG	32875,44	32875,44	239.563.239,90	239.563.239,900	0,01	HH (2of+1ayu)	1,37
104	4.7.7.8	2.9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR - INCLUYE ALAMBRE NEGRO DE AMARRE	30 días	14 nov '24	18 dic '24	105 días	20 mar '25	26 abr '25	KG	4233,62	4233,62	30.185.703,53	30.185.703,53	0,02	HH (2of+1ayu)	0,35
105	4.7.7.9	1.4.5	EXCAVACION EN MATERIAL DE TERRENO MIXTO E= 0,80 MTS	18 días	28 nov '24	18 dic '24	105 días	4 abr '25	26 abr '25	M3	483,52	483,52	16.415.503,29	16.415.503,291		AA (1of+1ayu)	3,36
106	4.7.7.10	2.4.91	DESCABECE DE PILOTES DE CONCRETO, A UNA ALTURA DE 1,00 MTS DESCUBRIENDO EL ACERO DE REFUERZO	18 días	19 dic '24	11 ene '25	99 días	21 abr '25	12 may '25	UND	19	19	4.620.229,90	4.620.229,904		HH (2of+1ayu)	0,53

	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	TMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	TMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU + IVA equipos	Costo	Real	Recurso	Cantidad de recursos
107	4.7.7.11	2.3.41	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE DADOS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4000 PSI	18 días	19 dic '24	11 ene '25	99 días	21 abr '25	12 may '25	M3	44,81	44,81	48.211.975,37	48.211.975,375		HH (2of+1ayu)	1,56
108	4.7.7.12	2.1.2	EXCAVA MANUAL+RETIRO SUELO BLANDO+TRASIEG(<50MCDRC	18 días	19 dic '24	11 ene '25	99 días	21 abr '25	12 may '25	M3	56,81	56,81	8.298.804,86	8.298.804,863		AA (1of+1ayu)	1,18
109	4.7.7.13	1.12.2	REDES DE DRENAJE, ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE MATERIAL LIQUIDO DRENANTE PRODUCTO DEL MATERIAL DE TIERRA MEZCLADO CON BASURAS EXISTENTE EN LA CAPA INTERIOR AL NIVEL -1,00.	18 días	19 dic '24	11 ene '25	99 días	21 abr '25	12 may '25	M2	1,77	1,77	4.129.224,10	4.129.224,101		EB (1of+1ayu)	0,01
110	4.7.7.14	1.9.1	RELLENO MATERIAL SELECC.EXCAVA CON	18 días	13 ene '25	1 feb '25	99 días	13 may '25	3 jun '25	M3	146,9	146,9	7.202.506,76	7.202.506,762		AA (1of+1ayu)	2,04

			SUMINISTR														
111	4.7.7.15	1.9.2	RELLENO MATERIAL EXCAVA CON SUM+TRASI	18 días	13 ene '25	1 feb '25	99 días	13 may '25	3 jun '25	M3	47,19	47,19	2.275.501,78	2.275.501,78	2	AA (1of+1ayu)	0,66
112	4.7.7.16	3.2.3	RELLENOS RECEBO COMUN	18 días	13 ene '25	1 feb '25	99 días	13 may '25	3 jun '25	M3	0	0	0,00	0,00	2	AA (1of+1ayu)	0
113	4.7.7.17	1.9.2	RELLENO MATERIAL EXCAVA CON SUM+TRASI	18 días	13 ene '25	1 feb '25	99 días	13 may '25	3 jun '25	M3	0	0	0,00	0,00	2	AA (1of+1ayu)	0
114	5		Gastos reponibles de excavaciones	507 días	22 abr '24	3 ene '26	75 días	1 nov '24	6 abr '26		0	0	0,00	11.827.437.911,65	0	-	0
115	5.1	1.12.1	MANEJO DE MATERIAL ESPECIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION CONSISTENTE EN MATERIAL DE TIERRAS VARIAS MEZCLADO CON BASURAS	423 días	2 ago '24	3 ene '26	75 días	1 nov '24	6 abr '26	KG	13804269,31	13804269,31	5.894.402.220,00	5.894.402.220,00	0	AA (1of+1ayu)	0
116	5.2	1.12.1	MANEJO DE MATERIAL ESPECIAL PROVIMIENTE DE LA EXCAVACION CONSISTENTE EN MATERIAL DE TIERRAS VARIAS MEZCLADO CON BASURAS	423 días	2 ago '24	3 ene '26	75 días	1 nov '24	6 abr '26	KG	11280354,4	11280354,4	4.816.694.352,00	4.816.694.352,00	0	AA (1of+1ayu)	0
117	5.3	1.12.1	MANEJO DE MATERIAL ESPECIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION CONSISTENTE EN MATERIAL DE TIERRAS VARIAS MEZCLADO CON BASURAS	423 días	2 ago '24	3 ene '26	75 días	1 nov '24	6 abr '26	KG	669610,08	669610,08	285.922.496,40	285.922.496,40	0	AA (1of+1ayu)	0
118	5.4	1.12.4	TRANSPORTE INTERNO Y ACOPIO DE MATERIAL ESPECIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION CONSISTENTE EN MATERIAL DE TIERRAS VARIAS MEZCLADO CON BASURAS	423 días	2 ago '24	3 ene '26	75 días	1 nov '24	6 abr '26	M3	9967,88	9967,88	438.686.412,30	438.686.412,30	0,2	AA (1of+1ayu)	0,59
119	5.5	1.12.4	TRANSPORTE INTERNO Y ACOPIO DE MATERIAL ESPECIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION CONSISTENTE EN MATERIAL DE TIERRAS VARIAS MEZCLADO CON BASURAS	423 días	2 ago '24	3 ene '26	75 días	1 nov '24	6 abr '26	M3	8145,4	8145,4	358.479.065,10	358.479.065,10	0,2	AA (1of+1ayu)	0,48
120	5.6	1.12.4	TRANSPORTE INTERNO Y ACOPIO DE MATERIAL ESPECIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION CONSISTENTE EN MATERIAL DE TIERRAS VARIAS MEZCLADO CON BASURAS	423 días	2 ago '24	3 ene '26	75 días	1 nov '24	6 abr '26	M3	483,52	483,52	21.279.715,85	21.279.715,85	2	AA (1of+1ayu)	0,29
121	5.7	1.12.3	DOTACION DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD EN OBRA PARA EL MANEJO DE MATERIAL DE TIERRA MEZCLADO CON BASURAS EXISTENTE EN LA CAPA INFERIOR AL NIVEL -1,00.	383 días	22 abr '24	2 ago '25	199 días	20 dic '24	6 abr '26	UND	1	1	11.973.650,00	11.973.650,00	12	AA (1of+1ayu)	0
122	6		Barrera lixiviados	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25		0	0	0,00	847.271.744,71	0	-	0
123	6.1		Barrera lixiviados	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
124	6.2		Correspondencia con el ítem del presupuesto	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25		0	0	0,00	847.271.744,71	0	-	0
125	6.2.1	2.5.11	SUMINISTRO,ARMADO E INSTALACION DE MUROS DE CONTENCION EN CONCRETO FUNDIDO E=0.30M 4000 PSI	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	M3	518,34	518,34	600.159.970,10	600.159.970,10	7	AA (1of+1ayu)	2,93
126	6.2.2	8.24.1	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL T-2100**	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	M2	796,87	796,87	8.040.420,52	8.040.420,52	1	AA (1of+1ayu)	0,64

Id	EDT	Item (componente)	Nombre de tarea	Duracion	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Raud	Recurso	Cantidad de cuadrillas
127	6.2.3	8.24.2	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVA SIN SUMIN*	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	M3	159,37	159,37	3.507.734,15	3.507.734,15	0,3	AA (1of+1ayu)	0,04
128	6.2.4	8.24.3	RELLENO EN GRAVILLA DE RIO (SUMINISTRO+TRANSP+IN	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	M3	5,01	5,01	1.031.208,31	1.031.208,31	0,3	AA (1of+1ayu)	0
129	6.2.5	8.24.13	CAJA INSPECCIÓN (1.0X1.0M) HPROM=2.25M (INC.EXCAVA	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	UND	3	3	5.269.769,98	5.269.769,98	24	AA (1of+1ayu)	0,06
130	6.2.6	8.24.18	CAJA INSPECCION(.80X.80X.80) ESPEC-IDRD	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	UND	47,08	47,08	35.793.511,44	35.793.511,44	24	AA (1of+1ayu)	0,91
131	6.2.7	8.24.19	CAJA INSPECCION(.60X.60X.60) ESPEC-IDRD	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	UND	25,04	25,04	13.700.135,13	13.700.135,13	24	AA (1of+1ayu)	0,48
132	6.2.8	8.25.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	ML	69,05	69,05	3.154.203,62	3.154.203,62	0,3	BB (1of+1ayu)	0,02
133	6.2.9	8.25.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	ML	39,59	39,59	1.281.924,06	1.281.924,06	0,3	BB (1of+1ayu)	0,01
134	6.2.10	8.25.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 2	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	ML	16,02	16,02	463.458,63	463.458,63	0,3	BB (1of+1ayu)	0
135	6.2.11	8.25.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-L 2	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	ML	26,44	26,44	791.878,00	791.878,00	0,3	BB (1of+1ayu)	0,01
136	6.2.12	8.25.9	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 4	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	UND	8	8	237.760,04	237.760,04	0,1	BB (1of+1ayu)	0
137	6.2.13	8.25.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 3	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	ML	24	24	567.120,01	567.120,01	0,1	BB (1of+1ayu)	0
138	6.2.14	8.25.11	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 2	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	UND	38	38	647.520,05	647.520,05	0,1	BB (1of+1ayu)	0

139	6.2.15	8.25.16	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	UND	7	7	407.609,96	407.609,960	0,2	BB (1of+1ayu)	0
140	6.2.16	8.25.24	SUMINISTRO E INSTALACION ARRAZADERAS 2	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	UND	10	10	93.400,04	93.400,040	0,1	BB (1of+1ayu)	0
141	6.2.17	8.25.30	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 110MM	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	ML	118,46	118,46	19.574.329,80	19.574.329,800	0,3	BB (1of+1ayu)	0,03
142	6.2.18	8.25.31	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 110MM	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	UND	6	6	628.500,00	628.500,000	0,1	BB (1of+1ayu)	0
143	6.2.19	14.6.1	GEOTEXTIL T-2400 SUMINISTRO E INSTALACION CORC	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	M2	9625,94	9625,94	120.901.840,60	120.901.840,601		AA (1of+1ayu)	7,76
144	6.2.20	14.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL NT-2500	155 días	29 oct '24	7 may '25	73 días	28 ene '25	4 ago '25	M2	2752,39	2752,39	31.019.450,27	31.019.450,271		AA (1of+1ayu)	2,22
145	7		Torregrua	24 días	4 jun '24	3 jul '24	96 días	30 sep '24	28 oct '24		0	0	0,00	46.877.549,720		-	0
146	7.1		Torregrua	24 días	4 jun '24	3 jul '24	96 días	30 sep '24	28 oct '24		0	0	0,00	0,000		-	0
147	7.2		Correspondencia con el ítem del presupuesto	24 días	4 jun '24	3 jul '24	96 días	30 sep '24	28 oct '24		0	0	0,00	46.877.549,720		-	0
148	7.2.1	1.5.1	ACOMETIDA TRIFASICA 3#8 + 1#8 + 1#10	24 días	4 jun '24	3 jul '24	96 días	30 sep '24	28 oct '24	ML	60	60	7.402.799,95	7.402.799,953		PFI (2of+1ayu)	0,94
149	7.2.2	1.5.2	CONCRETO CICLOPEO 3000 P.S.I.	24 días	4 jun '24	3 jul '24	96 días	30 sep '24	28 oct '24	M3	75	75	39.474.749,77	39.474.749,777		HH (2of+1ayu)	2,73
150	8		Estructura	222 días	29 oct '24	28 jul '25	0 días	29 oct '24	21 oct '25		0	0	0,00	19.624.623.677,240		-	0
151	8.1		Multiproposito	186 días	29 oct '24	13 jun '25	0 días	29 oct '24	21 oct '25		0	0	0,00	0,000		-	0
152	8.1.1		Losas multiproposito semisotano	120 días	29 oct '24	22 mar '25	0 días	29 oct '24	22 mar '25		0	0	0,00	0,000		-	0
153	8.1.2		Columnas y pantallas Multiproposito Semisotano	120 días	6 nov '24	31 mar '25	0 días	6 nov '24	31 mar '25		0	0	0,00	0,000		-	0
154	8.1.3		Losas multiproposito cimentación Piso 1	120 días	21 nov '24	14 abr '25	0 días	21 nov '24	14 abr '25		0	0	0,00	0,000		-	0
155	8.1.4		Columnas Multiproposito Piso 1	120 días	28 nov '24	23 abr '25	0 días	28 nov '24	23 abr '25		0	0	0,00	0,000		-	0
156	8.1.5		Losas multiproposito piso 2	120 días	12 dic '24	8 may '25	0 días	12 dic '24	8 may '25		0	0	0,00	0,000		-	0
157	8.1.6		Columnas Multiproposito Piso 2	120 días	19 dic '24	15 may '25	0 días	19 dic '24	15 may '25		0	0	0,00	0,000		-	0
158	8.1.7		Columnas Multiproposito Piso 2 doble altura	120 días	4 ene '25	29 may '25	0 días	4 ene '25	29 may '25		0	0	0,00	0,000		-	0
159	8.1.8		Losas multiproposito cubierta	120 días	20 ene '25	13 jun '25	106 días	28 may '25	21 oct '25		0	0	0,00	0,000		-	0
160	8.2		Polideportivos	162 días	13 ene '25	28 jul '25	48 días	10 mar '25	16 oct '25		0	0	0,00	0,000		-	0
161	8.2.1		Losas Polideportivos cimentación	120 días	13 ene '25	6 jun '25	48 días	10 mar '25	4 ago '25		0	0	0,00	0,000		-	0
162	8.2.2		Columnas Polideportivos Piso 1	120 días	20 ene '25	13 jun '25	48 días	17 mar '25	12 ago '25		0	0	0,00	0,000		-	0
163	8.2.3		Losas Polideportivos piso 2	120 días	3 feb '25	28 jun '25	48 días	1 abr '25	27 ago '25		0	0	0,00	0,000		-	0
164	8.2.4		Columnas Polideportivos Piso 2	120 días	10 feb '25	7 jul '25	48 días	8 abr '25	3 sep '25		0	0	0,00	0,000		-	0
165	8.2.5		Columnas Polideportivos Piso 2 doble altura	120 días	17 feb '25	14 jul '25	48 días	15 abr '25	10 sep '25		0	0	0,00	0,000		-	0
166	8.2.6		Losas Polideportivos cubierta	120 días	3 mar '25	28 jul '25	66 días	23 may '25	16 oct '25		0	0	0,00	0,000		-	0

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Cantidad total	Cant	Cant previsto	Costo fijo incluye AIU y IVA equipos	Costo	Real	Recurso	Cantidad de cuadrillas
167	8.3		Cultural	87 días	3 feb '25	19 may '25	99 días	4 jun '25	17 sep '25		0	0		0,00	0,000		-	0
168	8.3.1		Losas Cultural cimentación	66 días	3 feb '25	17 may '25	99 días	4 jun '25	16 sep '25		0	0		0,00	0,000		-	0
169	8.3.2		Columnas Cultural Piso 1	36 días	20 feb '25	3 abr '25	99 días	21 jun '25	4 ago '25		0	0		0,00	0,000		-	0
170	8.3.3		Losas Cultural piso 2	36 días	6 mar '25	19 abr '25	99 días	8 jul '25	20 ago '25		0	0		0,00	0,000		-	0
171	8.3.4		Columnas Cultural Piso 2	36 días	20 mar '25	5 may '25	99 días	22 jul '25	3 sep '25		0	0		0,00	0,000		-	0
172	8.3.5		Losas Cultural Cubierta	36 días	4 abr '25	19 may '25	99 días	5 ago '25	17 sep '25		0	0		0,00	0,000		-	0
173	8.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto Columnas	186 días	29 oct '24	13 jun '25	102 días	3 mar '25	16 oct '25		0	0		0,00	8.063.223.507,500		-	0
174	8.4.1	4.1.1	REPLANTEO DE ESTRUCTURA	186 días	29 oct '24	13 jun '25	102 días	3 mar '25	16 oct '25	M2	28703	28703		117.969.157,00	117.969.157,001		II (2of+1ayu)	19,29
175	8.4.2	4.2.31	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE COLUMNAS RECTANGULARES DE CONCRETO A LA VISTA DE 4000 PSI	186 días	29 oct '24	13 jun '25	102 días	3 mar '25	16 oct '25	M3	1348,11	1348,11		1.607.540.294,00	1.607.540.294,007		AA (1of+1ayu)	6,34
176	8.4.3	4.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI/420 MPA	186 días	29 oct '24	13 jun '25	102 días	3 mar '25	16 oct '25	KG	761384,26	761384,26		5.548.204.987,00	5.548.204.987,000	0,02	AA (1of+1ayu)	10,23

177	8.4.4	4.10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA STANDAR	186 días	29 oct '24	13 jun '25	102 días	3 mar '25	16 oct '25	KG	110112,8	110112,8	789.509.069,50	789.509.069,500,02	AA (1of+1ayu)	1,48
178	8.5		Correspondencia con el Ítem del presupuesto Losas	186 días	29 oct '24	13 jun '25	102 días	3 mar '25	16 oct '25		0	0	0,00	11.561.400.169,740	-	0
179	8.5.1	2.6.11	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE PLACA ALIGERADA CON TORTA SUPERIOR ENTRE 12 Y 15 CMS Y SIN TORTA INFERIOR A LA VISTA HASTA E= 1,00 MTS EN CONCRETO DE 4000 PSI - INCLUYE VIGAS Y SUS SOBREANCHOS	186 días	29 oct '24	13 jun '25	102 días	3 mar '25	16 oct '25	M2	17443,48	17443,48	6.678.934.148,00	6.678.934.148,002	AA (1of+1ayu)	23,45
180	8.5.2	4.5.2	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE PLACA ALIGERADA CON TORTA SUPERIOR DE 12 CMS Y SIN TORTA INFERIOR A LA VISTA HASTA E= 0,60 MTS EN CONCRETO DE 4000 PSI - INCLUYE SOBREANCHOS EN VIGAS	186 días	29 oct '24	13 jun '25	102 días	3 mar '25	16 oct '25	M2	12429,51	12429,51	4.455.482.119,00	4.455.482.119,002	AA (1of+1ayu)	16,71
181	8.5.3	4.3.1	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE VIGAS DE FACHADA EN CONCRETO DE 4000 PSI - DIM= (60X60) Y (75X60)	186 días	29 oct '24	13 jun '25	102 días	3 mar '25	16 oct '25	M3	149,65	149,65	203.146.882,60	203.146.882,605	AA (1of+1ayu)	0,5
182	8.5.4	4.3.2	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE VIGAS DE HASTA H= 1.10 M EN CONCRETO DE 4000 PSI	186 días	29 oct '24	13 jun '25	102 días	3 mar '25	16 oct '25	M3	20,9	20,9	27.212.844,94	27.212.844,945	AA (1of+1ayu)	0,07
183	8.5.5	4.3.4	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE VIGA CANAL DIM = 0,45X0,60 M EN CONCRETO DE 4000 PSI - INCLUYE SOBRE ALTO DE 0,46X0,60 M.	186 días	29 oct '24	13 jun '25	102 días	3 mar '25	16 oct '25	M3	36,14	36,14	41.542.207,24	41.542.207,245	AA (1of+1ayu)	0,12
184	8.5.6	4.3.5	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE VIGA CANAL DIM = 1,03X0,30 M EN CONCRETO DE 4000 PSI	186 días	29 oct '24	13 jun '25	102 días	3 mar '25	16 oct '25	M3	80,1	80,1	108.227.115,00	108.227.115,005	AA (1of+1ayu)	0,27
185	8.5.7	4.8.1	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE FOSO DE ASCENSOR EN CONCRETO DE 4000 PSI	186 días	29 oct '24	13 jun '25	102 días	3 mar '25	16 oct '25	M3	20,14	20,14	20.105.157,69	20.105.157,697	AA (1of+1ayu)	0,09
186	8.5.8	4.8.11	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE FOSO EYECTOR EN CONCRETO DE 4000 PSI	186 días	29 oct '24	13 jun '25	102 días	3 mar '25	16 oct '25	M3	8,79	8,79	8.799.405,25	8.799.405,257	AA (1of+1ayu)	0,04
187	8.5.9	3.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASAS TIPO 1	186 días	29 oct '24	13 jun '25	102 días	3 mar '25	16 oct '25	UND	4	4	4.756.040,02	4.756.040,023	AA (1of+1ayu)	0,01
188	8.5.10	3.7.1	POZO EN MAMPOSTERIA H=2.20 M SIN EXCAVAC **	186 días	29 oct '24	13 jun '25	102 días	3 mar '25	16 oct '25	UND	2	2	5.277.700,00	5.277.700,0012	AA (1of+1ayu)	0,02
189	8.5.11	3.7.4	POZO EN MAMPOSTERIA H=2.20 M SIN EXCAVAC **	186 días	29 oct '24	13 jun '25	102 días	3 mar '25	16 oct '25	UND	3	3	7.916.550,00	7.916.550,0012	AA (1of+1ayu)	0,02
190	9		Escaleras y rampas en concreto	108 días	3 feb '25	13 jun '25	102 días	12 jun '25	16 oct '25		0	0	0,00	243.806.512,820	-	0
191	9.1		Escaleras y rampas en concreto Multiproposito	42 días	3 feb '25	22 mar '25	106 días	12 jun '25	1 ago '25		0	0	0,00	0,000	-	0
192	9.2		Escaleras y rampas en concreto Polideportivos	42 días	17 mar '25	8 may '25	132 días	28 ago '25	16 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	0
193	9.3		Escaleras y rampas en concreto Cultural	42 días	24 abr '25	13 jun '25	102 días	28 ago '25	16 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	0

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Nivel rel	Cant	Cant previstas	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Real	Recurso	Cantidad de cuadrillas
194	9.4		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	104 días	3 feb '25	9 jun '25	106 días	12 jun '25	16 oct '25		0	0	0,00	243.806.512,820	-		0
195	9.4.1	4.6.1	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE ESCALERA EN CONCRETO DE 4000 PSI	104 días	3 feb '25	9 jun '25	106 días	12 jun '25	16 oct '25	M3	123,71	123,71	211.335.029,40	211.335.029,4010	AA (1of+1ayu)		1,49
196	9.4.2	4.7.1	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE RAMPA EN CONCRETO DE 4000 PSI	104 días	3 feb '25	9 jun '25	106 días	12 jun '25	16 oct '25	M3	29,53	29,53	32.471.483,42	32.471.483,4210	AA (1of+1ayu)		0,35
197	10		Tanque	120 días	29 oct '24	22 mar '25	168 días	23 may '25	16 oct '25		0	0	0,00	137.217.179,100	-		0
198	10.1		Tanque	120 días	29 oct '24	22 mar '25	168 días	23 may '25	16 oct '25		0	0	0,00	0,000	-		0
199	10.2		Correspondencia con el Ítem del presupuesto Losas	120 días	29 oct '24	22 mar '25	168 días	23 may '25	16 oct '25		0	0	0,00	137.217.179,100	-		0
200	10.2.1	4.9.1	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE TANQUE EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 4000 PSI	120 días	29 oct '24	22 mar '25	168 días	23 may '25	16 oct '25	M3	141,85	141,85	137.217.179,10	137.217.179,107	AA (1of+1ayu)		1,03
201	11		Estructura Cubierta	132 días	24 feb '25	4 ago '25	30 días	1 abr '25	22 dic '25		0	0	0,00	6.342.690.853,000	-		0
202	11.1		Estructura Cubierta Multiproposito	96 días	24 feb '25	20 jun '25	30 días	1 abr '25	28 jul '25		0	0	0,00	0,000	-		0
203	11.2		Estructura Cubierta Polideportivos	96 días	8 abr '25	4 ago '25	114 días	28 ago '25	22 dic '25		0	0	0,00	0,000	-		0

204	11.3		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	132 días	24 feb '25	4 ago '25	114 días	15 jul '25	22 dic '25		0	0	0,00	6.342.690.853,000	-	0
205	11.3.1	4.17.1	SUMINISTRO, ENSAMBLE E INSTALACION DE PERFILES DE ACERO TUBULAR Y CORREAS DE 350 MPA PARA CUBIERTA METALICA	132 días	24 feb '25	4 ago '25	114 días	15 jul '25	22 dic '25	KG	369836,27	369836,27	6.342.690.853,00	6.342.690.853,00	0,05 HH (2of+1ayu)	17,51
206	12		techo	84 días	9 may '25	20 ago '25	30 días	14 jun '25	7 ene '26		0	0	0,00	2.092.770.009,690	-	0
207	12.1		techo Multiproposito	48 días	9 may '25	7 jul '25	30 días	14 jun '25	12 ago '25		0	0	0,00	0,000	-	0
208	12.2		Techo Polideportivos	48 días	21 jun '25	20 ago '25	114 días	8 nov '25	7 ene '26		0	0	0,00	0,000	-	0
209	12.3		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	84 días	9 may '25	20 ago '25	114 días	25 sep '25	7 ene '26		0	0	0,00	2.092.770.009,690	-	0
210	12.3.1	4.25.1	JUNTA DE DILATACION - SERIE JDV 4,02-100 - MUROS INTERIORES	84 días	9 may '25	20 ago '25	114 días	25 sep '25	7 ene '26	ML	78,4	78,4	14.297.807,70	14.297.807,701	HH (2of+1ayu)	0,12
211	12.3.2	4.25.2	JUNTA DE DILATACION - SERIE JDH 6.14-100 - PISOS INTERIORES	84 días	9 may '25	20 ago '25	114 días	25 sep '25	7 ene '26	ML	80,08	80,08	20.077.658,06	20.077.658,062	HH (2of+1ayu)	0,24
212	12.3.3	13.1.11	FLANCHE LÁMINA GALV. DESARROLLO 0.35 CAL.22 +REGAT	84 días	9 may '25	20 ago '25	114 días	25 sep '25	7 ene '26	ML	993,58	993,58	62.684.961,93	62.684.961,932	HH (2of+1ayu)	2,96
213	12.3.4	13.5.1	SUMINI. E INST. CUBIERTA TEJA TIPO SANDW+PINT+ACC - TECHMET	84 días	9 may '25	20 ago '25	114 días	25 sep '25	7 ene '26	M2	2161,62	2161,62	679.310.711,60	679.310.711,6010	IIII (2of+1ayu)	32,17
214	12.3.5	13.5.2	TEJAS TRANSLUCAS. GIP PANELEX4C100X8 CAPA SUPERIOR FORMULACIÓN TERMO-ESTABLE CLASE 7 CON PROTECCIÓN EXTERNA 2UV -T3 TITANIUM. CAPA INFERIOR FORMULACIÓN TERMO-ESTABLE CLASE 7 CON PELÍCULA INTERIOR UV COLOR OPAL SNOW. EXIPLAST	84 días	9 may '25	20 ago '25	114 días	25 sep '25	7 ene '26	M2	2113,41	2113,41	707.717.608,70	707.717.608,7010	IIII (2of+1ayu)	31,45
215	12.3.6	13.7.1	CLARABOYA ABATIBLE CON APERTURA MANUAL. MANDO TELESCOPICO. CUPULA EN METACRILAT 3MM. ZOCALO EN POLIESTER REFORZADO. 1,12X0,92M	84 días	9 may '25	20 ago '25	114 días	25 sep '25	7 ene '26	UND	1	1	45.850,00	45.850,008	HH (2of+1ayu)	0,01
216	12.3.7	14.1.3	SISTEMA ASFALTICO PARA CUBIERTA TRANSITABLE CERESIT VAPORTITE	84 días	9 may '25	20 ago '25	114 días	25 sep '25	7 ene '26	M2	1952,78	1952,78	280.770.699,90	280.770.699,903	AA (1of+1ayu)	8,72
217	12.3.8	14.1.5	IMPERMEABILIZACION CUBIERTAS (MEMBRANA SINTETICA)	84 días	9 may '25	20 ago '25	114 días	25 sep '25	7 ene '26	M2	2752,39	2752,39	327.664.711,60	327.664.711,603	AA (1of+1ayu)	12,29
218	13		Muros de cerramiento fachada	120 días	25 mar '25	20 ago '25	0 días	25 mar '25	16 oct '25		0	0	0,00	750.518.129,300	-	0
219	13.1		Muros de cerramiento fachada Multiproposito	72 días	25 mar '25	20 jun '25	0 días	25 mar '25	20 jun '25		0	0	0,00	0,000	-	0
220	13.2		Muros de cerramiento fachada Polideportivos	72 días	9 may '25	4 ago '25	48 días	8 jul '25	1 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	0
221	13.3		Muros de cerramiento fachada Cultural	24 días	22 jul '25	20 ago '25	48 días	18 sep '25	16 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	0
222	13.4		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	120 días	25 mar '25	20 ago '25	48 días	23 may '25	16 oct '25		0	0	0,00	750.518.129,300	-	0
223	13.4.1	5.8.1	BLOQUE #4 TBCON .23 STA/FE	120 días	25 mar '25	20 ago '25	48 días	23 may '25	16 oct '25	M2	4170,15	4170,15	251.084.748,00	251.084.748,002	AA (1of+1ayu)	8,69
224	13.4.2	5.8.3	BLOQUE #5 TABIQUE 11.5CM SANTAFE **	120 días	25 mar '25	20 ago '25	48 días	23 may '25	16 oct '25	M2	7244,87	7244,87	393.323.956,60	393.323.956,602	AA (1of+1ayu)	15,09
225	13.4.3	5.13.2	ANCLAJE EPÓXICO 1/2ESTRUCTURAL 0.12M ANCHORFIX4**	120 días	25 mar '25	20 ago '25	48 días	23 may '25	16 oct '25	UND	5133,5	5133,5	106.109.424,70	106.109.424,700	AA (1of+1ayu)	0,53
226	14		Redes de alcantarillado aguas lluvias	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26		0	0	0,00	356.753.599,810	-	0
227	14.1		Redes de alcantarillado aguas lluvias Multiproposito	72 días	8 jul '25	1 oct '25	30 días	13 ago '25	7 nov '25		0	0	0,00	0,000	-	0
228	14.2		Redes de alcantarillado aguas lluvias Polideportivos	72 días	21 ago '25	14 nov '25	30 días	25 sep '25	22 dic '25		0	0	0,00	0,000	-	0
229	14.3		Redes de alcantarillado aguas lluvias Cultural	24 días	31 oct '25	29 nov '25	30 días	9 dic '25	7 ene '26		0	0	0,00	0,000	-	0
230	14.4		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26		0	0	0,00	356.753.599,810	-	0
231	14.4.1	13.9.41	TRAGANTES CUPULA C-6X4 ALUMINIO	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	28	28	1.004.640,00	1.004.640,000	0,5 BB (1of+1ayu)	0,01
232	14.4.2	8.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 3	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	ML	52,99	52,99	4.410.887,88	4.410.887,880	0,3 BB (1of+1ayu)	0,02
233	14.4.3	8.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 2 1/2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	ML	151,71	151,71	8.656.571,90	8.656.571,900	0,3 BB (1of+1ayu)	0,05
234	14.4.4	8.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	ML	120,27	120,27	4.134.882,88	4.134.882,880	0,3 BB (1of+1ayu)	0,04
235	14.4.5	8.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 1.1/2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	ML	210,72	210,72	4.869.738,54	4.869.738,540	0,3 BB (1of+1ayu)	0,07

236	14.4.6	8.6.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 1.1/4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	ML	522,4	522,4	13.477.920,89	13.477.920,89	0,3	BB (Iof+Iayu)	0,16
237	14.4.7	8.6.8	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 1	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	ML	0,9	0,9	16.785,00	16.785,00	0,3	BB (Iof+Iayu)	0
238	14.4.8	8.6.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 3/4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	ML	125,48	125,48	1.451.804,23	1.451.804,23	0,3	BB (Iof+Iayu)	0,04
239	14.4.9	8.6.10	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=9 1/2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	ML	715,76	715,76	8.424.495,43	8.424.495,43	0,3	BB (Iof+Iayu)	0,22
240	14.4.10	8.6.13	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 3	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	14	14	330.820,01	330.820,01	0,1	BB (Iof+Iayu)	0
241	14.4.11	8.6.14	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 2 1/2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	59	59	3.657.410,34	3.657.410,34	0,1	BB (Iof+Iayu)	0,01
242	14.4.12	8.6.15	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	55	55	1.121.450,29	1.121.450,29	0,1	BB (Iof+Iayu)	0,01
243	14.4.13	8.6.16	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1.1/2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	119	119	1.839.739,39	1.839.739,39	0,1	BB (Iof+Iayu)	0,01
244	14.4.14	8.6.17	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1.1/4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	387	387	5.282.552,45	5.282.552,45	0,1	BB (Iof+Iayu)	0,04
245	14.4.15	8.6.18	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	3	3	23.940,00	23.940,00	0,1	BB (Iof+Iayu)	0
246	14.4.16	8.6.19	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 3/4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	47	47	192.229,92	192.229,92	0,1	BB (Iof+Iayu)	0
247	14.4.17	8.6.20	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1/2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	93	93	339.450,32	339.450,32	0,1	BB (Iof+Iayu)	0,01
248	14.4.18	8.6.24	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 2.1/2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	1	1	596.789,99	596.789,99	1	BB (Iof+Iayu)	0
249	14.4.19	8.6.26	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1.1/2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	5	5	1.428.799,97	1.428.799,97	1	BB (Iof+Iayu)	0,01
250	14.4.20	8.6.27	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1.1/4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	34	34	7.859.100,13	7.859.100,13	1	BB (Iof+Iayu)	0,04
251	14.4.21	8.6.28	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	1	1	173.700,00	173.700,00	1	BB (Iof+Iayu)	0
252	14.4.22	8.6.29	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 3/4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	3	3	291.420,01	291.420,01	1	BB (Iof+Iayu)	0
253	14.4.23	8.6.30	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1/2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	35	35	4.198.249,99	4.198.249,99	1	BB (Iof+Iayu)	0,04
254	14.4.24	8.6.31	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA EXPULSORA DE AIRE 1	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	1	1	39.530,00	39.530,00	1	BB (Iof+Iayu)	0
255	14.4.25	8.6.33	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA EXPULSORA DE AIRE 1/2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	1	1	47.150,01	47.150,01	1	BB (Iof+Iayu)	0
256	14.4.26	8.6.36	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	45	45	541.800,00	541.800,00	0,01	BB (Iof+Iayu)	0

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	TMP (Inicio primera)	TMP (Terminación última)	Holgura	TMT (Inicio tarde)	TMT (Terminación Tarde)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU y IVA equipos	Costo	Resid	Recurso	Cantidad de cuadrillas
257	14.4.27	8.6.37	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2.1/2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	127	127	1.257.299,83	1.257.299,83	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
258	14.4.28	8.6.38	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	101	101	821.130,13	821.130,13	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
259	14.4.29	8.6.39	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1.1/2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	176	176	1.413.279,47	1.413.279,47	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
260	14.4.30	8.6.40	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1.1/4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	436	436	3.317.958,96	3.317.958,96	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
261	14.4.31	8.6.41	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	1	1	7.670,00	7.670,00	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
262	14.4.32	8.6.42	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3/4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	105	105	778.050,24	778.050,24	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
263	14.4.33	8.6.43	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1/2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	597	597	4.352.131,49	4.352.131,49	0,01	BB (Iof+Iayu)	0,01
264	14.4.34	8.6.47	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 2.1/2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	5	5	49.499,99	49.499,99	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
265	14.4.35	8.6.51	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	1	1	7.670,00	7.670,00	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
266	14.4.36	8.6.53	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1/2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	6	6	56.400,02	56.400,02	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
267	14.4.37	8.6.57	SUMINISTRO E INSTALACION PASE 3	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	8	8	191.680,00	191.680,00	2	BB (Iof+Iayu)	0,02
268	14.4.38	8.10.33	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	774,62	774,62	72.504.427,77	72.504.427,77	1	BB (Iof+Iayu)	0,81
269	14.4.39	8.10.34	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	ML	371,81	371,81	19.259.757,52	19.259.757,52	0,3	BB (Iof+Iayu)	0,12
270	14.4.40	8.10.35	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	ML	616,84	616,84	20.176.633,91	20.176.633,91	0,3	BB (Iof+Iayu)	0,19
271	14.4.41	8.10.36	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	ML	127,36	127,36	3.161.074,48	3.161.074,48	0,3	BB (Iof+Iayu)	0,04
272	14.4.42	8.10.37	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 6	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	ML	295	295	13.475.598,38	13.475.598,38	0,1	BB (Iof+Iayu)	0,03
273	14.4.43	8.10.38	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	ML	183	183	17.643.029,85	17.643.029,85	0,1	BB (Iof+Iayu)	0,02
274	14.4.44	8.10.39	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 3	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	456	456	47.182.322,93	47.182.322,93	0,1	BB (Iof+Iayu)	0,05
275	14.4.45	8.10.40	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	69	69	2.050.680,33	2.050.680,33	0,1	BB (Iof+Iayu)	0,01
276	14.4.46	8.10.41	SUMINISTRO E INSTALACION JUNTA DE EXPANSIÓN 6	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	29	29	685.270,01	685.270,01	1	BB (Iof+Iayu)	0,03

277	14.4.47	8.10.42	SUMINISTRO E INSTALACION JUNTA DE EXPANSIÓN 4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	18	18	1.310.399,90	1.310.399,901	BB (1of+1ayu)	0,02
278	14.4.48	8.10.47	SUMINISTRO E INSTALACION SIFÓN 3	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	104	104	7.571.199,41	7.571.199,410,2	BB (1of+1ayu)	0,02
279	14.4.49	8.10.48	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 6	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	646	646	9.593.102,96	9.593.102,960,01	BB (1of+1ayu)	0,01
280	14.4.50	8.10.49	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	310	310	4.522.893,81	4.522.893,810,01	BB (1of+1ayu)	0
281	14.4.51	8.10.50	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	515	515	11.659.601,00	11.659.601,000,01	BB (1of+1ayu)	0,01
282	14.4.52	8.10.52	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 6	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	145	145	2.360.599,72	2.360.599,720,01	BB (1of+1ayu)	0
283	14.4.53	8.10.53	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	92	92	1.107.679,99	1.107.679,990,01	BB (1of+1ayu)	0
284	14.4.54	8.10.57	SUMINISTRO E INSTALACION PASE 6	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	12	12	381.359,97	381.359,971	BB (1of+1ayu)	0,01
285	14.4.55	8.10.58	SUMINISTRO E INSTALACION PASE 4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	42	42	1.112.580,03	1.112.580,031	BB (1of+1ayu)	0,04
286	14.4.56	8.10.61	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 8	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	183,76	183,76	15.676.566,02	15.676.566,021	BB (1of+1ayu)	0,19
287	14.4.57	8.10.62	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 8	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	22	22	4.034.579,88	4.034.579,880,1	BB (1of+1ayu)	0
288	14.4.58	8.10.63	SUMINISTRO E INSTALACION TRAGANTE 6	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	42	42	1.506.960,00	1.506.960,000,5	BB (1of+1ayu)	0,02
289	14.4.59	8.10.64	SUMINISTRO E INSTALACION SIFÓN 2	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	20	20	1.008.000,10	1.008.000,101	BB (1of+1ayu)	0,02
290	14.4.60	8.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 DIAM=4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	ML	55,3	55,3	2.526.103,70	2.526.103,700,3	BB (1of+1ayu)	0,02

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant total	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Resul	Recurso	Cantidad de recursos
291	14.4.61	8.17.4	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P DIAM=4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	13	13	61.749,97	61.749,970,1		BB (1of+1ayu)	0
292	14.4.62	8.17.7	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA DIAM=4 CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT.	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	2	2	95.980,01	95.980,011		BB (1of+1ayu)	0
293	14.4.63	8.17.10	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE CORTINA SELLO NITRILO DIAM=4 CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT.	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	2	2	2.455.579,99	2.455.579,991		BB (1of+1ayu)	0
294	14.4.64	8.17.13	SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN UNIVERSAL DIAM=4 PVC ROSCA NPT.	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	2	2	45.820,00	45.820,001		BB (1of+1ayu)	0
295	14.4.65	8.17.16	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	46	46	748.879,91	748.879,910,01		BB (1of+1ayu)	0
296	14.4.66	8.17.19	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS DIAM= 4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	7	7	109.969,99	109.969,990,01		BB (1of+1ayu)	0
297	14.4.67	8.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 DIAM=4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	ML	55,3	55,3	2.526.103,70	2.526.103,700,3		BB (1of+1ayu)	0,02
298	14.4.68	8.17.4	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P DIAM=4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	13	13	61.749,97	61.749,970,1		BB (1of+1ayu)	0
299	14.4.69	8.17.7	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA DIAM=4 CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT.	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	2	2	95.980,01	95.980,011		BB (1of+1ayu)	0
300	14.4.70	8.17.10	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE CORTINA SELLO NITRILO DIAM=4 CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT.	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	2	2	2.455.579,99	2.455.579,991		BB (1of+1ayu)	0
301	14.4.71	8.17.13	SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN UNIVERSAL DIAM=4 PVC ROSCA NPT.	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	2	2	45.820,00	45.820,001		BB (1of+1ayu)	0
302	14.4.72	8.17.16	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	47	47	765.159,91	765.159,910,01		BB (1of+1ayu)	0
303	14.4.73	8.17.19	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS DIAM= 4	120 días	8 jul '25	29 nov '25	30 días	13 ago '25	7 ene '26	UND	7	7	109.969,99	109.969,990,01		BB (1of+1ayu)	0
304	15		Paletes exteriores	120 días	25 mar '25	20 ago '25	0 días	25 mar '25	16 oct '25		0	0	0,00	1.349.032.780,140		-	0
305	15.1		Paletes exteriores Multiproposito	72 días	25 mar '25	20 jun '25	0 días	25 mar '25	20 jun '25		0	0	0,00	0,000		-	0
306	15.2		Paletes exteriores Polideportivo	72 días	9 may '25	4 ago '25	60 días	22 jul '25	16 oct '25		0	0	0,00	0,000		-	0
307	15.3		Paletes exteriores Cultural	24 días	22 jul '25	20 ago '25	48 días	18 ago '25	16 oct '25		0	0	0,00	0,000		-	0
308	15.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	120 días	25 mar '25	20 ago '25	0 días	25 mar '25	20 ago '25		0	0	0,00	1.349.032.780,140		-	0
309	15.4.1	6.2.3	PAÑETE LISO MUROS 1:3 (IMP) E=2CM	120 días	25 mar '25	20 ago '25	0 días	25 mar '25	20 ago '25	M2	8491,94	8491,94	360.652.685,20	360.652.685,202		AA (1of+1ayu)	17,69
310	15.4.2	6.2.7	PAÑETE ESTRUCTURAL LISO SOBREMURO 1:3E=0.03IMPERME COLOR GINGER	120 días	25 mar '25	20 ago '25	0 días	25 mar '25	20 ago '25	M2	3868,05	3868,05	986.430.125,80	986.430.125,802		AA (1of+1ayu)	8,06
311	15.4.3	6.4.5	GOTERO EN MORTERO 1:4**	120 días	25 mar '25	20 ago '25	0 días	25 mar '25	20 ago '25	ML	182,24	182,24	1.949.969,14	1.949.969,144		AA (1of+1ayu)	0,76
312	16		Pintura sobre paletes fachada	120 días	1 abr '25	27 ago '25	0 días	1 abr '25	23 oct '25		0	0	0,00	273.545.591,000		-	0
313	16.1		Pintura sobre paletes fachada Multiproposito	72 días	1 abr '25	28 jun '25	0 días	1 abr '25	28 jun '25		0	0	0,00	0,000		-	0
314	16.2		Pintura sobre paletes fachada Polideportivo	72 días	16 may '25	12 ago '25	60 días	29 jul '25	23 oct '25		0	0	0,00	0,000		-	0

315	16.3		Pintura sobre paletos fachada Cultural	24 días	29 jul '25	27 ago '25	48 días	25 sep '25	23 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	0
316	16.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	120 días	1 abr '25	27 ago '25	0 días	1 abr '25	27 ago '25		0	0	0,00	273.545.591,000	-	0
317	16.4.1	24.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA ACRILICA DE PROTECCION SOBRE MUROS X M2 (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	120 días	1 abr '25	27 ago '25	0 días	1 abr '25	27 ago '25	M2	8489,93	8489,93	273.545.591,00	273.545.591,001	CC (2of+1ayu)	8,64
318	17		Elementos no estructurales fachada	120 días	1 abr '25	27 ago '25	0 días	1 abr '25	23 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	0
319	17.1		Elementos no estructurales fachada Multipropisito	72 días	1 abr '25	28 jun '25	0 días	1 abr '25	28 jun '25		0	0	0,00	0,000	-	0
320	17.2		Elementos no estructurales fachada Polideportivo	72 días	16 may '25	12 ago '25	60 días	29 jul '25	23 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	0
321	17.3		Elementos no estructurales fachada Cultural	24 días	29 jul '25	27 ago '25	48 días	25 sep '25	23 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	0
322	18		Hito consolidación del Volumen arquitectonico	0 días	30 abr '25	30 abr '25	0 días	2 may '25	2 may '25		0	0	0,00	0,000	-	#ERROR

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Rend.	Recurso	Cantidad de contribu
323	19		Redes exteriores Electricas	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25		0	0	0,00	63.528.949,850	-	-	0
324	19.1		Redes subterraneas Electricas Multiproposito	36 días	2 may '25	13 jun '25	48 días	1 jul '25	12 ago '25		0	0	0,00	0,000	-	-	0
325	19.2		Redes subterraneas Electricas Polideportivos	36 días	14 jun '25	28 jul '25	48 días	13 ago '25	24 sep '25		0	0	0,00	0,000	-	-	0
326	19.3		Redes subterraneas Electricas Cultural	24 días	29 jul '25	27 ago '25	48 días	25 sep '25	23 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	-	0
327	19.4		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25		0	0	0,00	63.528.949,850	-	-	0
328	19.4.1	9.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA EN MAMPOSTERIA INSPECCION VEHICULAR TAPA REDONDA Ref CS 280	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	4	4	5.425.720,02	5.425.720,023	AA (1of+1ayu)	-	0,02
329	19.4.2	9.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA EN MAMPOSTERIA DOBLE INSPECCION 2.00 x 1.70 - Ref CS 276	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	2	2	2.668.840,00	2.668.840,003	AA (1of+1ayu)	-	0,01
330	19.4.3	9.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA EN MAMPOSTERIA SENCILLA INSPECCION 1.70 x 1.00 - Ref CS 275	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	6	6	6.921.240,00	6.921.240,003	AA (1of+1ayu)	-	0,02
331	19.4.4	9.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA EN MAMPOSTERIA SENCILLA INSPECCION 0.80 x 0.80 - Ref CS 274	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	45	45	48.513.149,83	48.513.149,833	AA (1of+1ayu)	-	0,18
332	20		Redes exteriores hidrosanitarias	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25		0	0	0,00	1.516.103.768,340	-	-	0
333	20.1		Redes subterraneas hidrosanitarias Multiproposito	36 días	2 may '25	13 jun '25	48 días	1 jul '25	12 ago '25		0	0	0,00	0,000	-	-	0
334	20.2		Redes subterraneas hidrosanitarias Polideportivos	36 días	14 jun '25	28 jul '25	48 días	13 ago '25	24 sep '25		0	0	0,00	0,000	-	-	0
335	20.3		Redes subterraneas hidrosanitarias Cultural	24 días	29 jul '25	27 ago '25	48 días	25 sep '25	23 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	-	0
336	20.4		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25		0	0	0,00	1.516.103.768,340	-	-	0
337	20.4.1	3.1.1	EXCAVACION MANUAL SIN RETIRO EN SUELO BLANDO **	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	M3	4400	4400	70.179.993,73	70.179.993,733	AA (1of+1ayu)	-	17,19
338	20.4.2	3.4.9	CAJA INSPECCIÓN (1.0X1.0M) HPROM=2.25M (INC.EXCAVA	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	10	10	19.327.000,04	19.327.000,0412	AA (1of+1ayu)	-	0,16
339	20.4.3	3.4.10	CAJA INSPECCION(.80X.80X.80) ESPEC-IDRD	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	6	6	4.861.979,99	4.861.979,993	AA (1of+1ayu)	-	0,02
340	20.4.4	3.4.11	CAJA INSPECCION(.60X.60X.60) ESPEC-IDRD	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	1	1	608.570,00	608.570,003	AA (1of+1ayu)	-	0
341	20.4.5	3.4.12	CAJA INSPECCIÓN (1.0X1.0M) HPROM=2.25M (INC.EXCAVA	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	13	13	26.548.600,02	26.548.600,0212	AA (1of+1ayu)	-	0,2
342	20.4.6	3.4.13	CAJA INSPECCION(.80X.80X.80) ESPEC-IDRD	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	13	13	11.268.530,04	11.268.530,043	AA (1of+1ayu)	-	0,05
343	20.4.7	3.4.14	CAJA INSPECCION(.60X.60X.60) ESPEC-IDRD	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	11	11	6.694.269,99	6.694.269,993	AA (1of+1ayu)	-	0,04
344	20.4.8	3.2.2	Relleno en arena Peña compactada+minicargador	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	M3	3520	3520	682.704.019,40	682.704.019,401	AA (1of+1ayu)	-	4,58
345	20.4.9	3.2.3	RELLENOS RECEBO COMUN	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	M3	273,03	273,03	42.434.323,94	42.434.323,942	AA (1of+1ayu)	-	0,71
346	20.4.10	3.3.1	RETIRO SOBRANTES TIERRA (CON MINCARGADOR Y VOLQ.)	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	M3	4400	4400	374.087.973,30	374.087.973,301	AA (1of+1ayu)	-	5,73
347	20.4.11	3.5.5	BOX CULVERT (SECC:2X1M)CONC-3.000PSI,G.F.SINREFUERZ	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	ML	21,72	21,72	27.100.044,05	27.100.044,053	AA (1of+1ayu)	-	0,08
348	20.4.12	3.8.4	CARCAMOT-1 2500 PSI+REJILLA PEAT.CONC.REF. (CANAL)	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	ML	6	6	3.494.039,96	3.494.039,963	AA (1of+1ayu)	-	0,02
349	20.4.13	3.10.3	CONEXIÓN DOMICILIARIA AR	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	1	1	96.350,00	96.350,008	BB (1of+1ayu)	-	0,01
350	20.4.14	3.10.4	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALL	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	1	1	87.530,00	87.530,008	BB (1of+1ayu)	-	0,01

351	20.4.15	8.10.5	ACOMETIDA PVC P 3 **	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	1	1	73.420,00	73.420,008	BB (1of+1ayu)	0,01
352	20.4.16	8.10.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	ML	77,51	77,51	44.357.423,12	44.357.423,120,3	BB (1of+1ayu)	0,03
353	20.4.17	8.10.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 450MM	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	ML	51,92	51,92	11.696.018,35	11.696.018,350,3	BB (1of+1ayu)	0,02
354	20.4.18	8.10.10	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 400MM	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	ML	65,27	65,27	20.148.196,57	20.148.196,570,3	BB (1of+1ayu)	0,03
355	20.4.19	8.10.11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 355MM	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	ML	79,54	79,54	18.273.520,05	18.273.520,050,3	BB (1of+1ayu)	0,03

Id	EDT	Hoja presupuesto	Nombre de tarea	Duración	INP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardío)	Unidad	Nuevo Cant real	Cant permitida	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Real	Recurso	Cantidad de cuadrillas
356	20.4.20	8.10.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 315MM	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	ML	301,5	301,5	61.701.974,58	61.701.974,580,3	BB (1of+1ayu)	0,12
357	20.4.21	8.10.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 250MM	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	ML	372,91	372,91	52.852.532,15	52.852.532,150,3	BB (1of+1ayu)	0,15
358	20.4.22	8.10.14	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 200MM	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	ML	91,4	91,4	8.028.576,27	8.028.576,270,3	BB (1of+1ayu)	0,04
359	20.4.23	8.10.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 160MM	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	ML	237,87	237,87	14.947.749,78	14.947.749,780,3	BB (1of+1ayu)	0,09
360	20.4.24	8.10.16	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 110MM	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	ML	32,93	32,93	1.287.563,00	1.287.563,000,3	BB (1of+1ayu)	0,01
361	20.4.25	8.10.26	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 400MM	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	3	3	3.924.150,00	3.924.150,000,1	BB (1of+1ayu)	0
362	20.4.26	8.10.27	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 355MM	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	3	3	3.114.270,02	3.114.270,020,1	BB (1of+1ayu)	0
363	20.4.27	8.10.28	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 315MM	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	3	3	1.520.310,00	1.520.310,000,1	BB (1of+1ayu)	0
364	20.4.28	8.10.29	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 250MM	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	11	11	4.048.110,01	4.048.110,010,1	BB (1of+1ayu)	0
365	20.4.29	8.10.30	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 200MM	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	1	1	179.250,00	179.250,000,1	BB (1of+1ayu)	0
366	20.4.30	8.10.31	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 160MM	96 días	2 may '25	27 ago '25	48 días	1 jul '25	23 oct '25	UND	4	4	457.479,98	457.479,980,1	BB (1of+1ayu)	0
367	21		Hito inicio Instalaciones desnogadas	0 días	30 abr '25	30 abr '25	0 días	2 may '25	2 may '25		0	0	0,00	0,000	-	#ERROR
368	22		Redes bajo cubierta y losas - Sanitarias y cto de bombas	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25		0	0	0,00	242.578.218,910	-	0
369	22.1		Redes bajo cubierta y losas - Sanitarias y cto de bombas Multiproposito	72 días	2 may '25	28 jul '25	12 días	16 may '25	12 ago '25		0	0	0,00	0,000	-	0
370	22.2		Redes bajo cubierta y losas - Sanitarias y cto de bombas Polideportivo	72 días	14 jun '25	10 sep '25	12 días	1 jul '25	24 sep '25		0	0	0,00	0,000	-	0
371	22.3		Redes bajo cubierta y losas - Sanitarias y cto de bombas Cultural	24 días	28 ago '25	24 sep '25	12 días	11 sep '25	8 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	0
372	22.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25		0	0	0,00	242.578.218,910	-	0
373	22.4.1	8.8.14	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 200MM	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	99,4	99,4	14.087.961,43	14.087.961,430,3	BB (1of+1ayu)	0,03
374	22.4.2	8.8.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 160MM	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	193,02	193,02	16.954.877,38	16.954.877,380,3	BB (1of+1ayu)	0,06
375	22.4.3	8.8.16	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 110MM	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	129,29	129,29	8.124.583,05	8.124.583,050,3	BB (1of+1ayu)	0,04
376	22.4.4	8.8.31	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 160MM	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	4	4	156.400,00	156.400,000,1	BB (1of+1ayu)	0
377	22.4.5	8.8.32	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 110MM	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	4	4	118.880,02	118.880,020,1	BB (1of+1ayu)	0
378	22.4.6	8.8.34	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	546,77	546,77	52.714.095,26	52.714.095,261	BB (1of+1ayu)	0,57
379	22.4.7	8.8.35	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	185,1	185,1	16.392.456,35	16.392.456,350,3	BB (1of+1ayu)	0,06
380	22.4.8	8.8.36	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	299,9	299,9	22.720.423,62	22.720.423,621	BB (1of+1ayu)	0,31
381	22.4.9	8.8.37	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-L 4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	7,91	7,91	361.328,76	361.328,760,3	BB (1of+1ayu)	0
382	22.4.10	8.8.38	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-L 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	7,84	7,84	220.539,15	220.539,150,3	BB (1of+1ayu)	0
383	22.4.11	8.8.39	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-L 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	368,24	368,24	10.653.183,75	10.653.183,750,3	BB (1of+1ayu)	0,12
384	22.4.12	8.8.41	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	557	557	28.607.522,09	28.607.522,090,1	BB (1of+1ayu)	0,06

385	22.4.13	8.8.42	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	208	208	8.334.560,57	8.334.560,570,1	BB (1of+1ayu)	0,02
386	22.4.14	8.8.43	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	536	536	16.053.200,01	16.053.200,010 0,1	BB (1of+1ayu)	0,06

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU y IVA equipos	Costo	Resul	Recurso	Cantidad de cuadrillas
387	22.4.15	8.8.45	SUMINISTRO E INSTALACION JUNTA DE EXPANSIÓN 4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	3	3	89.160,01	89.160,010 0,1	BB (1of+1ayu)	0
388	22.4.16	8.8.46	SUMINISTRO E INSTALACION JUNTA DE EXPANSIÓN 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	1	1	23.630,00	23.630,000,1	BB (1of+1ayu)	0
389	22.4.17	8.8.48	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	80	80	1.363.200,11	1.363.200,111	BB (1of+1ayu)	0,08
390	22.4.18	8.8.50	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	456	456	33.196.797,39	33.196.797,390,01	BB (1of+1ayu)	0
391	22.4.19	8.8.51	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	155	155	2.109.550,31	2.109.550,310,01	BB (1of+1ayu)	0
392	22.4.20	8.8.52	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	250	250	4.069.999,52	4.069.999,520,01	BB (1of+1ayu)	0
393	22.4.21	8.8.54	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	5	5	60.200,00	60.200,000,01	BB (1of+1ayu)	0
394	22.4.22	8.8.55	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	6	6	48.780,01	48.780,010,01	BB (1of+1ayu)	0
395	22.4.23	8.8.58	SUMINISTRO E INSTALACION PASE 6	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	8	8	125.679,99	125.679,991	BB (1of+1ayu)	0,01
396	22.4.24	8.8.59	SUMINISTRO E INSTALACION PASE 4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	42	42	1.581.299,90	1.581.299,901	BB (1of+1ayu)	0,04
397	22.4.25	8.16.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 DIAM=2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	44,5	44,5	1.529.910,10	1.529.910,1010,3	BB (1of+1ayu)	0,01
398	22.4.26	8.16.6	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P DIAM=2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	18	18	367.020,09	367.020,090,1	BB (1of+1ayu)	0
399	22.4.27	8.16.9	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA DIAM=2 CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT.	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	4	4	165.759,99	165.759,994	BB (1of+1ayu)	0
400	22.4.28	8.16.12	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE CORTINA SELLO NITRILO DIAM=2 CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT.	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	4	4	1.678.760,00	1.678.760,001	BB (1of+1ayu)	0
401	22.4.29	8.16.15	SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN UNIVERSAL DIAM=2 PVC ROSCA NPT.	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	4	4	303.479,98	303.479,980,5	BB (1of+1ayu)	0
402	22.4.30	8.16.18	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	38	38	308.940,05	308.940,050,01	BB (1of+1ayu)	0
403	22.4.31	8.16.21	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS DIAM= 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	6	6	56.040,02	56.040,020,01	BB (1of+1ayu)	0
404	23		Redes bajo cubierta y losas - Hidraulicas y cto de bombas	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25		0	0	0,00	222.846.286,150	-	0
405	23.1		Redes bajo cubierta y losas - Hidraulicas y cto de bombas Multiproposito	72 días	2 may '25	28 jul '25	12 días	16 may '25	12 ago '25		0	0	0,00	0,000	-	0
406	23.2		Redes bajo cubierta y losas - Hidraulicas y cto de bombas Polideportivo	72 días	14 jun '25	10 sep '25	24 días	15 jul '25	8 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	0
407	23.3		Redes bajo cubierta y losas - Hidraulicas y cto de bombas Cultural	24 días	28 ago '25	24 sep '25	12 días	11 sep '25	8 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	0
408	23.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25		0	0	0,00	222.846.286,150	-	0
409	23.4.1	8.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	4,9	4,9	1.403.800,99	1.403.800,991	BB (1of+1ayu)	0,01
410	23.4.2	8.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	2,13	2,13	355.965,60	355.965,601	BB (1of+1ayu)	0
411	23.4.3	8.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	2,1	2,1	118.524,00	118.524,001	BB (1of+1ayu)	0
412	23.4.4	8.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	20,12	20,12	1.037.588,47	1.037.588,471	BB (1of+1ayu)	0,02
413	23.4.5	8.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO INOX 4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	7	7	536.900,01	536.900,010,1	BB (1of+1ayu)	0
414	23.4.6	8.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO INOX 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	14	14	738.219,96	738.219,960,1	BB (1of+1ayu)	0
415	23.4.7	8.2.14	E INSTALACION ACCESORIOS ACERO INOX 2.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	14	14	1.263.219,93	1.263.219,930,1	BB (1of+1ayu)	0
416	23.4.8	8.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO INOX. 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	3	3	67.740,01	67.740,010,1	BB (1of+1ayu)	0

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU y IVA equipos	Costo	Resul	Recurso	Cantidad de cuadrillas
417	23.4.9	8.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO INOX. 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	17	17	1.095.479,96	1.095.479,960,1	BB (1of+1ayu)	0
418	23.4.10	8.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	5	5	926.050,00	926.050,001	BB (1of+1ayu)	0,01
419	23.4.11	8.2.26	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	1	1	13.620,01	13.620,011	BB (1of+1ayu)	0

420	23.4.12	8.2.30	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PIE Y CANASTILLA EN HIERRO FUNDIDO ROSCA NPT O SIMILAR 4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	3	3	3.403.870,00	3.403.870,00	1	BB (Iof+Iayu)	0
421	23.4.13	8.2.38	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 4 CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	3	3	7.133.370,00	7.133.370,00	1	BB (Iof+Iayu)	0
422	23.4.14	8.2.39	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3 CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	6	6	7.965.480,00	7.965.480,00	1	BB (Iof+Iayu)	0,01
423	23.4.15	8.2.41	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 2 CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	1	1	498.670,00	498.670,00	1	BB (Iof+Iayu)	0
424	23.4.16	8.2.42	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1.1/2 CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	2	2	571.519,99	571.519,99	1	BB (Iof+Iayu)	0
425	23.4.17	8.2.46	SUMINISTRO E INSTALACION UNION FLEXIBLE BORRACHA 4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	4	4	1.681.880,01	1.681.880,01	0,5	BB (Iof+Iayu)	0
426	23.4.18	8.2.47	SUMINISTRO E INSTALACION UNION FLEXIBLE BORRACHA 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	3	3	910.289,98	910.289,98	0,5	BB (Iof+Iayu)	0
427	23.4.19	8.2.55	SUMINISTRO E INSTALACION UNIVERSAL 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	3	3	674.730,00	674.730,00	0,5	BB (Iof+Iayu)	0
428	23.4.20	8.2.62	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE ALIVIO 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	1	1	703.910,00	703.910,00	1	BB (Iof+Iayu)	0
429	23.4.21	8.2.66	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA FILTRO EN YEE 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	1	1	913.660,00	913.660,00	1	BB (Iof+Iayu)	0
430	23.4.22	8.2.78	SUMINISTRO E INSTALACION COPA CONCENTRICA EN ACERO INOXIDABLE DE UNIÓN SOLDADA - TIPO 1	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	3	3	206.460,01	206.460,01	0,1	BB (Iof+Iayu)	0
431	23.4.23	8.2.83	SUMINISTRO E INSTALACION COPA EXCENTRICA EN ACERO INOXIDABLE DE UNIÓN SOLDADA ASMT-A351 - TIPO 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	3	3	313.229,99	313.229,99	0,1	BB (Iof+Iayu)	0
432	23.4.24	8.2.87	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	3	3	717.030,02	717.030,02	0,1	BB (Iof+Iayu)	0
433	23.4.25	8.2.89	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 2.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	1	1	194.080,00	194.080,00	0,1	BB (Iof+Iayu)	0
434	23.4.26	8.2.90	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	1	1	136.360,00	136.360,00	0,1	BB (Iof+Iayu)	0
435	23.4.27	8.2.103	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	2	2	32.560,00	32.560,00	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
436	23.4.28	8.2.104	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	1	1	12.040,00	12.040,00	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
437	23.4.29	8.2.105	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	6	6	59.399,99	59.399,99	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
438	23.4.30	8.2.106	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	1	1	8.130,00	8.130,00	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
439	23.4.31	8.2.107	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	6	6	48.179,98	48.179,98	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
440	23.4.32	8.2.113	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS DIAM= 2.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	1	1	7.540,01	7.540,01	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
441	23.4.33	8.2.118	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 2 1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	8,81	8,81	502.698,56	502.698,56	0,3	BB (Iof+Iayu)	0
442	23.4.34	8.2.119	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 2 1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	6	6	371.940,03	371.940,03	0,1	BB (Iof+Iayu)	0

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	DMP (Inicio primitivo)	TMP (Terminación primitiva)	Holgura	DMT (Inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo (Iio incluye AIU + IVA equipos	Costo	Resd	Recursos	Cantidad de contáctos
443	23.4.35	8.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	305,58	305,58	25.436.480,63	25.436.480,63	0,3	BB (Iof+Iayu)	0,1
444	23.4.36	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	0,57	0,57	19.596,60	19.596,60	0,3	BB (Iof+Iayu)	0
445	23.4.37	8.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	30,75	30,75	710.632,41	710.632,41	0,3	BB (Iof+Iayu)	0,01
446	23.4.38	8.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	57	57	4.064.099,80	4.064.099,80	0,1	BB (Iof+Iayu)	0,01
447	23.4.39	8.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	2	2	40.780,01	40.780,01	0,1	BB (Iof+Iayu)	0
448	23.4.40	8.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	14	14	191.100,09	191.100,09	0,1	BB (Iof+Iayu)	0
449	23.4.41	8.1.67	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	3	3	212.580,00	212.580,00	0,1	BB (Iof+Iayu)	0
450	23.4.42	8.1.87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	116	116	1.396.639,99	1.396.639,99	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
451	23.4.43	8.1.89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	1	1	8.130,00	8.130,00	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
452	23.4.44	8.1.90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	26	26	208.779,92	208.779,92	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
453	23.4.45	8.1.91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA 1.1/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	15	15	114.149,96	114.149,96	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
454	23.4.46	8.1.95	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P 1.1/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	17,44	17,44	449.952,03	449.952,03	0,3	BB (Iof+Iayu)	0,01

455	23.4.47	8.1.96	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1.1/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	6	6	81.900,04	81.900,04	0,1	BB (Iof+Iayu)	0
456	23.4.48	8.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	5,2	5,2	432.848,03	432.848,03	0,3	BB (Iof+Iayu)	0
457	23.4.49	8.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 2 1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	26,87	26,87	1.533.202,07	1.533.202,07	0,3	BB (Iof+Iayu)	0,01
458	23.4.50	8.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	122,37	122,37	4.207.080,88	4.207.080,88	0,3	BB (Iof+Iayu)	0,04
459	23.4.51	8.5.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	122,52	122,52	2.831.436,81	2.831.436,81	0,3	BB (Iof+Iayu)	0,04
460	23.4.52	8.5.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 1.1/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	115,45	115,45	2.978.610,19	2.978.610,19	0,3	BB (Iof+Iayu)	0,04
461	23.4.53	8.5.8	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 1	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	81,7	81,7	1.523.704,56	1.523.704,56	0,3	BB (Iof+Iayu)	0,03
462	23.4.54	8.5.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=11 3/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	229,16	229,16	2.651.382,35	2.651.382,35	0,3	BB (Iof+Iayu)	0,07
463	23.4.55	8.5.10	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=9 1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	832,52	832,52	9.798.760,66	9.798.760,66	0,3	BB (Iof+Iayu)	0,26
464	23.4.56	8.5.13	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	7	7	165.410,00	165.410,00	0,1	BB (Iof+Iayu)	0
465	23.4.57	8.5.14	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 2 1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	19	19	1.177.810,11	1.177.810,11	0,1	BB (Iof+Iayu)	0
466	23.4.58	8.5.15	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	37	37	754.430,19	754.430,19	0,1	BB (Iof+Iayu)	0
467	23.4.59	8.5.16	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	39	39	602.939,60	602.939,60	0,1	BB (Iof+Iayu)	0
468	23.4.60	8.5.17	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1.1/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	44	44	600.600,28	600.600,28	0,1	BB (Iof+Iayu)	0
469	23.4.61	8.5.18	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	37	37	295.260,05	295.260,05	0,1	BB (Iof+Iayu)	0
470	23.4.62	8.5.19	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 3/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	230	230	940.699,63	940.699,63	0,1	BB (Iof+Iayu)	0,02
471	23.4.63	8.5.20	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	699	699	2.551.352,40	2.551.352,40	0,1	BB (Iof+Iayu)	0,07
472	23.4.64	8.5.26	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	1	1	285.759,99	285.759,99	1	BB (Iof+Iayu)	0

Id	WBS	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (Inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (Inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant total	Cant previstas	Costo fijo incluye ARL e IVA equipos	Costo	Acred	Recurso	Cantidad de contribu
473	23.4.65	8.5.27	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1.1/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	1	1	13.650,01	13.650,01	1	BB (Iof+Iayu)	0
474	23.4.66	8.5.28	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	1	1	173.700,00	173.700,00	1	BB (Iof+Iayu)	0
475	23.4.67	8.5.29	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 3/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	20	20	1.942.800,05	1.942.800,05	1	BB (Iof+Iayu)	0,02
476	23.4.68	8.5.30	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	58	58	6.957.099,99	6.957.099,99	1	BB (Iof+Iayu)	0,06
477	23.4.69	8.5.31	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA EXPULSORA DE AIRE 1	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	1	1	76.250,00	76.250,00	1	BB (Iof+Iayu)	0
478	23.4.70	8.5.36	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	5	5	60.200,00	60.200,00	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
479	23.4.71	8.5.37	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	23	23	227.699,97	227.699,97	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
480	23.4.72	8.5.38	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	102	102	829.260,13	829.260,13	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
481	23.4.73	8.5.39	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	103	103	827.089,69	827.089,69	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
482	23.4.74	8.5.40	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1.1/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	97	97	738.169,77	738.169,77	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
483	23.4.75	8.5.41	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	69	69	529.229,83	529.229,83	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
484	23.4.76	8.5.42	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	191	191	1.415.310,44	1.415.310,44	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
485	23.4.77	8.5.43	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	694	694	5.059.261,73	5.059.261,73	0,01	BB (Iof+Iayu)	0,01
486	23.4.78	8.5.46	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 3	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	1	1	6.650,00	6.650,00	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
487	23.4.79	8.5.48	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	3	3	25.140,02	25.140,02	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
488	23.4.80	8.5.49	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	2	2	16.419,99	16.419,99	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
489	23.4.81	8.5.50	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1.1/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	1	1	7.770,00	7.770,00	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
490	23.4.82	8.5.51	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	3	3	21.420,01	21.420,01	0,01	BB (Iof+Iayu)	0
491	23.4.83	8.5.56	SUMINISTRO E INSTALACION PASE 4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	3	3	79.470,00	79.470,00	1	BB (Iof+Iayu)	0
492	23.4.84	8.5.59	SUMINISTRO E INSTALACION PASE 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	7	7	150.080,03	150.080,03	1	BB (Iof+Iayu)	0,01
493	23.4.85	8.5.60	SUMINISTRO E INSTALACION PASE 1.1/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	8	8	161.360,01	161.360,01	1	BB (Iof+Iayu)	0,01
494	23.4.86	8.5.61	SUMINISTRO E INSTALACION PASE 1	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	8	8	147.440,03	147.440,03	1	BB (Iof+Iayu)	0,01
495	23.4.87	8.5.62	SUMINISTRO E INSTALACION PASE 3/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	20	20	338.400,03	338.400,03	1	BB (Iof+Iayu)	0,02

496	23.4.88	8.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	220,35	220,35	41.884.127,56	41.884.127,56	0,3	BB (1of+1ayu)	0,07
497	23.4.89	8.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	139,61	139,61	3.981.678,11	3.981.678,11	0,3	BB (1of+1ayu)	0,04
498	23.4.90	8.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1.1/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	36,68	36,68	359.830,76	359.830,76	0,3	BB (1of+1ayu)	0,01
499	23.4.91	8.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	327,17	327,17	3.023.050,68	3.023.050,68	0,3	BB (1of+1ayu)	0,1
500	23.4.92	8.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 3/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	366,45	366,45	2.726.388,83	2.726.388,83	0,3	BB (1of+1ayu)	0,11
501	23.4.93	8.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	338,8	338,8	6.637.091,20	6.637.091,20	0,3	BB (1of+1ayu)	0,11
502	23.4.94	8.7.7	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS CPVC 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	46	46	4.589.419,74	4.589.419,74	0,1	BB (1of+1ayu)	0
503	23.4.95	8.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS CPVC 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	32	32	259.839,90	259.839,90	0,1	BB (1of+1ayu)	0
504	23.4.96	8.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS CPVC 1.1/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	20	20	72.599,89	72.599,89	0,1	BB (1of+1ayu)	0
505	23.4.97	8.7.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS CPVC 1	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	87	87	555.059,95	555.059,95	0,1	BB (1of+1ayu)	0,01

Id	EDT	Texto predecesor	Nombre de tarea	Duración	TMP (inicio prioritario)	TMT (Terminación prioritario)	Holgura	TMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Numero Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU + IVA equipos	Costo	Real	Recursos	Cantidad de contribución
506	23.4.98	8.7.11	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS CPVC 3/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	178	178	1.744.399,01	1.744.399,01	0,1	BB (1of+1ayu)	0,02
507	23.4.99	8.7.12	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS CPVC 1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	169	169	1.282.710,35	1.282.710,35	0,1	BB (1of+1ayu)	0,02
508	23.4.100	8.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	1	1	285.759,99	285.759,99	1	BB (1of+1ayu)	0
509	23.4.101	8.7.15	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1.1/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	2	2	15.220,00	15.220,00	1	BB (1of+1ayu)	0
510	23.4.102	8.7.16	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	5	5	38.349,99	38.349,99	1	BB (1of+1ayu)	0,01
511	23.4.103	8.7.17	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 3/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	12	12	88.920,03	88.920,03	1	BB (1of+1ayu)	0,01
512	23.4.104	8.7.18	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	32	32	233.280,08	233.280,08	1	BB (1of+1ayu)	0,03
513	23.4.105	8.7.20	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA BALANCEADORA DE FLUJO 3/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	2	2	58.199,99	58.199,99	1	BB (1of+1ayu)	0
514	23.4.106	8.7.21	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA BALANCEADORA DE FLUJO 1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	15	15	427.499,97	427.499,97	1	BB (1of+1ayu)	0,02
515	23.4.107	8.7.22	SUMINISTRO E INSTALACION RUBATEX 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	220,35	220,35	5.451.458,75	5.451.458,75	2	BB (1of+1ayu)	0,46
516	23.4.108	8.7.23	SUMINISTRO E INSTALACION RUBATEX 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	139,61	139,61	2.797.783,98	2.797.783,98	2	BB (1of+1ayu)	0,29
517	23.4.109	8.7.24	SUMINISTRO E INSTALACION RUBATEX 1.1/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	36,68	36,68	631.629,64	631.629,64	2	BB (1of+1ayu)	0,08
518	23.4.110	8.7.25	SUMINISTRO E INSTALACION RUBATEX 1	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	327,17	327,17	4.351.360,37	4.351.360,37	2	BB (1of+1ayu)	0,68
519	23.4.111	8.7.26	SUMINISTRO E INSTALACION RUBATEX 3/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	366,45	366,45	4.426.717,56	4.426.717,56	2	BB (1of+1ayu)	0,76
520	23.4.112	8.7.27	SUMINISTRO E INSTALACION RUBATEX 1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	ML	338,8	338,8	2.696.850,00	2.696.850,00	2	BB (1of+1ayu)	0,71
521	23.4.113	8.7.28	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	184	184	1.495.920,23	1.495.920,23	0,01	BB (1of+1ayu)	0
522	23.4.114	8.7.29	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	117	117	939.509,65	939.509,65	0,01	BB (1of+1ayu)	0
523	23.4.115	8.7.30	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1.1/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	31	31	235.909,93	235.909,93	0,01	BB (1of+1ayu)	0
524	23.4.116	8.7.31	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	364	364	2.791.879,10	2.791.879,10	0,01	BB (1of+1ayu)	0
525	23.4.117	8.7.32	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	408	408	3.023.280,94	3.023.280,94	0,01	BB (1of+1ayu)	0
526	23.4.118	8.7.33	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	377	377	2.748.330,94	2.748.330,94	0,01	BB (1of+1ayu)	0
527	23.4.119	8.7.34	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	3	3	24.390,00	24.390,000	0,01	BB (1of+1ayu)	0
528	23.4.120	8.7.35	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1.1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	3	3	22.980,02	22.980,020	0,01	BB (1of+1ayu)	0
529	23.4.121	8.7.37	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	3	3	21.420,01	21.420,010	0,01	BB (1of+1ayu)	0
530	23.4.122	8.7.38	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 3/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	3	3	28.200,01	28.200,010	0,01	BB (1of+1ayu)	0
531	23.4.123	8.7.45	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 3/4	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	2	2	125.000,01	125.000,011		BB (1of+1ayu)	0
532	23.4.124	8.7.46	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 1/2	120 días	2 may '25	24 sep '25	12 días	16 may '25	8 oct '25	UND	15	15	2.071.200,06	2.071.200,061		BB (1of+1ayu)	0,02
533	24		Redes bajo cubierta y losas - Electricas, voz y datos, Seguridad y control	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	23 oct '25		0	0	0,00	1.371.237.415,500		-	0
534	24.1		Redes bajo cubierta y losas - Electricas, voz y datos, Seguridad y control Multiproposito	72 días	9 may '25	4 ago '25	12 días	23 may '25	20 ago '25		0	0	0,00	0,000		-	0
535	24.2		Redes bajo cubierta y losas - Electricas, voz y datos, Seguridad y control Polideportivo	72 días	24 jun '25	17 sep '25	30 días	29 jul '25	23 oct '25		0	0	0,00	0,000		-	0

536	24.3		Redes bajo cubierta y losas - Electricas, voz y datos, Seguridad y control Cultural	24 días	4 sep '25	1 oct '25	18 días	25 sep '25	23 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	0
537	24.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25		0	0	0,00	1.371.227.415,500	-	0

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU + IVA equipo	Costo	Real	Recurso	Cantidad de cuadrillas
538	24.4.1	9.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P Diam= 6	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	300	300	25.269.001,16	25.269.001,16	0,3	FF (1of+1ayu)	0,09
539	24.4.2	9.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P Diam= 4	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	200	200	7.652.000,20	7.652.000,20	0,3	FF (1of+1ayu)	0,06
540	24.4.3	9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P Diam= 3	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	1250	1250	36.800.000,95	36.800.000,95	0,3	FF (1of+1ayu)	0,39
541	24.4.4	9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P Diam= 2	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	1540	1540	39.516.409,71	39.516.409,71	0,3	FF (1of+1ayu)	0,46
542	24.4.5	9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P Diam= 1.1/2	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	350	350	5.397.001,31	5.397.001,31	0,3	FF (1of+1ayu)	0,11
543	24.4.6	9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P Diam= 1	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	540	540	6.031.800,64	6.031.800,64	0,3	FF (1of+1ayu)	0,17
544	24.4.7	9.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P Diam= 3/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	4500	4500	42.975.016,06	42.975.016,06	0,3	FF (1of+1ayu)	1,41
545	24.4.8	9.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P Diam= 1/2	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	210	210	1.596.001,35	1.596.001,35	0,3	FF (1of+1ayu)	0,07
546	24.4.9	9.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P Diam= 6	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	100	100	15.521.000,52	15.521.000,52	0,1	FF (1of+1ayu)	0,01
547	24.4.10	9.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P Diam= 4	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	70	70	2.678.200,07	2.678.200,07	0,1	FF (1of+1ayu)	0,01
548	24.4.11	9.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P Diam= 3	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	400	400	5.288.001,03	5.288.001,03	0,1	FF (1of+1ayu)	0,04
549	24.4.12	9.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P Diam= 2	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	520	520	8.371.999,14	8.371.999,14	0,1	FF (1of+1ayu)	0,05
550	24.4.13	9.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P Diam= 1.1/2	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	120	120	1.364.399,58	1.364.399,58	0,1	FF (1of+1ayu)	0,01
551	24.4.14	9.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P Diam= 1	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	180	180	1.087.199,20	1.087.199,20	0,1	FF (1of+1ayu)	0,02
552	24.4.15	9.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P Diam= 3/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	4400	4400	$66.236.020,10	66.236.020,10	0,1	FF (1of+1ayu)	0,46
553	24.4.16	9.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P Diam= 1/2	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	70	70	4.708.899,86	4.708.899,86	0,1	FF (1of+1ayu)	0,01
554	24.4.17	9.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P Diam= 1.1/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	2250	2250	24.727.503,28	24.727.503,28	0,3	FF (1of+1ayu)	0,7
555	24.4.18	9.1.18	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P Diam= 1.1/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	750	750	12.074.998,77	12.074.998,77	0,1	FF (1of+1ayu)	0,08
556	24.4.19	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT P Diam= 4	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	150	150	12.298.499,76	12.298.499,76	0,3	FF (1of+1ayu)	0,05
557	24.4.20	9.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT P Diam= 3	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	650	650	81.860.999,88	81.860.999,88	0,3	FF (1of+1ayu)	0,2
558	24.4.21	9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT P Diam= 2	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	920	920	59.496.405,71	59.496.405,71	0,3	FF (1of+1ayu)	0,29
559	24.4.22	9.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT P Diam= 1.1/2	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	400	400	20.731.999,47	20.731.999,47	0,3	FF (1of+1ayu)	0,13
560	24.4.23	9.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT P Diam= 1	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	510	510	22.985.702,14	22.985.702,14	0,3	FF (1of+1ayu)	0,16
561	24.4.24	9.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT P Diam= 3/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	9300	9300	216.875.967,90	216.875.967,90	0,3	FF (1of+1ayu)	2,91
562	24.4.25	9.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT P Diam= 1/2	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	370	370	6.615.600,05	6.615.600,05	0,3	FF (1of+1ayu)	0,12
563	24.4.26	9.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS EMT P Diam= 4	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	60	60	3.336.000,12	3.336.000,12	0,1	FF (1of+1ayu)	0,01
564	24.4.27	9.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS EMT P Diam= 3	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	220	220	4.938.999,52	4.938.999,52	0,1	FF (1of+1ayu)	0,02
565	24.4.28	9.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS EMT P Diam= 2	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	310	310	4.789.501,15	4.789.501,15	0,1	FF (1of+1ayu)	0,03
566	24.4.29	9.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS EMT P Diam= 1.1/2	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	150	150	1.798.500,66	1.798.500,66	0,1	FF (1of+1ayu)	0,02
567	24.4.30	9.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS EMT P Diam= 1	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	170	170	1.902.299,45	1.902.299,45	0,1	FF (1of+1ayu)	0,02
568	24.4.31	9.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS EMT P Diam= 3/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	3100	3100	26.101.988,96	26.101.988,96	0,1	FF (1of+1ayu)	0,32

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU + IVA equipo	Costo	Real	Recurso	Cantidad de cuadrillas
569	24.4.32	9.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS EMT P Diam= 1/2	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	120	120	1.057.199,50	1.057.199,50	0,1	FF (1of+1ayu)	0,01
570	24.4.33	9.2.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT P DIAM= 1.1/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	1250	1250	53.987.497,71	53.987.497,71	0,3	FF (1of+1ayu)	0,39
571	24.4.34	9.2.18	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS EMT P DIAM= 1.1/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	450	450	6.637.500,15	6.637.500,15	0,1	FF (1of+1ayu)	0,05
572	24.4.35	9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA IMC P DIAM= 6	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	20	20	678.600,06	678.600,06	0,3	FF (1of+1ayu)	0,01
573	24.4.36	9.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA IMC P DIAM= 4	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	20	20	510.800,13	510.800,13	0,3	FF (1of+1ayu)	0,01

574	24.4.37	9.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS IMC P DIAM= 6	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	10	10	1.052.599,99	1.052.599,990,1	FF (1of+1ayu)	0
575	24.4.38	9.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS IMC P DIAM= 4	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	10	10	320.300,01	320.300,010,1	FF (1of+1ayu)	0
576	24.4.39	9.4.8	SUMINISTRO E INSTALACION BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA 300X80 mm	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	420	420	22.062.600,86	22.062.600,863	FF (1of+1ayu)	1,31
577	24.4.40	9.4.46	SUMINISTRO E INSTALACION CANALETA METALICA CON SEPARADOR 120X50 mm	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	ML	60	60	2.193.599,68	2.193.599,683	FF (1of+1ayu)	0,19
578	24.4.41	9.4.60	SUMINISTRO E INSTALACION SOPROTE TIPO CHANEL PARA BANDEJA 300X54 mm	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	120	120	10.843.199,91	10.843.199,910,2	FF (1of+1ayu)	0,03
579	24.4.42	9.4.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA PARA 3/8 PARA SOPORTE CHANEL - (incluye Accesorios de Sujeción)	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	UND	40	40	855.599,80	855.599,800,1	FF (1of+1ayu)	0
580	25		Redes bajo cubierta y losas - Gas y cto de calderas	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25		0	0	0,00	128.169.928,040	-	0
581	25.1		Redes bajo cubierta y losas - Gas y cto de calderas Multiproposito	24 días	9 may '25	6 jun '25	12 días	23 may '25	20 jun '25		0	0	0,00	0,000	-	0
582	25.2		Redes bajo cubierta y losas - Gas y cto de calderas Polideportivo	24 días	21 jun '25	21 jul '25	24 días	22 jul '25	20 ago '25		0	0	0,00	0,000	-	0
583	25.3		Redes bajo cubierta y losas - Gas y cto de calderas Cultural	24 días	4 sep '25	1 oct '25	12 días	18 sep '25	16 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	0
584	25.4		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25		0	0	0,00	128.169.928,040	-	0
585	25.4.1	8.20.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA A.G SCH 40 2	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	ML	74,37	74,37	4.816.944,70	4.816.944,701	BB (1of+1ayu)	0,08
586	25.4.2	8.20.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA A.G SCH 40 1.1/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	ML	47,31	47,31	2.243.913,13	2.243.913,131	BB (1of+1ayu)	0,05
587	25.4.3	8.20.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA A.G SCH 40 3/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	ML	597,49	597,49	18.898.607,23	18.898.607,231	BB (1of+1ayu)	0,62
588	25.4.4	8.20.13	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS A.G SCH 40 2	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	ML	73	73	1.111.769,97	1.111.769,970,1	BB (1of+1ayu)	0,01
589	25.4.5	8.20.15	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS A.G SCH 40 1.1/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	28	28	680.400,11	680.400,110,1	BB (1of+1ayu)	0
590	25.4.6	8.20.17	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS A.G SCH 40 3/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	74	74	1.529.579,71	1.529.579,710,1	BB (1of+1ayu)	0,01
591	25.4.7	8.20.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA 2	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	ML	6	6	1.358.999,98	1.358.999,981	BB (1of+1ayu)	0,01
592	25.4.8	8.20.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA 3/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	ML	12	12	74.760,00	74.760,001	BB (1of+1ayu)	0,01
593	25.4.9	8.20.37	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 2	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	ML	54	54	504.360,21	504.360,210,01	BB (1of+1ayu)	0
594	25.4.10	8.20.39	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1.1/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	ML	34	34	264.180,06	264.180,060,01	BB (1of+1ayu)	0
595	25.4.11	8.20.41	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 3/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	ML	427	427	4.013.801,62	4.013.801,620,01	BB (1of+1ayu)	0
596	25.4.12	8.20.43	SUMINISTRO E INSTALACION REGULADOR PRIMERA ETAPA	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	ML	7	7	1.891.189,96	1.891.189,964	BB (1of+1ayu)	0,03
597	25.4.13	8.20.46	SUMINISTRO E INSTALACION REGULADOR ASOCIADO SIN VENTEO	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	9	9	909.629,97	909.629,972	BB (1of+1ayu)	0,02
598	25.4.14	8.20.47	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	9	9	439.019,95	439.019,953	BB (1of+1ayu)	0,03

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	TMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	TMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Norml Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Resul	Recursos	Cantidad de cuadrillas
599	25.4.15	8.20.48	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTO EN ACERO GALVANIZADO 12	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	83,89	83,89	78.204.774,27	78.204.774,270,1	BB (1of+1ayu)	0,01
600	25.4.16	8.26.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 3	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	ML	10,96	10,96	2.074.399,19	2.074.399,191	BB (1of+1ayu)	0,01
601	25.4.17	8.26.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 2	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	ML	2,84	2,84	277.893,99	277.893,991	BB (1of+1ayu)	0
602	25.4.18	8.26.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 1.1/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	ML	0,76	0,76	42.103,99	42.103,991	BB (1of+1ayu)	0
603	25.4.19	8.26.4	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO INOX 3	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	14	14	1.271.900,04	1.271.900,040,1	BB (1of+1ayu)	0
604	25.4.20	8.26.5	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO INOX 2	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	6	6	115.019,99	115.019,990,1	BB (1of+1ayu)	0
605	25.4.21	8.26.6	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO INOX. 1.1/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	6	6	212.400,00	212.400,000,1	BB (1of+1ayu)	0
606	25.4.22	8.26.7	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 3	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	2	2	1.914.520,00	1.914.520,001	BB (1of+1ayu)	0
607	25.4.23	8.26.8	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 2	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	2	2	839.380,00	839.380,001	BB (1of+1ayu)	0
608	25.4.24	8.26.9	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 1.1/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	1	1	71.820,00	71.820,001	BB (1of+1ayu)	0
609	25.4.25	8.26.10	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3 CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	2	2	2.655.160,00	2.655.160,001	BB (1of+1ayu)	0

610	25.4.26	8.26.11	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 2 CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	2	2	997.340,00	997.340,001	BB (1of+1ayu)	0
611	25.4.27	8.26.12	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1.1/4 CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	1	1	231.150,00	231.150,001	BB (1of+1ayu)	0
612	25.4.28	8.26.13	SUMINISTRO E INSTALACION UNIVERSAL 3	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	2	2	302.299,99	302.299,991	BB (1of+1ayu)	0
613	25.4.29	8.26.15	SUMINISTRO E INSTALACION UNIVERSAL 1.1/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	3	3	27.779,99	27.779,991	BB (1of+1ayu)	0
614	25.4.30	8.26.16	SUMINISTRO E INSTALACION COPA CONCENTRICA 2X1.1/4 EN ACERO INXODABLE DE UNIÓN SOLDADA	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	1	1	24.370,00	24.370,000,1	BB (1of+1ayu)	0
615	25.4.31	8.26.17	SUMINISTRO E INSTALACION COPA EXCENTRICA 2X1.1/4 EN ACERO INOXIDABLE DE UNIÓN SOLDADA ASMT-A351	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	1	1	24.280,00	24.280,000,1	BB (1of+1ayu)	0
616	25.4.32	8.26.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC A ACERO 2	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	2	2	48.799,99	48.799,990,1	BB (1of+1ayu)	0
617	25.4.33	8.26.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC A ACERO 1.1/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	1	1	24.399,99	24.399,990,1	BB (1of+1ayu)	0
618	25.4.34	8.26.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TERMOSTATO	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	2	2	9.060,01	9.060,011	BB (1of+1ayu)	0
619	25.4.35	8.26.22	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	4	4	48.160,00	48.160,000,01	BB (1of+1ayu)	0
620	25.4.36	8.26.23	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	1	1	8.130,00	8.130,000,01	BB (1of+1ayu)	0
621	25.4.37	8.26.24	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1.1/4	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	16 oct '25	UND	1	1	7.610,00	7.610,000,01	BB (1of+1ayu)	0
622	26		Redes bajo cubierta y losas - Climatización	120 días	9 may '25	1 oct '25	12 días	23 may '25	23 oct '25		0	0	0,00	948.601.405,460	-	0
623	26.1		Redes bajo cubierta y losas - Climatización Multipropósito	72 días	9 may '25	4 ago '25	12 días	23 may '25	20 ago '25		0	0	0,00	0,000	-	0
624	26.2		Redes bajo cubierta y losas - Climatización Polideportivo	72 días	21 jun '25	17 sep '25	30 días	29 jul '25	23 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	0
625	26.3		Redes bajo cubierta y losas - Climatización Cultural	24 días	4 sep '25	1 oct '25	18 días	25 sep '25	23 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	0
626	26.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25		0	0	0,00	948.601.405,460	-	0

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	IMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	IMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU y IVA equipos	Costo	Resd	Recurso	Cantidad de recursos
627	26.4.1	10.36.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	M2	35	35	11.144.350,11	11.144.350,110,1		HH (2of+1ayu)	0
628	26.4.2	10.36.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	M2	1230	1230	149.137.502,80	149.137.502,800,1		HH (2of+1ayu)	0,13
629	26.4.3	10.36.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	M2	1935	1935	208.941.308,10	208.941.308,100,1		HH (2of+1ayu)	0,2
630	26.4.4	10.36.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO TIPO DUCTO GLASS NETO (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	M2	185	185	22.148.200,84	22.148.200,840,1		HH (2of+1ayu)	0,02
631	26.4.5	10.37.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO CIRCULAR - LAMINA ACERO INOXIDABLE 316 CALIBRE 16 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	M2	185	185	82.319.449,56	82.319.449,560,1		HH (2of+1ayu)	0,02
632	26.4.6	10.37.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO CIRCULAR - LAMINA ACERO INOXIDABLE 316 CALIBRE 18 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	M2	70	70	27.432.999,75	27.432.999,750,1		HH (2of+1ayu)	0,01
633	26.4.7	10.37.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO CIRCULAR - LAMINA ACERO INOXIDABLE 316 CALIBRE 20 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	M2	760	760	237.743.195,30	237.743.195,300,1		HH (2of+1ayu)	0,08

634	26.4.8	10.37.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO CIRCULAR - LAMINA ACERO INOXIDABLE 316 CALIBRE 22 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	M2	715	715	189.517.898,50	189.517.898,500,1	HH (2of+1ayu)	0,07
635	26.4.9	10.37.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO CIRCULAR - LAMINA ACERO INOXIDABLE 316 CALIBRE 24 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	120 días	9 may '25	1 oct '25	18 días	30 may '25	23 oct '25	M2	90	90	20.416.500,50	20.416.500,500,1	HH (2of+1ayu)	0,01
636	27		Redes bajo cubierta y losas - Incendio	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25		0	0	0,00	1.216.631.312,910	-	0
637	27.1		Redes bajo cubierta y losas - Incendio Multipropósito	72 días	16 may '25	12 ago '25	12 días	30 may '25	27 ago '25		0	0	0,00	0,000	-	0
638	27.2		Redes bajo cubierta y losas - Incendio Polideportivo	72 días	1 jul '25	24 sep '25	24 días	29 jul '25	23 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	0
639	27.3		Redes bajo cubierta y losas - Incendio Cultural	24 días	11 sep '25	8 oct '25	12 días	25 sep '25	23 oct '25		0	0	0,00	0,000	-	0
640	27.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25		0	0	0,00	1.216.631.312,910	-	0
641	27.4.1	8.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	ML	24,78	24,78	3.449.375,84	3.449.375,841	JJ (2of+1ayu)	0,03
642	27.4.2	8.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	ML	4,26	4,26	219.816,02	219.816,021	JJ (2of+1ayu)	0
643	27.4.3	8.4.11	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS RANURADOS 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	17	17	1.303.900,03	1.303.900,030,1	JJ (2of+1ayu)	0
644	27.4.4	8.4.13	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS RANURADOS 2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	5	5	112.900,01	112.900,010,1	JJ (2of+1ayu)	0

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	TMT (Inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Numero Cant total	Cant prevista	Costo fijo incluye c/ AIU c/ IVA equipos	Costo	Real	Recursos	Cantidad de cumplido
645	27.4.5	8.4.18	SUMINISTRO E INSTALACION ACOPLE RIGIDO EN HIERRO DUCTIL DE UNIÓN RANURADA 5	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	5	5	119.250,02	119.250,021	JJ (2of+1ayu)	0,01
646	27.4.6	8.4.20	SUMINISTRO E INSTALACION ACOPLE RIGIDO EN HIERRO DUCTIL DE UNIÓN RANURADA 2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	12,1	12,1	238.127,97	238.127,971	JJ (2of+1ayu)	0,01
647	27.4.7	8.4.32	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA SENSOR DE FLUJO 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	209.770,00	209.770,001	JJ (2of+1ayu)	0
648	27.4.8	8.4.39	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VASTAGO OS&Y ASCENDENTE LISTADO 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	441.910,00	441.910,001	JJ (2of+1ayu)	0
649	27.4.9	8.4.42	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VASTAGO OS&Y ASCENDENTE LISTADO 2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	90.840,00	90.840,001	JJ (2of+1ayu)	0
650	27.4.10	8.4.46	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA MARIPOSA CON SUPERVISOR 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	4	4	4.473.639,99	4.473.639,991	JJ (2of+1ayu)	0
651	27.4.11	8.4.49	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA MARIPOSA CON SUPERVISOR 2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	163.530,00	163.530,001	JJ (2of+1ayu)	0
652	27.4.12	8.4.53	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA MARIPOSA 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	626.900,00	626.900,001	JJ (2of+1ayu)	0
653	27.4.13	8.4.56	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA MARIPOSA 2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	186.660,00	186.660,001	JJ (2of+1ayu)	0
654	27.4.14	8.4.57	SUMINISTRO E INSTALACION MANOMETRO DE GLICERINA 0-300 PSI	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	6	6	111.120,02	111.120,022	JJ (2of+1ayu)	0,01
655	27.4.15	8.4.58	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO L 1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	18,45	18,45	952.573,56	952.573,564	JJ (2of+1ayu)	0,08
656	27.4.16	8.4.59	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO COBRE 1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	30,8	30,8	410.563,94	410.563,940,1	JJ (2of+1ayu)	0
657	27.4.17	8.4.60	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE 1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	8	8	836.560,00	836.560,001	JJ (2of+1ayu)	0,01
658	27.4.18	8.4.61	SUMINISTRO E INSTALACION UNIVERSAL 1/2 COBRE	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	4	4	2.119.320,00	2.119.320,001	JJ (2of+1ayu)	0
659	27.4.19	8.4.62	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA 1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	4	4	345.240,02	345.240,021	JJ (2of+1ayu)	0
660	27.4.20	8.4.66	PLACA ANTIVORTICE 4 DE UNIÓN SOLDADA- NFPA 20	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	40.150,00	40.150,001	JJ (2of+1ayu)	0
661	27.4.21	8.4.73	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	2	2	32.560,00	32.560,000,1	JJ (2of+1ayu)	0
662	27.4.22	8.4.76	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	82.360,00	82.360,000,1	JJ (2of+1ayu)	0
663	27.4.23	8.4.87	SOPORTES ANTISISMICOS 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	3	3	174.599,93	174.599,933	JJ (2of+1ayu)	0,01
664	27.4.24	8.4.90	SOPORTES ANTISISMICOS 2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	101.520,00	101.520,003	JJ (2of+1ayu)	0
665	27.4.25	8.4.91	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 2 1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	ML	11,47	11,47	654.478,14	654.478,140,3	JJ (2of+1ayu)	0
666	27.4.26	8.4.92	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 2 1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	6,6	6,6	409.134,04	409.134,040,1	JJ (2of+1ayu)	0
667	27.4.27	8.4.93	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	596.789,99	596.789,991	JJ (2of+1ayu)	0

			2.1/2															
668	27.4.28	8.18.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC C900 6	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	ML	18,84	18,84	3.315.463,30	3.315.463,300,3	JJ (2of+1ayu)	0,01
669	27.4.29	8.18.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC C900 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	ML	366,21	366,21	38.331.202,41	38.331.202,410,3	JJ (2of+1ayu)	0,11
670	27.4.30	8.18.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA BLAZEMASTER 1.1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	ML	40,84	40,84	4.208.561,75	4.208.561,750,5	JJ (2of+1ayu)	0,02
671	27.4.31	8.18.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCHD10 6	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	ML	95,61	95,61	25.239.127,75	25.239.127,751	JJ (2of+1ayu)	0,1
672	27.4.32	8.18.16	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCHD10 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	ML	502,43	502,43	87.357.506,22	87.357.506,221	JJ (2of+1ayu)	0,52
673	27.4.33	8.18.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCHD10 3	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	ML	2149,17	2149,17	68.938.369,13	68.938.369,131	JJ (2of+1ayu)	2,24
674	27.4.34	8.18.18	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCHD10 2.1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	ML	1731,84	1731,84	192.719.154,10	192.719.154,101	JJ (2of+1ayu)	1,8

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio planeado)	TMP (Terminación planeada)	Holgura	IMT (inicio medio)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA Equipos
675	27.4.35	8.18.19	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCHD10 2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	ML	1446,14	1446,14	46.421.102,1
676	27.4.36	8.18.20	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCHD10 1.1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	ML	613,99	613,99	36.385.045,2
677	27.4.37	8.18.32	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCHD40 1.1/4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	ML	84,5	84,5	3.090.164,9
678	27.4.38	8.18.33	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCHD40 1	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	ML	1724,58	1724,58	57.945.893,9
679	27.4.39	8.18.37	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC C900 6	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	ML	4	4	2.926.199,9
680	27.4.40	8.18.38	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC C900 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	ML	61	61	29.825.339,6
681	27.4.41	8.18.42	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS BLAZEMASTER 1.1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	ML	9	9	541.530,0
682	27.4.42	8.18.48	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO RANURADOS 6	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	10	10	205.900,0
683	27.4.43	8.18.49	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO RANURADOS 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	137	137	7.385.670,0
684	27.4.44	8.18.50	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO RANURADOS 3	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	498	498	23.460.780,6
685	27.4.45	8.18.51	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO RANURADOS 2.1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	151	151	5.189.869,6
686	27.4.46	8.18.52	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO RANURADOS 2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	33	33	869.550,1
687	27.4.47	8.18.53	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO RANURADOS 1.1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	228	228	4.564.560,3
688	27.4.48	8.18.54	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO ROSCADO 1.1/4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	79,2	79,2	743.687,9
689	27.4.49	8.18.55	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO ROSCADO 1	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	206	206	1.439.940,6
690	27.4.50	8.18.64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES HD TUBO PVC X ACC PVC 6	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	3	3	1.335.179,9
691	27.4.51	8.18.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES HD TUBO PVC X ACC PVC4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	102	102	39.263.879,3
692	27.4.52	8.18.67	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA SENSORA DE FLUJO 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	447.290,0
693	27.4.53	8.18.68	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA SENSORA DE FLUJO 3	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	8	8	2.093.199,9
694	27.4.54	8.18.73	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	101.170,0
695	27.4.55	8.18.74	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE 3	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	8	8	8.017.200,0
696	27.4.56	8.18.79	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO MARIPOSA CON SUPERVISOR 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	1.118.410,0
697	27.4.57	8.18.80	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO MARIPOSA CON SUPERVISOR 3	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	8	8	1.907.920,0
698	27.4.58	8.18.87	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLING 6	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	15	15	727.799,9
699	27.4.59	8.18.88	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLING 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	273	273	2.828.280,6
700	27.4.60	8.18.89	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLING 3	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1868	1868	50.286.568,3
701	27.4.61	8.18.90	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLING 2 1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	929	929	20.057.113,2
702	27.4.62	8.18.91	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLING 2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	731	731	14.568.831,1
703	27.4.63	8.18.92	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLING 1 1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	748	748	13.808.002,7
704	27.4.64	8.18.93	SUMINISTRO E INSTALACION STRAP 3	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	471,45	471,45	23.633.791,1
705	27.4.65	8.18.94	SUMINISTRO E INSTALACION STRAP 2.1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	312,9	312,9	1.596.175,3
706	27.4.66	8.18.95	SUMINISTRO E INSTALACION STRAP 2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	269,85	269,85	1.047.017,6
707	27.4.67	8.18.96	SUMINISTRO E INSTALACION STRAP 1 1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	165,9	165,9	590.604,5
708	27.4.68	8.18.98	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE 1	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	10	10	762.500,0

Id	EDT	Num prospectiva	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant	Cant previsto	Costo fijo incluye ARL + IVA equipos	Costo	Resul	Recurso	Cantidad de cuantías
709	27.4.69	8.18.101	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO DE CORTE 1	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	27	27	5.040.359,96	5.040.359,96	1	JJ (2of+1ayu)	0,03
710	27.4.70	8.18.103	SUMINISTRO E INSTALACION SIAMESA 6 X 2.1/2 X 2.1/2X2.1/2 CON CHEQUE INTEGRADO	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	675.770,01	675.770,01	8	JJ (2of+1ayu)	0,01
711	27.4.71	8.18.106	SUMINISTRO E INSTALACION MANOMETRO DE GLICERINA 0-300 PSI	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	9	9	166.680,03	166.680,03	2	JJ (2of+1ayu)	0,02
712	27.4.72	8.18.107	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR AUTOMATICO PENDENT (K=5,6) SUM Y MONT	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	562	562	26.307.220,92	26.307.220,92	0,2	JJ (2of+1ayu)	0,12
713	27.4.73	8.18.108	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR AUTOMATICO UPRIGHT (K=5,6) SUM Y MONT	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	280	280	13.050.801,77	13.050.801,77	0,2	JJ (2of+1ayu)	0,06
714	27.4.74	8.18.109	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO ROCIADOR	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1162	1162	49.304.340,63	49.304.340,63	0,2	JJ (2of+1ayu)	0,24
715	27.4.75	8.18.110	SUMINISTRO E INSTALACION PINTURA PARA TUBERIA	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	8397,93	8397,93	144.277.269,30	144.277.269,30	0,2	JJ (2of+1ayu)	1,75
716	27.4.76	8.18.111	SUMINISTRO E INSTALACION EXTINTOR MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	44	44	4.234.119,98	4.234.119,98	3	JJ (2of+1ayu)	0,14
717	27.4.77	8.18.112	SUMINISTRO E INSTALACION EXTINTOR A BASE DE CO2 10 LB	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	6	6	4.004.760,03	4.004.760,03	3	JJ (2of+1ayu)	0,02
718	27.4.78	8.18.113	SUMINISTRO E INSTALACION EXTINTOR K DE 10 LB	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	3	3	932.910,00	932.910,00	3	JJ (2of+1ayu)	0,01
719	27.4.79	8.18.114	CAJA/GABINETE CON ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RÁPIDA K=5,6 TEMP. 135°F 6 TIPO UP RIGHT)	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	2	2	246.499,99	246.499,99	0,2	JJ (2of+1ayu)	0
720	27.4.80	8.18.115	CAJA/GABINETE CON ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RÁPIDA K=5,6 TEMP. 135°F 6 TIPO PENDENT)	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	157.330,00	157.330,00	0,2	JJ (2of+1ayu)	0
721	27.4.81	8.18.117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE II	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	2	2	2.068.980,00	2.068.980,00	5	JJ (2of+1ayu)	0,01
722	27.4.82	8.18.118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	14	14	20.768.999,99	20.768.999,99	5	JJ (2of+1ayu)	0,07
723	27.4.83	8.18.122	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C900 A ACERO 6	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	2	2	2.034.740,00	2.034.740,00	0,1	JJ (2of+1ayu)	0
724	27.4.84	8.18.123	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C900 A ACERO 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	16	16	11.193.919,96	11.193.919,96	0,1	JJ (2of+1ayu)	0
725	27.4.85	8.18.135	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 6	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	21	21	475.440,04	475.440,04	0,01	JJ (2of+1ayu)	0
726	27.4.86	8.18.136	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	86	86	1.400.079,84	1.400.079,84	0,01	JJ (2of+1ayu)	0
727	27.4.87	8.18.137	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 3	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	468	468	5.634.719,96	5.634.719,96	0,01	JJ (2of+1ayu)	0
728	27.4.88	8.18.138	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 2.1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	350	350	3.464.999,53	3.464.999,53	0,01	JJ (2of+1ayu)	0
729	27.4.89	8.18.139	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	315	315	2.560.950,40	2.560.950,40	0,01	JJ (2of+1ayu)	0
730	27.4.90	8.18.140	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 1.1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	133	133	1.067.989,60	1.067.989,60	0,01	JJ (2of+1ayu)	0
731	27.4.91	8.18.141	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 1.1/4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	23	23	175.029,95	175.029,95	0,01	JJ (2of+1ayu)	0
732	27.4.92	8.18.142	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 1	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	410	410	3.144.698,99	3.144.698,99	0,01	JJ (2of+1ayu)	0
733	27.4.93	8.18.143	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMO RESISTENTE 4 VIAS	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	36	36	5.113.439,93	5.113.439,93	0,3	JJ (2of+1ayu)	0,01
734	27.4.94	8.18.144	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMORESISTENTE LATERAL	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	197	197	11.465.398,76	11.465.398,76	0,3	JJ (2of+1ayu)	0,06
735	27.4.95	8.18.145	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMORESISTENTE TRANSERVSAL	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	370	370	44.481.399,79	44.481.399,79	0,3	JJ (2of+1ayu)	0,12

Id	EDT	Num prospectiva	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant	Cant previsto	Costo fijo incluye ARL + IVA equipos	Costo	Resul	Recurso	Cantidad de cuantías
736	27.4.96	8.18.150	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS UL/FM 4	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	110,15	110,15	1.730.456,38	1.730.456,38	0,01	JJ (2of+1ayu)	0
737	27.4.97	8.18.151	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS UL/FM 3	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	79,39	79,39	741.502,90	741.502,90	0,01	JJ (2of+1ayu)	0
738	27.4.98	8.18.152	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS UL/FM 2.1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	121,84	121,84	4.773.690,62	4.773.690,62	0,01	JJ (2of+1ayu)	0
739	27.4.99	8.18.154	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS UL/FM 1.1/2	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	3,6	3,6	29.555,99	29.555,99	0,01	JJ (2of+1ayu)	0
740	27.4.100	8.18.156	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS UL/FM 1	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	207,87	207,87	1.484.192,36	1.484.192,36	0,01	JJ (2of+1ayu)	0

741	27.4.101	8.18.165	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR AUTOMATICO UPRIGHT (K=11.2 CE) SUM Y MONT	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	318	318	788.641,64	788.641,64	0,1	JJ (2of+1ayu)	0,03
743	27.4.102	8.18.166	CAJA/GABINETE CON ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RÁPIDA K=11.2 CE TEMP. 135°F 4 TIPO UP RIGHT Y 2 TIPO PENDENT)	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	476.020,00	476.020,00	0,5	JJ (2of+1ayu)	0
743	27.4.103	8.18.167	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR AUTOMATICO PENDENT (K=11.2 CE) SUM Y MONT	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	4	4	9.160,00	9.160,00	0,1	JJ (2of+1ayu)	0
744	28		Pruebas redes descolgadas bajo losas	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25		0	0	0,00	4.221.390,05	0	-	0
745	28.1		Pruebas redes descolgadas bajo losas Multipropusito	72 días	16 may '25	12 ago '25	12 días	30 may '25	27 ago '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
746	28.2		Pruebas redes descolgadas bajo losas Polideportivo	72 días	1 jul '25	24 sep '25	24 días	29 jul '25	23 oct '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
747	28.3		Pruebas redes descolgadas bajo losas Cultural	24 días	11 sep '25	8 oct '25	12 días	25 sep '25	23 oct '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
748	28.4		Correspondencia con el Item del presupuesto	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25		0	0	0,00	4.221.390,05	0	-	0
749	28.4.1	8.22.1	PRUEBA DE HERMETICIDAD TUBERÍAS	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	241.500,00	241.500,00	8	BB (1of+1ayu)	0,01
750	28.4.2	8.22.2	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD POR BAJANTE	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	10	10	888.400,06	888.400,06	8	BB (1of+1ayu)	0,08
751	28.4.3	8.22.3	PRUEBA DE HERMETICIDAD TUBERÍAS	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	241.500,00	241.500,00	8	BB (1of+1ayu)	0,01
752	28.4.4	8.22.4	PRUEBA GENERAL RED CONTRA INCENDIOS	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	241.500,00	241.500,00	8	BB (1of+1ayu)	0,01
753	28.4.5	8.22.5	PLANOS RECORD HIDROSANITARIOS	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	966.200,00	966.200,00	12	BB (1of+1ayu)	0,12
754	28.4.6	8.22.6	LAVADO+ DESINFECCIÓN DE TANQUE 20000 LT	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	490.630,00	490.630,00	12	BB (1of+1ayu)	0,01
755	28.4.7	8.22.7	DESINFECCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE POR PISO	120 días	16 may '25	8 oct '25	12 días	30 may '25	23 oct '25	UND	1	1	1.151.659,99	1.151.659,99	12	BB (1of+1ayu)	0,01
756	29		Hito liberación de areas avance redes descolgadas bajo cubierta y losas retiro de andamios	0 días	22 may '25	22 may '25	0 días	23 may '25	23 may '25		0	0	0,00	0,00	0	-	#ERROR
757	30		Prolongaciones Hidrosanitarias muros	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25		0	0	0,00	61.646.229,83	0	-	0
758	30.1		Prolongaciones Hidrosanitarias muros Multipropusito	72 días	23 may '25	20 ago '25	0 días	23 may '25	20 ago '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
759	30.2		Prolongaciones Hidrosanitarias muros Polideportivo	72 días	21 jun '25	17 sep '25	0 días	21 jun '25	17 sep '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
760	30.3		Prolongaciones Hidrosanitarias muros Cultural	24 días	21 ago '25	17 sep '25	0 días	21 ago '25	17 sep '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
761	30.4		Correspondencia con el Item del presupuesto	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25		0	0	0,00	61.646.229,83	0	-	0
762	30.4.1	8.12.1	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F LAVAMANOS 1/2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	53,5	53,5	2.808.750,11	2.808.750,11	0,2	BB (1of+1ayu)	0,01
763	30.4.2	8.12.4	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F DUCHA 1/2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	92	92	7.012.240,23	7.012.240,23	0,2	BB (1of+1ayu)	0,02
764	30.4.3	8.12.5	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F DUCHA DE EMERGENCIA 1.1/4	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	1	1	59.090,00	59.090,00	0,2	BB (1of+1ayu)	0
765	30.4.4	8.12.7	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F LAVAPLATOS 1/2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	4	4	161.720,01	161.720,01	0,2	BB (1of+1ayu)	0
766	30.4.5	8.12.23	INSTALACION PUNTO HIDRAULICO DE A.F CALDERA	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	1	1	483.680,00	483.680,00	0,2	BB (1of+1ayu)	0

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio anticipado)	TMP (Terminación anticipada)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num Total	Cant	Cant provista	Costo fijo incluye AIU + IVA opcional	Costo	Real	Recurso	Cantidad de contribución
767	30.4.6	8.12.24	INSTALACION PUNTO HIDRAULICO DE SPA	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	2	2	85.060,00	85.060,00	0,2	BB (1of+1ayu)	0
768	30.4.7	8.12.1	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F LAVAMANOS 1/2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	53,5	53,5	2.808.750,11	2.808.750,11	0,2	BB (1of+1ayu)	0,01
769	30.4.8	8.13.2	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F.ALL ORINAL 3/4	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	18	18	1.199.879,90	1.199.879,90	0,2	BB (1of+1ayu)	0
770	30.4.9	8.13.3	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F.ALL SANITARIO DE TANQUE 1/2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	1,5	1,5	121.574,99	121.574,99	0,2	BB (1of+1ayu)	0
771	30.4.10	8.13.5	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F.ALL SANITARIO DE FLUXÓMETRO 1.1/4	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	38	38	3.794.679,78	3.794.679,78	0,2	BB (1of+1ayu)	0,01
772	30.4.11	8.13.6	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F.ALL LLAVE MANGUERA 1/2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	20	20	1.427.400,02	1.427.400,02	0,2	BB (1of+1ayu)	0,01
773	30.4.12	8.13.7	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F.ALL POCETA DE ASEO 1/2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	9	9	351.900,00	351.900,00	0,2	BB (1of+1ayu)	0
774	30.4.13	8.13.2	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F.ALL ORINAL 3/4	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	18	18	1.199.879,90	1.199.879,90	0,2	BB (1of+1ayu)	0
775	30.4.14	8.13.3	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F.ALL SANITARIO DE TANQUE 1/2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	1,5	1,5	121.574,99	121.574,99	0,2	BB (1of+1ayu)	0

776	30.4.15	8.13.5	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F.A.L.L. SANITARIO DE FLUXÓMETRO 1.1/4	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	38	38	3.794.679,78	3.794.679,78	0,2	BB (Iof+Iayu)	0,01
777	30.4.16	8.14.2	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.C DUCHA 1/2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	71	71	6.946.529,63	6.946.529,63	0,2	BB (Iof+Iayu)	0,02
778	30.4.17	8.14.10	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.C CALDERA	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	1	1	483.680,00	483.680,00	0,2	BB (Iof+Iayu)	0
779	30.4.18	8.14.11	INSTALACION PUNTO HIDRAULICO A.C DE SPA	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	2	2	91.220,01	91.220,01	0,2	BB (Iof+Iayu)	0
780	30.4.19	8.15.1	INSTALACION DE SALIDA SANITARIO FLUXOMETRO 4	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	38	38	3.850.540,20	3.850.540,20	0,2	BB (Iof+Iayu)	0,01
781	30.4.20	8.15.2	INSTALACION DE SALIDA SANITARIO TANQUE 4	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	2	2	202.660,01	202.660,01	0,2	BB (Iof+Iayu)	0
782	30.4.21	8.15.3	INSTALACION DE SALIDA LAVAMANOS 2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	50	50	5.087.000,01	5.087.000,01	0,2	BB (Iof+Iayu)	0,01
783	30.4.22	8.15.6	INSTALACION DE SALIDA DUCHA 2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	35	35	2.419.549,83	2.419.549,83	0,2	BB (Iof+Iayu)	0,01
784	30.4.23	8.15.10	INSTALACION DE SALIDA LAVAPLATOS 2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	2	2	120.919,99	120.919,99	0,2	BB (Iof+Iayu)	0
785	30.4.24	8.15.15	INSTALACION DE SALIDA POCETA ASEO 2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	4	4	391.600,02	391.600,02	0,2	BB (Iof+Iayu)	0
786	30.4.25	8.15.16	INSTALACION DE SALIDA ORINAL 2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	18	18	1.156.499,89	1.156.499,89	0,2	BB (Iof+Iayu)	0
787	30.4.26	8.15.17	INSTALACION DE SALIDA SIFON 3	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	26	26	1.310.400,13	1.310.400,13	0,2	BB (Iof+Iayu)	0,01
788	30.4.27	8.15.18	INSTALACION DE SALIDA SIFON 2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	42	42	2.116.800,22	2.116.800,22	0,2	BB (Iof+Iayu)	0,01
789	30.4.28	8.15.1	INSTALACION DE SALIDA SANITARIO FLUXOMETRO 4	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	38	38	3.850.540,20	3.850.540,20	0,2	BB (Iof+Iayu)	0,01
790	30.4.29	8.15.2	INSTALACION DE SALIDA SANITARIO TANQUE 4	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	1	1	101.330,01	101.330,01	0,2	BB (Iof+Iayu)	0
791	30.4.30	8.15.3	INSTALACION DE SALIDA LAVAMANOS 2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	50	50	5.087.000,01	5.087.000,01	0,2	BB (Iof+Iayu)	0,01
792	30.4.31	8.15.6	INSTALACION DE SALIDA DUCHA 2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	36	36	2.488.679,83	2.488.679,83	0,2	BB (Iof+Iayu)	0,01
793	30.4.32	8.15.10	INSTALACION DE SALIDA LAVAPLATOS 2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	2	2	120.919,99	120.919,99	0,2	BB (Iof+Iayu)	0
794	30.4.33	8.15.15	INSTALACION DE SALIDA POCETA ASEO 2	96 días	23 may '25	17 sep '25	0 días	23 may '25	17 sep '25	UND	5	5	489.500,03	489.500,03	0,2	BB (Iof+Iayu)	0
795	31		Prolongaciones gas muros	42 días	29 jul '25	17 sep '25	12 días	13 ago '25	1 oct '25		0	0	0,00	1.419.260,070		-	0
796	31.1		Prolongaciones gas muros Multiproposito	18 días	29 jul '25	20 ago '25	12 días	13 ago '25	3 sep '25		0	0	0,00	0,000		-	0
797	31.2		Prolongaciones gas muros Polideportivo	18 días	28 ago '25	17 sep '25	12 días	11 sep '25	1 oct '25		0	0	0,00	0,000		-	0
798	31.3		Prolongaciones gas muros Cultural	18 días	25 ago '25	17 sep '25	6 días	4 sep '25	24 sep '25		0	0	0,00	0,000		-	0
799	31.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	42 días	29 jul '25	17 sep '25	12 días	13 ago '25	1 oct '25		0	0	0,00	1.419.260,070		-	0
800	31.4.1	8.21.9	INSTALACION DE PUNTO PLANCHA - TIPO 1	42 días	29 jul '25	17 sep '25	12 días	13 ago '25	1 oct '25	UND	4	4	102.520,03	102.520,03	0,2	BB (Iof+Iayu)	0
801	31.4.2	8.21.12	INSTALACION DE PUNTO FREIDORA - TIPO 1	42 días	29 jul '25	17 sep '25	12 días	13 ago '25	1 oct '25	UND	4	4	102.520,03	102.520,03	0,2	BB (Iof+Iayu)	0
802	31.4.3	8.21.18	INSTALACION DE PUNTO CALDERA	42 días	29 jul '25	17 sep '25	12 días	13 ago '25	1 oct '25	UND	6	6	1.214.220,01	1.214.220,01	0,2	BB (Iof+Iayu)	0
803	32		Prolongaciones electricas muros	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25		0	0	0,00	168.863.045,360		-	0
804	32.1		Prolongaciones electricas muros Multiproposito	72 días	30 may '25	27 ago '25	0 días	30 may '25	27 ago '25		0	0	0,00	0,000		-	0

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant	Cant previus	Costo fijo incluye AIU y IVA equipos	Costo	Rend	Recurso	Cantidad de cuadrillas
805	32.2		Prolongaciones electricas muros Polideportivo	72 días	1 jul '25	24 sep '25	0 días	1 jul '25	24 sep '25		0	0	0,00	0,000		-	0
806	32.3		Prolongaciones electricas muros Cultural	24 días	28 ago '25	24 sep '25	0 días	28 ago '25	24 sep '25		0	0	0,00	0,000		-	0
807	32.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25		0	0	0,00	168.863.045,360		-	0
808	32.4.1	9.5.8	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METALICA 40x40 CM	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	2	2	283.579,99	283.579,99	0,2	FF (Iof+Iayu)	0
809	32.4.2	9.5.9	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METALICA 60x60 CM	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	4	4	885.240,02	885.240,02	0,2	FF (Iof+Iayu)	0
810	32.4.3	9.5.10	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METALICA 30X30 CM	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	2	2	195.999,99	195.999,99	0,2	FF (Iof+Iayu)	0
811	32.4.4	9.5.11	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METALICA 15X15 CM	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	20	20	1.463.600,05	1.463.600,05	0,2	FF (Iof+Iayu)	0,01
812	32.4.5	9.5.12	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METÁLICA 4X4	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	160	160	5.230.400,06	5.230.400,06	0,2	FF (Iof+Iayu)	0,04
813	32.4.6	9.5.14	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA RAWELT 4X4	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	230	230	5.398.099,16	5.398.099,16	0,2	FF (Iof+Iayu)	0,06
814	32.4.7	9.5.15	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA RAWELT 4X2	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	320	320	7.443.198,93	7.443.198,93	0,2	FF (Iof+Iayu)	0,08
815	32.4.8	9.5.16	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA RAWELT 5800 DOBLE FONDO	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	450	450	13.675.497,74	13.675.497,74	0,2	FF (Iof+Iayu)	0,12
816	32.4.9	9.5.17	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA RAWELT 5800	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	10	10	232.599,97	232.599,97	0,2	FF (Iof+Iayu)	0

817	32.4.10	9.5.18	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA RAWELT 2400	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	10	10	230.900,01	230.900,01	0,2	FF (1of+1ayu)	0
818	32.4.11	9.5.29	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METÁLICA 5800	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	160	160	3.489.599,10	3.489.599,10	0,2	FF (1of+1ayu)	0,04
819	32.4.12	9.5.30	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METÁLICA 2400	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	750	750	7.657.501,95	7.657.501,95	0,2	FF (1of+1ayu)	0,2
820	32.4.13	9.5.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 90x90	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	5	5	1.869.550,00	1.869.550,00	3	FF (1of+1ayu)	0,01
821	32.4.14	9.5.32	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METÁLICA 2400 DOBLE FONDO	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	120	120	6.884.399,92	6.884.399,92	0,2	FF (1of+1ayu)	0,03
822	32.4.15	9.5.33	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METÁLICA OCTAGONAL	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	2100	2100	21.441.005,46	21.441.005,46	0,2	FF (1of+1ayu)	0,55
823	32.4.16	9.9.1	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA MONOFASICA SYS NORMAL	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	320	320	1.948.801,36	1.948.801,36	0,2	FF (1of+1ayu)	0,08
824	32.4.17	9.9.2	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA GFCI MONOFASICA	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	20	20	1.261.799,99	1.261.799,99	0,2	FF (1of+1ayu)	0,01
825	32.4.18	9.9.3	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA REGULADA	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	60	60	1.150.199,89	1.150.199,89	0,2	FF (1of+1ayu)	0,02
826	32.4.19	9.9.4	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA BIFASICA	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	5	5	315.450,00	315.450,00	0,2	FF (1of+1ayu)	0
827	32.4.20	9.9.6	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR DE MOVIMIENTO DUAL	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	96	96	12.699.839,93	12.699.839,93	1	FF (1of+1ayu)	0,13
828	32.4.21	9.9.7	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR DE MOVIMIENTO SENCILLO	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	20	20	2.645.799,99	2.645.799,99	1	FF (1of+1ayu)	0,03
829	32.4.22	9.9.9	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR CONMUTABLE	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	10	10	1.322.899,99	1.322.899,99	1	FF (1of+1ayu)	0,01
830	32.4.23	9.9.10	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TRIPLE	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	5	5	185.249,99	185.249,99	1	FF (1of+1ayu)	0,01
831	32.4.24	9.9.11	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR DOBLE	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	38	38	1.186.360,10	1.186.360,10	1	FF (1of+1ayu)	0,05
832	32.4.25	9.9.12	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SENCILLO	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	80	80	2.167.200,31	2.167.200,31	1	FF (1of+1ayu)	0,1
833	32.4.26	9.9.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA EQUIPO EVECTOR	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	7	7	702.730,02	702.730,02	0,2	FF (1of+1ayu)	0
834	32.4.27	9.9.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	55	55	5.583.050,27	5.583.050,27	0,2	FF (1of+1ayu)	0,01

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próximo)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (terminación tardía)	Unidad	Nomi cant real	Cant presup	Costo fijo incluye AIU + IVA opcion	Costo	Real	Recurso	Cantidad de cuadrillas
835	32.4.28	9.9.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	8	8	807.599,98	807.599,98	0,2	FF (1of+1ayu)	0
836	32.4.29	9.9.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA SECADOR DE MANOS	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	21	21	389.759,89	389.759,89	0,2	FF (1of+1ayu)	0,01
837	32.4.30	9.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA HIGH BAY 300W. ALTURA SEGÚN PLANOS	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	120	120	3.644.399,93	3.644.399,93	0,2	FF (1of+1ayu)	0,03
838	32.4.31	9.10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA LINEAL HERMÉTICA 1.20M	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	100	100	3.056.999,47	3.056.999,47	0,2	FF (1of+1ayu)	0,03
839	32.4.32	9.10.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA CONTINUUM 600MMX80MM	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	2	2	62.780,00	62.780,00	0,2	FF (1of+1ayu)	0
840	32.4.33	9.10.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA CONTINUUM 1200MMX80MM	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	8	8	254.480,05	254.480,05	0,2	FF (1of+1ayu)	0
841	32.4.34	9.10.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA CONTINUUM 1700MMX80MM	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	4	4	128.840,00	128.840,00	0,2	FF (1of+1ayu)	0
842	32.4.35	9.10.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA CONTINUUM 2270MMX80MM	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	21	21	680.609,92	680.609,92	0,2	FF (1of+1ayu)	0,01
843	32.4.36	9.10.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA CONTINUUM 2850MMX80MM	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	15	15	493.950,00	493.950,00	0,2	FF (1of+1ayu)	0
844	32.4.37	9.10.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA CONTINUUM 3400MMX80MM	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	100	100	3.322.999,96	3.322.999,96	0,2	FF (1of+1ayu)	0,03
845	32.4.38	9.10.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA PANEL LED CUADRADO 60CMX60CM 40W	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	480	480	16.099.201,70	16.099.201,70	0,2	FF (1of+1ayu)	0,13
846	32.4.39	9.10.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA PANEL LED REDONDO 12W	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	215	215	7.277.748,77	7.277.748,77	0,2	FF (1of+1ayu)	0,06
847	32.4.40	9.10.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA PANEL LED REDONDO 24W	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	315	315	10.725.750,83	10.725.750,83	0,2	FF (1of+1ayu)	0,08
848	32.4.41	9.10.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA EXTERIOR TIPO POSTE PEDESTAL 40W	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	40	40	1.369.999,92	1.369.999,92	0,2	FF (1of+1ayu)	0,01
849	32.4.42	9.10.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA EXTERIOR TIPO ALUMBRADO	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	35	35	1.206.099,92	1.206.099,92	0,2	FF (1of+1ayu)	0,01

			PÚBLICO ALBOR 55W														
850	32.4.43	9.10.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA TIPO REFLECTOR LED 50W	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	40	40	1.386.400,25	1.386.400,25	0,2	FF (1of+1ayu)	0,01
851	32.4.44	9.10.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA TIPO NICHO DECORA 6W	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	45	45	1.569.150,27	1.569.150,27	0,2	FF (1of+1ayu)	0,01
852	32.4.45	9.10.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA PARED TIPO APLIQUE LED	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	20	20	701.400,03	701.400,03	0,2	FF (1of+1ayu)	0,01
853	32.4.46	9.10.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA TIPO APLIQUE LED	96 días	30 may '25	24 sep '25	0 días	30 may '25	24 sep '25	UND	230	230	8.114.400,23	8.114.400,23	0,2	FF (1of+1ayu)	0,06
854	33		Mamposterías	96 días	7 jun '25	1 oct '25	0 días	7 jun '25	1 oct '25		0	0	0,00	3.403.872.596,93	0	-	0
855	33.1		Mamposterías Multipropósito	72 días	7 jun '25	3 sep '25	0 días	7 jun '25	3 sep '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
856	33.2		Mamposterías Polideportivo	72 días	8 jul '25	1 oct '25	0 días	8 jul '25	1 oct '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
857	33.3		Mamposterías Cultural	24 días	4 sep '25	1 oct '25	0 días	4 sep '25	1 oct '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
858	33.4		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	96 días	7 jun '25	1 oct '25	0 días	7 jun '25	1 oct '25		0	0	0,00	3.403.872.596,93	0	-	0

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio prioritario)	FMP (Terminación prioritaria)	Holgura	IMT (inicio tardío)	FMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num Cantidad	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Prod	Recurso	Cantidad de cuadrillas
859	33.4.1	5.8.1	BLOQUE #4 TBCON .23 STA/FE	96 días	7 jun '25	1 oct '25	0 días	7 jun '25	1 oct '25	M2	4170,14	4170,14	251.084.145,90	251.084.145,90	2	AA (1of+1ayu)	10,86
860	33.4.2	5.8.3	BLOQUE #5 TABIQUE 11.5CM SANTAFE **	96 días	7 jun '25	1 oct '25	0 días	7 jun '25	1 oct '25	M2	7244,66	7244,66	393.323.413,70	393.323.413,70	2	AA (1of+1ayu)	18,87
861	33.4.3	5.13.2	ANCLAJE EPÓXICO I/ZESTRUCTURAL 0.12M ANCHORFIX4**	96 días	7 jun '25	1 oct '25	0 días	7 jun '25	1 oct '25	UND	5133,5	5133,5	106.109.424,70	106.109.424,70	0,1	AA (1of+1ayu)	0,67
862	33.4.4	5.12.1	COLUMNETA CONFINA MAMP CONCRFC 21MPA -.2X.15 CDR	96 días	7 jun '25	1 oct '25	0 días	7 jun '25	1 oct '25	ML	14727,95	14727,95	1.128.750.115,00	1.128.750.115,00	1	AA (1of+1ayu)	19,16
863	33.4.5	5.12.11	DINTEL CONCRETO REFZ. 12X20	96 días	7 jun '25	1 oct '25	0 días	7 jun '25	1 oct '25	ML	299,47	299,47	34.208.457,93	34.208.457,93	2	AA (1of+1ayu)	0,78
864	33.4.6	5.12.21	VIGAREMAT3000PSI SECC<500CM2 GRANALTURA IMPERM**	96 días	7 jun '25	1 oct '25	0 días	7 jun '25	1 oct '25	ML	10708,95	10708,95	1.048.191.994,00	1.048.191.994,00	2	AA (1of+1ayu)	27,89
865	33.4.7	5.12.31	VIGACINTAREMATE 3000 PSI REFORZAD SECC<300 CM2 **	96 días	7 jun '25	1 oct '25	0 días	7 jun '25	1 oct '25	ML	3850,14	3850,14	437.760.935,70	437.760.935,70	2	AA (1of+1ayu)	10,03
866	33.4.8	3.4.3	CAJILLA MEDIDORES ACUEDUCTO	96 días	7 jun '25	1 oct '25	0 días	7 jun '25	1 oct '25	UND	1	1	164.920,00	164.920,00	4	AA (1of+1ayu)	0,01
867	33.4.9	3.4.16	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE MAMPOSTERIA CENTRO DE MEDICIÓN GAS TIPO I - (SNACKS)	96 días	7 jun '25	1 oct '25	0 días	7 jun '25	1 oct '25	UND	1	1	426.190,00	426.190,00	4	AA (1of+1ayu)	0,01
868	33.4.10	3.4.17	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE MAMPOSTERIA CENTRO DE MEDICIÓN GAS TIPO I (PISCINAS)	96 días	7 jun '25	1 oct '25	0 días	7 jun '25	1 oct '25	UND	6	6	2.557.139,99	2.557.139,99	4	AA (1of+1ayu)	0,03
869	33.4.11	3.6.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJILLA METÁLICA PARA 1 MEDIDOR EN MURO	96 días	7 jun '25	1 oct '25	0 días	7 jun '25	1 oct '25	UND	1	1	1.002.510,01	1.002.510,01	4	AA (1of+1ayu)	0,01
870	33.4.12	3.6.10	CAJILLA 3 MEDIDOR AGUA FRIA 1/2 - 3/4	96 días	7 jun '25	1 oct '25	0 días	7 jun '25	1 oct '25	UND	1	1	293.350,00	293.350,00	4	AA (1of+1ayu)	0,01
871	34		Pañetes	96 días	14 jun '25	8 oct '25	0 días	14 jun '25	8 oct '25		0	0	0,00	985.943.051,76	0	-	0
872	34.1		Pañetes Multipropósito	72 días	14 jun '25	10 sep '25	0 días	14 jun '25	10 sep '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
873	34.2		Pañetes Polideportivo	72 días	15 jul '25	8 oct '25	0 días	15 jul '25	8 oct '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
874	34.3		Pañetes Cultural	24 días	11 sep '25	8 oct '25	0 días	11 sep '25	8 oct '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
875	34.4		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	96 días	14 jun '25	8 oct '25	0 días	14 jun '25	8 oct '25		0	0	0,00	985.943.051,76	0	-	0
876	34.4.1	6.1.1	PAÑETE LISO MUROS 1:3 (E=1.5CM)	96 días	14 jun '25	8 oct '25	0 días	14 jun '25	8 oct '25	M2	18231,83	18231,83	594.904.621,50	594.904.621,50	1	AA (1of+1ayu)	23,74
877	34.4.2	6.1.3	PAÑETE IMPERMEAR. MURO 1:3 E=0.015 A> 0.60 **	96 días	14 jun '25	8 oct '25	0 días	14 jun '25	8 oct '25	M2	14312,2	14312,2	367.251.142,20	367.251.142,20	2	AA (1of+1ayu)	37,27
878	34.4.3	6.4.1	PAÑETE LISO MUROS1:4 IMPER E=0.015M+ANDAMIO CDRC	96 días	14 jun '25	8 oct '25	0 días	14 jun '25	8 oct '25	M2	727,32	727,32	23.506.979,87	23.506.979,87	2	AA (1of+1ayu)	1,89
879	34.4.4	6.4.3	PAÑETE LISO MUROS 1:5 (IMP) E=1.5CM	96 días	14 jun '25	8 oct '25	0 días	14 jun '25	8 oct '25	M2	8,99	8,99	280.308,19	280.308,19	2	AA (1of+1ayu)	0,02
880	35		Carpintería metálica marcos, barandas, otros	96 días	21 jun '25	16 oct '25	0 días	21 jun '25	16 oct '25		0	0	0,00	74.655.928,93	0	-	0
881	35.1		Carpintería metálica marcos, barandas, otros Multipropósito	72 días	21 jun '25	17 sep '25	0 días	21 jun '25	17 sep '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
882	35.2		Carpintería metálica marcos, barandas, otros Polideportivo	72 días	22 jul '25	16 oct '25	0 días	22 jul '25	16 oct '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
883	35.3		Carpintería metálica marcos, barandas, otros Cultural	24 días	18 sep '25	16 oct '25	0 días	18 sep '25	16 oct '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
884	35.4		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	96 días	21 jun '25	16 oct '25	0 días	21 jun '25	16 oct '25		0	0	0,00	74.655.928,93	0	-	0

335	35.4.1	15.11.1		BA-03. BARANDA EN ACERO CON PARALES TURULARES REDONDOS DIAMETRO 1 ANCLADO A ESTRUCTURA EN CONCRETO, 4 PERFILES HORIZONTALES CADA 25CM, CON PASAMANOS TUBULAR REDONDO EN ACERO INOXIDABLE DIAMETRO 2	96 días	21 jun '25	16 oct '25	0 días	21 jun '25	16 oct '25	ML	30,76	30,76	2.063.688,35	2.063.688,35 2	HH (2of+1ayu)	0,08
336	35.4.2	15.11.11	PA-01	PASAMANOS TUBULAR REDONDO EN ACERO INOXIDABLE DIAMETRO 2 ANCLADO A MURO, INCLUYE PASAMANOS A 70 Y A 90CM DE ALTURA	96 días	21 jun '25	16 oct '25	0 días	21 jun '25	16 oct '25	ML	250,53	250,53	13.523.610,48	13.523.610,48 2	HH (2of+1ayu)	0,65
337	35.4.3	15.18.1		PERSIANA EN LAMINA D= 1.00 X 1.55	96 días	21 jun '25	16 oct '25	0 días	21 jun '25	16 oct '25	UND	1	1	779.110,00	779.110,00 4	HH (2of+1ayu)	0,01
338	35.4.4	15.18.2		PERSIANA EN LAMINA D= 0.88 X 1.45	96 días	21 jun '25	16 oct '25	0 días	21 jun '25	16 oct '25	UND	7	7	6.604.710,00	6.604.710,00 4	HH (2of+1ayu)	0,04
339	35.4.5	15.18.3		PERSIANA EN LAMINA D= 0.88 X 1.80	96 días	21 jun '25	16 oct '25	0 días	21 jun '25	16 oct '25	UND	3	3	3.553.619,99	3.553.619,99 4	HH (2of+1ayu)	0,02
340	35.4.6	15.18.4		PERSIANA EN LAMINA D= 0.88 X 2.15	96 días	21 jun '25	16 oct '25	0 días	21 jun '25	16 oct '25	UND	3	3	4.355.550,02	4.355.550,02 4	HH (2of+1ayu)	0,02
341	35.4.7	15.18.5		PERSIANA EN LAMINA D= 0.88 X 2.85	96 días	21 jun '25	16 oct '25	0 días	21 jun '25	16 oct '25	UND	2	2	3.893.100,01	3.893.100,01 4	HH (2of+1ayu)	0,01
342	35.4.8	15.18.6		PERSIANA EN LAMINA D= 0.88 X 3.55	96 días	21 jun '25	16 oct '25	0 días	21 jun '25	16 oct '25	UND	5	5	11.995.500,00	11.995.500,00 4	HH (2of+1ayu)	0,03
343	35.4.9	15.18.7		PERSIANA EN LAMINA D= 0.88 X 3.90	96 días	21 jun '25	16 oct '25	0 días	21 jun '25	16 oct '25	UND	1	1	2.544.580,00	2.544.580,00 4	HH (2of+1ayu)	0,01
344	35.4.10	15.18.8		PERSIANA EN LAMINA D= 1,20 X 12,85	96 días	21 jun '25	16 oct '25	0 días	21 jun '25	16 oct '25	UND	1	1	11.781.540,00	11.781.540,00 4	HH (2of+1ayu)	0,01
345	35.4.11	15.23.1		ESCALERA DE GATO(DESM+SUM+INST)	96 días	21 jun '25	16 oct '25	0 días	21 jun '25	16 oct '25	UND	1	1	1.048.560,00	1.048.560,00 12	HH (2of+1ayu)	0,02

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	TMP (inicio próximo)	TMP Terminación (próxima)	Holgura	TMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Metrado	Cant. previsto	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Pred.	Recurso	Cantidad de recursos
346	35.4.12	15.23.2	ESCALERA GATO PASOS EN VARILLA	96 días	21 jun '25	16 oct '25	0 días	21 jun '25	16 oct '25	UND	10	10	9.243.199,98	9.243.199,98 12		HH (2of+1ayu)	0,16
347	35.4.13	15.23.21	EXOSTO PLANTA ELECTRICA	96 días	21 jun '25	16 oct '25	0 días	21 jun '25	16 oct '25	ML	20,25	20,25	3.269.160,10	3.269.160,10 3		HH (2of+1ayu)	0,08
898	36		Enchapes en muros	96 días	21 jun '25	16 oct '25	12 días	8 jul '25	30 oct '25		0	0	0,00	140.508.330,63 0		-	0
899	36.1		Enchapes en muros Multiproposito	72 días	21 jun '25	17 sep '25	12 días	8 jul '25	1 oct '25		0	0	0,00	0,00 0		-	0
900	36.2		Enchapes en muros Polideportivo	72 días	22 jul '25	16 oct '25	12 días	5 ago '25	30 oct '25		0	0	0,00	0,00 0		-	0
901	36.3		Enchapes en muros Cultural	24 días	18 sep '25	16 oct '25	12 días	2 oct '25	30 oct '25		0	0	0,00	0,00 0		-	0
902	36.4		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	96 días	21 jun '25	16 oct '25	12 días	8 jul '25	30 oct '25		0	0	0,00	140.508.330,63 0		-	0
903	36.4.1	17.1.1	ENCHAPE EN CERAMICA COLOR BLANCO FORMATO 30X60 REF	96 días	21 jun '25	16 oct '25	12 días	8 jul '25	30 oct '25	M2	2469,65	2469,65	112.270.298,00	112.270.298,00 2		AA (1of+1ayu)	6,43
904	36.4.2	17.1.11	ENCHAPE EN PORCELANATO ATLANTA CAFÉ CD 28,3*56,6	96 días	21 jun '25	16 oct '25	12 días	8 jul '25	30 oct '25	M2	335,09	335,09	28.238.032,63	28.238.032,63 2		AA (1of+1ayu)	0,87
905	37		Enchapes en pisos	96 días	1 jul '25	23 oct '25	12 días	15 jul '25	7 nov '25		0	0	0,00	104.830.090,79 0		-	0
906	37.1		Enchapes en pisos Multiproposito	72 días	1 jul '25	24 sep '25	12 días	15 jul '25	8 oct '25		0	0	0,00	0,00 0		-	0
907	37.2		Enchapes en pisos Polideportivo	72 días	29 jul '25	23 oct '25	12 días	13 ago '25	7 nov '25		0	0	0,00	0,00 0		-	0
908	37.3		Enchapes en pisos Cultural	24 días	25 sep '25	23 oct '25	12 días	9 oct '25	7 nov '25		0	0	0,00	0,00 0		-	0
909	37.4		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	96 días	1 jul '25	23 oct '25	12 días	15 jul '25	7 nov '25		0	0	0,00	104.830.090,79 0		-	0
910	37.4.1	12.1.1	PISO EN CERAMICA RECTIFICADA 25X25 REF. TICINO	96 días	1 jul '25	23 oct '25	12 días	15 jul '25	7 nov '25	M2	1585,89	1585,89	79.706.825,98	79.706.825,98 3		AA (1of+1ayu)	6,19
911	37.4.2	12.1.2	GUARDAESCOBA EN CERAMICA RECTIFICAD	96 días	1 jul '25	23 oct '25	12 días	15 jul '25	7 nov '25	ML	1703,18	1703,18	19.228.903,93	19.228.903,93 0,2		AA (1of+1ayu)	0,44
912	37.4.3	20.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE PISO EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS DIM 10 x 10 cm (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	96 días	1 jul '25	23 oct '25	12 días	15 jul '25	7 nov '25	UND	144	144	5.437.440,88	5.437.440,88 0,1		AA (1of+1ayu)	0,02
913	37.4.4	20.11.11	REJILLAS PISO 0.30	60 días	29 jul '25	8 oct '25	24 días	28 ago '25	7 nov '25	UND	4	4	456.920,00	456.920,00 1		AA (1of+1ayu)	0,01
914	38		Estuco y pintura 1	96 días	1 jul '25	23 oct '25	0 días	1 jul '25	23 oct '25		0	0	0,00	500.063.485,75 0		-	0
915	38.1		Estuco y pintura 1 Multiproposito	72 días	1 jul '25	24 sep '25	0 días	1 jul '25	24 sep '25		0	0	0,00	0,00 0		-	0
916	38.2		Estuco y pintura 1 Polideportivo	72 días	29 jul '25	23 oct '25	0 días	29 jul '25	23 oct '25		0	0	0,00	0,00 0		-	0
917	38.3		Estuco y pintura 1 Cultural	24 días	25 sep '25	23 oct '25	0 días	25 sep '25	23 oct '25		0	0	0,00	0,00 0		-	0
918	38.4		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	96 días	1 jul '25	23 oct '25	0 días	1 jul '25	23 oct '25		0	0	0,00	500.063.485,75 0		-	0

919	38.4.1	24.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO Y VINILO TIPO1 ACABADO MATE COLOR BLANCO (3 MANOS) X M2 (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	96 días	1 jul '25	23 oct '25	0 días	1 jul '25	23 oct '25	M2	18189,3	18189,3	400.892.223,40	400.892.223,40	1	CC (2of+1ayu)	23,68
920	38.4.2	24.1.15	ESTUCO Y PINTURA EPOXICA SOBRE PAÑETE (3 MANOS) X M2 - ESTUCO PLASTICO + PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA COLOR BLANCO	96 días	1 jul '25	23 oct '25	0 días	1 jul '25	23 oct '25	M2	3187,22	3187,22	74.963.430,48	74.963.430,48	1	CC (2of+1ayu)	4,15
921	38.4.3	24.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA PLÁSTICA PARA BAÑOS (2 MANOS) X M2 (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	96 días	1 jul '25	23 oct '25	0 días	1 jul '25	23 oct '25	M2	2524,28	2524,28	24.207.831,87	24.207.831,87	1	CC (2of+1ayu)	3,29
922	39		Pisos en Baldosa, granito y concreto prefabricado	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	7 nov '25		0	0	0,00	1.860.552.523,73	0		0
923	39.1		Pisos en Baldosa, granito y concreto prefabricado Multiproposito	72 días	8 jul '25	1 oct '25	0 días	8 jul '25	1 oct '25		0	0	0,00	0,00	0		0
924	39.2		Pisos en Baldosa, granito y concreto prefabricado Polideportivo	72 días	5 ago '25	30 oct '25	6 días	13 ago '25	7 nov '25		0	0	0,00	0,00	0		0
925	39.3		Pisos en Baldosa, granito y concreto prefabricado Cultural	24 días	2 oct '25	30 oct '25	6 días	9 oct '25	7 nov '25		0	0	0,00	0,00	0		0
926	39.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25		0	0	0,00	1.860.552.523,73	0		0
927	39.4.1	7.7.11	PELDAÑO CONCRETO 1000X250X50MM	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	280	280	12.115.598,22	12.115.598,22	1	AA (1of+1ayu)	0,36
928	39.4.2	11.3.11	BORDILLO EN SITIO 0.10*0.20 M 2500 PSI **	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	ML	637,7	637,7	36.234.111,29	36.234.111,29	1	AA (1of+1ayu)	0,83

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (Inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (Inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Metrado real	Cantidad prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Rend	Recurso	Cantidad de cuadrillas
929	39.4.3	11.3.12	BORDILLO EN CONCRETO COLOR GINGER 0,10 X 0,20M FUNDIDO EN SITIO	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	ML	363,61	363,61	21.216.641,14	21.216.641,14	1	AA (1of+1ayu)	0,47
930	39.4.4	11.3.32	MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO D=27CM	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	ML	86,4	86,4	4.431.455,96	4.431.455,96	0,2	AA (1of+1ayu)	0,02
931	39.4.5	12.2.1	PISO PORCELANATO SAND STONE MARFIL CD 60*120 CM	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	M2	2175,19	2175,19	444.239.052,00	444.239.052,00	2	AA (1of+1ayu)	5,66
932	39.4.6	12.2.2	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SAND STONE MARFIL CD 60*120 CM	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	ML	966,46	966,46	100.134.922,40	100.134.922,40	0,2	AA (1of+1ayu)	0,25
933	39.4.7	12.2.3	PISO EN PORCELANATOSOHO GRIS MT 28,3*56,6 CM	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	M2	124,31	124,31	12.230.860,44	12.230.860,44	2	AA (1of+1ayu)	0,32
934	39.4.8	12.3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO ESCOBEADO - INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	M2	2062,29	2062,29	94.741.608,62	94.741.608,62	1	AA (1of+1ayu)	2,69
935	39.4.9	12.3.21	ACABADO ESMALTADO SOBRE PLACA DE CONCRETO ESTRUCTU	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	M2	4051,54	4051,54	134.105.955,30	134.105.955,30	1	AA (1of+1ayu)	5,28
936	39.4.10	12.5.1	PISO EN GRANITO BH5 - BALDOSA GRANITO DE MÁRMOL BLANCO HUILA 33X33CM	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	M2	7352,16	7352,16	763.154.251,60	763.154.251,60	2	AA (1of+1ayu)	19,15
937	39.4.11	12.5.2	GUARDAESCOBA EN GRANITO BH5 - BALDOSA GRANITO DE MÁRMOL BLANCO HUILA 33X33CM	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	M2	1265,57	1265,57	69.909.290,09	69.909.290,09	2	AA (1of+1ayu)	3,35
938	39.4.12	12.5.3	ACABADO DE PISO EN GRANITO JASPE GRIS	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	M2	38,82	38,82	15.812.550,77	15.812.550,77	2	AA (1of+1ayu)	0,1
939	39.4.13	12.5.4	GUALDERA ESCALERA EN GRANITO JASPE GRIS	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	ML	28,8	28,8	4.241.663,98	4.241.663,98	0,3	AA (1of+1ayu)	0,01
940	39.4.14	12.17.1	DILATACION EN BRONCE	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	ML	2269,18	2269,18	118.292.349,40	118.292.349,40	0,2	AA (1of+1ayu)	0,59
941	39.4.15	27.2.1	LF - SISTEMA DE LOZA FLOTANTE CUARTO DE BOMBAS Y SUBESTACION ELECTRICA: PLACA DE CONCRETO REFORZADO DE 5CM DE ESPESOR FUNDIDA SOBRE LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA DENSIDAD DE 1 DE ESPESOR, REMATE LATERAL DE LA PLACA EN FIBRA DE VIDRIO A MANERA DE ZÓCAL	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	M2	83,6	83,6	29.692.212,52	29.692.212,52	10	AA (1of+1ayu)	1,19
942	40		Ventanería	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25		0	0	0,00	6.251.991.449,10	0		0
943	40.1		Ventanería Multiproposito	72 días	8 jul '25	1 oct '25	0 días	8 jul '25	1 oct '25		0	0	0,00	0,00	0		0
944	40.2		Ventanería Polideportivo	72 días	5 ago '25	30 oct '25	0 días	5 ago '25	30 oct '25		0	0	0,00	0,00	0		0
945	40.3		Ventanería Cultural	24 días	2 oct '25	30 oct '25	0 días	2 oct '25	30 oct '25		0	0	0,00	0,00	0		0

946	40.4		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25		0	0	0,00	6.251.991.449,100	-	0
947	40.4.1	15.5.1	PV01-PUERTA VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4MM PVB + PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO 10MM PBV 0.38MM + REJILLA DE VENTILACION TIPO Z SUPERIOR	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	112.391.030,00	112.391.030,008	HH (2of+1ayu)	0,01
948	40.4.2	15.5.2	PV02-PUERTA VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4MM PVB + PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO 10MM PBV 0.38MM D=14,72 X 4,00 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	64.949.680,00	64.949.680,008	HH (2of+1ayu)	0,01
949	40.4.3	15.5.3	PV03-PUERTA VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4MM PVB + PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO 10MM PBV 0.38MM D=5,05 X 4,95 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	22.769.420,00	22.769.420,008	HH (2of+1ayu)	0,01

M	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 real	Cant presup	Costo fijo (incluye AIU e IVA equipos	Costo	Real	Recurso	Cantidad de costeo
950	40.4.4	15.5.4	PV04-PUERTA VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4MM PVB + PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO 10MM PBV 0.38MM D=19,39 X 4,45 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	61.927.860,00	61.927.860,008	HH (2of+1ayu)	0,01
951	40.4.5	15.5.5	PV05-PUERTA VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO MULTILAMINADO TEMPLADO 5+5+5MM PVB + PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO 10MM PBV 0.38MM D=7,40 X 6,70 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	92.927.800,00	92.927.800,008	HH (2of+1ayu)	0,01
952	40.4.6	15.5.6	PV06-PUERTA VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO MULTILAMINADO TEMPLADO 5+5+5MM PVB + PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO 10MM PBV 0.38MM D=7,17 X 6,70 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	86.251.870,00	86.251.870,008	HH (2of+1ayu)	0,01
953	40.4.7	15.5.7	PV07-PUERTA VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO MULTILAMINADO TEMPLADO 5+5+5MM PVB + PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO 10MM PBV 0.38MM D=7,40 X 6,70 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	2	2	185.855.600,00	185.855.600,008	HH (2of+1ayu)	0,02
954	40.4.8	15.5.8	PV08-PUERTA VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO MULTILAMINADO TEMPLADO 5+5+5MM PVB + PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO 10MM PBV 0.38MM D=7,12 X 6,70 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	3	3	258.755.610,00	258.755.610,008	HH (2of+1ayu)	0,03
955	40.4.9	15.5.9	PV09-PUERTA VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO MULTILAMINADO TEMPLADO 5+5+5MM PVB + PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO 10MM PBV 0.38MM D=5,09 X 6,70 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	65.173.000,01	65.173.000,018	HH (2of+1ayu)	0,01
956	40.4.10	15.5.10	PV10-PUERTA VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4MM PVB + PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO 10MM PBV 0.38MM D=18,15 X 4,45 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	79.659.810,00	79.659.810,008	HH (2of+1ayu)	0,01
957	40.4.11	15.5.11	PV11-PUERTA VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 5+5MM PVB + PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO 10MM PBV 0.38MM D= 7,70 X 4,95 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	45.939.279,99	45.939.279,998	HH (2of+1ayu)	0,01
958	40.4.12	15.5.12	PV12-PUERTA VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 5+5MM PVB + PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO 10MM PBV 0.38MM D= 8,11 X 4,95 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	3	3	147.661.230,00	147.661.230,008	HH (2of+1ayu)	0,03
959	40.4.13	15.5.13	PV13-PUERTA VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4MM PVB + PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO 10MM PBV 0.38MM D=2,62 X 4,95 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	16.337.540,00	16.337.540,008	HH (2of+1ayu)	0,01

960	40.4.14	15.5.14	PV14-PUERTA VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4MM PVB + PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO 10MM PBV 0.38MM D=5,99 X 4,80 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	35.522.800,00	35.522.800,00	$	HH (2of+1ayu)	0,01
961	40.4.15	15.5.15	PV15-PUERTA VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 5+5MM PVB + PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO 10MM PBV 0.38MM + REJILLA DE VENTILACION TIPO Z SUPERIOR D=8,17X4,95	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	2	2	144.291.000,00	144.291.000,00	$	HH (2of+1ayu)	0,02

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	INP (inicio próximo)	TNP (Terminación próxima)	Holgura	TMT (inicio tardío)	TNT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 real	Cant	Cant prevista	Costo (jio incluye AIU y IVA equipos	Costo	Recal	Recurso	Cantidad de cuadrillas
962	40.4.16	15.5.16	PV16-PUERTA VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 5+5MM PVB + PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO 10MM PBV 0,38MM + REJILLA DE VENTILACION TIPO Z SUPERIOR D=7,10X4,95	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	60.454.470,00	60.454.470,00	$	HH (2of+1ayu)	0,01
963	40.4.17	15.6.1	V01-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO MULTILAMINADO TEMPLADO 5+5+5 PVB D=7,12 X 6,70 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	3	3	173.000.010,00	173.000.010,00	$	HH (2of+1ayu)	0,03
964	40.4.18	15.6.2	V02-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO MULTILAMINADO TEMPLADO 5+5+5 PVB D=7,12 X 6,70 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	42.983.199,99	42.983.199,99	$	HH (2of+1ayu)	0,01
965	40.4.19	15.6.3	V03-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO MULTILAMINADO TEMPLADO 5+5+5 PVB D=6,47 X 6,70 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	4	4	218.085.000,00	218.085.000,00	$	HH (2of+1ayu)	0,04
966	40.4.20	15.6.4	V04-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO MULTILAMINADO TEMPLADO 5+5+5 PVB D=7,20 X 4,80 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	3	3	125.073.750,00	125.073.750,00	$	HH (2of+1ayu)	0,03
967	40.4.21	15.6.5	V05-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=14,57 X 4,45 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	61.351.580,00	61.351.580,00	$	HH (2of+1ayu)	0,01
968	40.4.22	15.6.6	V06-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=14,57 X 4,45 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	61.351.580,00	61.351.580,00	$	HH (2of+1ayu)	0,01
969	40.4.23	15.6.7	V07-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO TEMPLADO 5+5 PVB D=27,35 X 4,95 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	169.398.020,00	169.398.020,00	$	HH (2of+1ayu)	0,01
970	40.4.24	15.6.8	V08-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=51,50 X 6,75 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	497.925.640,00	497.925.640,00	$	HH (2of+1ayu)	0,01
971	40.4.25	15.6.9	V09-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=7,12 X 6,70 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	16	16	1.604.173.440,00	1.604.173.440,00	$	HH (2of+1ayu)	0,17
972	40.4.26	15.6.10	V10-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO MULTILAMINADO TEMPLADO 5+5+5 PVB D=74,96 X 18,59 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	398.934.290,00	398.934.290,00	$	HH (2of+1ayu)	0,01
973	40.4.27	15.6.11	V11-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=53,26 X 9,35 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	786.795.990,00	786.795.990,00	$	HH (2of+1ayu)	0,01
974	40.4.28	15.6.12	V12-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO TEMPLADO 4+4 PVB CON CUERPOS PROYECTANTES D=18,15 X 4,45 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	102.529.670,00	102.529.670,00	$	HH (2of+1ayu)	0,01
975	40.4.29	15.6.13	V13-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO TEMPLADO 4+4 PVB CON CUERPOS PROYECTANTES D=6,05 X 4,95 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	34.551.880,00	34.551.880,00	$	HH (2of+1ayu)	0,01
976	40.4.30	15.6.14	V14-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO TEMPLADO 5+5 PVB D=2,88 X 1,58 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	4.721.190,00	4.721.190,00	$	HH (2of+1ayu)	0,01
977	40.4.31	15.6.15	V15-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO TEMPLADO 5+5 PVB D=7,45 X 1,58 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	11.604.960,00	11.604.960,00	$	HH (2of+1ayu)	0,01
978	40.4.32	15.6.16	V16-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO TEMPLADO 5+5 PVB	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	12.936.710,00	12.936.710,00	$	HH (2of+1ayu)	0,01

D=8,40 X 1,58 M

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 real	Cant	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Real	Recurso	Cantidad de cuadrillas
979	40.4.33	15.6.17	V17-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO TEMPLADO 5+5 PVB D=5,94 X 1,58 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1		1	9.206.780,00	9.206.780,00	$	HH (2of+1ayu)	0,01
980	40.4.34	15.6.18	V18-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 1,10 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	4		4	3.601.960,01	3.601.960,01	$	HH (2of+1ayu)	0,04
981	40.4.35	15.6.19	V19-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 1,45 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	11		11	13.446.180,00	13.446.180,00	$	HH (2of+1ayu)	0,11
982	40.4.36	15.6.20	V20-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 1,80 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	6		6	7.399.140,01	7.399.140,01	$	HH (2of+1ayu)	0,06
983	40.4.37	15.6.21	V21-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 2,15 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	2		2	2.874.660,00	2.874.660,00	$	HH (2of+1ayu)	0,02
984	40.4.38	15.6.22	V22-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 2,50 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	6		6	11.249.460,03	11.249.460,03	$	HH (2of+1ayu)	0,06
985	40.4.39	15.6.23	V23-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 2,85 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	6		6	12.543.359,98	12.543.359,98	$	HH (2of+1ayu)	0,06
986	40.4.40	15.6.24	V24-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 3,20 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	6		6	19.898.820,00	19.898.820,00	$	HH (2of+1ayu)	0,06
987	40.4.41	15.6.25	V25-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 3,55 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	2		2	7.230.100,01	7.230.100,01	$	HH (2of+1ayu)	0,02
988	40.4.42	15.6.26	V26-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 3,90 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	5		5	19.568.050,01	19.568.050,01	$	HH (2of+1ayu)	0,05
989	40.4.43	15.6.27	V27-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 8,75 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	3		3	27.884.940,02	27.884.940,02	$	HH (2of+1ayu)	0,03
990	40.4.44	15.6.28	V28-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 9,10 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1		1	9.875.930,00	9.875.930,00	$	HH (2of+1ayu)	0,01
991	40.4.45	15.6.29	V29-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 10,15 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	2		2	21.479.900,01	21.479.900,01	$	HH (2of+1ayu)	0,02
992	40.4.46	15.6.30	V30-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 11,25 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	4		4	47.146.640,01	47.146.640,01	$	HH (2of+1ayu)	0,04
993	40.4.47	15.6.31	V31-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 11,60 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	3		3	36.163.889,99	36.163.889,99	$	HH (2of+1ayu)	0,03
994	40.4.48	15.6.32	V32-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 1,45 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1		1	4.710.180,00	4.710.180,00	$	HH (2of+1ayu)	0,01
995	40.4.49	15.6.33	V33-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 1,45 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	2		2	8.961.640,00	8.961.640,00	$	HH (2of+1ayu)	0,02
996	40.4.50	15.6.34	V34-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 1,45 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	6		6	27.576.480,02	27.576.480,02	$	HH (2of+1ayu)	0,06
997	40.4.51	15.6.35	V35-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 1,45 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	2		2	9.751.399,99	9.751.399,99	$	HH (2of+1ayu)	0,02
998	40.4.52	15.6.36	V36-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 1,45 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	7		7	38.228.960,00	38.228.960,00	$	HH (2of+1ayu)	0,07

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 real	Cant	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Real	Recurso	Cantidad de cuadrillas
999	40.4.53	15.6.37	V37-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 1,45 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	3		3	12.874.050,02	12.874.050,02	$	HH (2of+1ayu)	0,03

1000	40.4.54	15.6.38	V38-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 1,45 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	1	1	2.853.640,00	2.853.640,00	8	HH (2of+1ayu)	0,01
1001	40.4.55	15.6.39	V39-VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO LAMINADO 4+4 PVB D=0,88 X 1,45 M	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	UND	2	2	7.183.240,00	7.183.240,00	8	HH (2of+1ayu)	0,02
1002	40.4.56	22.4.1	BARANDA EN VIDRIO, PANEL 80CM H=1,08M INCRUSTADO EN BORDILLO DE CONCRETO. CON PASAMANOS EN ACERO 2	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	ML	235,61	235,61	75.824.008,72	75.824.008,72	3	HH (2of+1ayu)	0,92
1003	40.4.57	22.4.2	BARANDA EN VIDRIO, PANEL 80CM H=1,10M INCRUSTADO EN BORDILLO DE CONCRETO. CON PASAMANOS EN MADERA CEDRO 2 1/2	96 días	8 jul '25	30 oct '25	0 días	8 jul '25	30 oct '25	ML	78,25	78,25	28.173.130,28	28.173.130,28	3	HH (2of+1ayu)	0,31
1004	41		Envolventes fachada	96 días	15 jul '25	7 nov '25	0 días	15 jul '25	7 nov '25		0	0	0,00	1.788.678.216,40	0	-	0
1005	41.1		Envolventes fachada Multiproposito	72 días	15 jul '25	8 oct '25	0 días	15 jul '25	8 oct '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
1006	41.2		Envolventes fachada Polideportivo	72 días	13 ago '25	7 nov '25	0 días	13 ago '25	7 nov '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
1007	41.3		Envolventes fachada Cultural	24 días	9 oct '25	7 nov '25	0 días	9 oct '25	7 nov '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
1008	41.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	96 días	15 jul '25	7 nov '25	0 días	15 jul '25	7 nov '25		0	0	0,00	1.788.678.216,40	0	-	0
1009	41.4.1	15.28.1	FACHADA EN PANEL SINGLE SKIN GEOCLAD GEO 193 - HUNTER DOUGLAS	96 días	15 jul '25	7 nov '25	0 días	15 jul '25	7 nov '25	M2	899,04	899,04	526.405.903,00	526.405.903,00	6	HH (2of+1ayu)	7,02
1010	41.4.2	15.29.1	FU-01 FACHADA EN UGLASS DOBLE CARA	96 días	15 jul '25	7 nov '25	0 días	15 jul '25	7 nov '25	M2	1147,58	1147,58	782.718.421,50	782.718.421,50	6	HH (2of+1ayu)	8,97
1011	41.4.3	17.5.1	FACHADA EN DANPAL - PERFILERIA EN ALUMINIO, PANELES POLICARBONATO MULTICELDADO E=16MM COLORES DORADO, AMARILLO, NARANJA, ROJO DISEÑO SEGÚN DETALLE ARQ.	96 días	15 jul '25	7 nov '25	0 días	15 jul '25	7 nov '25	M2	582,86	582,86	479.553.891,90	479.553.891,90	6	HH (2of+1ayu)	4,55
1012	42		Muro de escalar	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26		0	0	0,00	2.109.523.414,77	0	-	0
1013	42.1		Muro de escalar Multiproposito	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26		0	0	0,00	0,00	0	-	0
1014	42.2		Correspondencia con el ítem del presupuesto	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26		0	0	0,00	2.109.523.414,77	0	-	0
1015	42.2.1	26.10.1	MURO DE ESCALADA EN VELOCIDAD CON MEDIDAS Y CARACTERISTICAS REGLAMENTARIAS DE LA IFSC. PRESAS DE MANOS Y PIES NO INCLUIDAS. USO EXTERIOR	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	4	4	378.369.240,00	378.369.240,00	30	HH (2of+1ayu)	0,68
1016	42.2.2	26.10.2	MURO DE ESCALAR MODALIDAD BOULDER FABRICADO EN RESINAS SINTETICAS REFORZADAS CON FIBRA DE VIDRIO. USO RECOMENDADO BAJO TECHO Y EXTERIORES	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	M2	135	135	227.275.200,00	227.275.200,00	7	HH (2of+1ayu)	0,65
1017	42.2.3	26.10.3	MURO DE ESCALAR MODALIDAD DIFICULTAD FABRICADO EN RESINAS SINTETICAS REFORZADAS CON FIBRAS DE VIDRIO DE GRAN DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO, APTO PARA EXTERIORES Y AMBIENTES DIFICILES	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	M2	288	288	566.421.120,60	566.421.120,60	7	HH (2of+1ayu)	1,36
1018	42.2.4	26.10.4	ESTRUCTURA METALICA DISEÑADA PARA FIJAR EL MURO DE ESCALADA EN UNA PARED EXISTENTE	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	M2	549	549	243.585.812,20	243.585.812,20	7	HH (2of+1ayu)	2,64
1019	42.2.5	26.10.5	AUTOBELAY TRUBLUE 2: SISTEMA DE AUTOASEGURAMIENTO, FACIL DE UTILIZAR Y CON VELOCIDAD CONSTANTE DE DESCENSO	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	8	8	188.177.600,00	188.177.600,00	30	HH (2of+1ayu)	0,16
1020	42.2.6	26.10.6	PRESA, SUJECION O AGARRE PARA MURO DE ESCALADA CON VARIEDAD DE COLORES Y TAMAÑOS	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	100	100	16.520.000,38	16.520.000,38	30	HH (2of+1ayu)	2,00

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Resd	Recursos	Cantidad de cuadrillas
1021	42.2.7	26.10.7	SET DE 6 PRESAS, SUJECIONES O AGARRES PARA MURO DE ESCALADA DISEÑADAS PARA JUEGOS	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	40	40	11.328.399,91	11.328.399,91	30	HH (2of+1ayu)	0,82
1022	42.2.8	26.10.8	PRESA, SUJECION O AGARRE PARA MURO DE ESCALADA CON VARIEDAD DE COLORES, EN PACK DE 100 FORMAS Y TAMAÑOS DIFERENTES (25XS,	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	20	20	20.454.000,05	20.454.000,05	30	HH (2of+1ayu)	0,41
1023	42.2.9	26.10.9	MODULO DE ESCALADA TAMAÑO GRANDE 0,5M*0,5M	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	30	30	6.608.099,93	6.608.099,93	30	HH (2of+1ayu)	0,62

			MAX															
102	42.2.10	26.10.10	MODULO DE ESCALADA TAMAÑO PEQUEÑO 0,25M*0,25M MAX	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	50	50	5.113.499,75	5.113.499,75	30	HH (2of+1ayu)	1,03
102	42.2.11	26.10.11	PRESA, SUJECION O AGARRE PARA MURO DE ESCALADA CON VARIEDAD DE COLORES Y TAMAÑOS	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	100	100	11.012.999,66	11.012.999,66	30	HH (2of+1ayu)	2,06
102	42.2.12	26.10.12	TORNILLO ZINCADO 3/8 TIPO ALLEN PARA SUJESION DE PRESAS	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	2200	2200	4.136.013,27	4.136.013,27	3	HH (2of+1ayu)	4,53
102	42.2.13	26.10.13	CUERDA MAMBO WALL: CUERDA SIMPLE DE 10,1 MM DE DIAMETRO PARA ESCALADA EN ROCODROMO	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	ML	400	400	12.924.002,13	12.924.002,13	3	HH (2of+1ayu)	0,82
102	42.2.14	26.10.14	CASCO BOREO CLUB: ROBUSTO Y POLIVALENTE CON PROTECCION REFORZADA PARA ESCALADA Y ALPINISMO	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	48	48	18.503.040,28	18.503.040,28	8	HH (2of+1ayu)	0,26
102	42.2.15	26.10.15	CINTA EXPRES DINN AXESS - PETZL: CINTA EXPRES ROBUSTA PARA ESCALADA DEPORTIVA	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	192	192	17.519.998,77	17.519.998,77	8	HH (2of+1ayu)	1,05
103	42.2.16	26.10.16	COEUR STAINLESS: PLAQUETA DE ACERO INOXIDABLE PARA UTILIZACION EN EXTRERIORES TRADICIONALES	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	210	210	5.947.199,58	5.947.199,58	0,1	HH (2of+1ayu)	0,01
103	42.2.17	26.10.17	LLAVE EN FORMA DE T TIPO ALLEN DE 3/8 PARA LA UBICACIÓN DE PRESAS EN EL MURO	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	6	6	188.760,01	188.760,01	4	HH (2of+1ayu)	0,02
103	42.2.18	26.10.18	ARNES REGULABLE Y POLIVALENTE CORAX: FACIL DE UTILIZAR Y CONFORTABLE, ESTA DESTINADO A LA	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	ML	1	1	385.480,01	385.480,01	3	HH (2of+1ayu)	0
103	42.2.19	26.10.19	ARNES PANDION, COMPACTO Y LIGERO ES MUY APRECIADO EN ESCALADA, RECORRIDOS POR	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	48	48	24.167.039,77	24.167.039,77	4	HH (2of+1ayu)	0,13
103	42.2.20	26.10.20	DESENSOR TIPO OCHO QUE PERMITE EL USO A UNA O 2 CUERDAS	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	12	12	1.699.200,04	1.699.200,04	4	HH (2of+1ayu)	0,03
103	42.2.21	26.10.21	SET DE PRESAS DE VELOCIDAD PARA MURO DE 15 METROS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	4	4	25.105.000,00	25.105.000,00	4	HH (2of+1ayu)	0,01
103	42.2.22	26.10.22	MOSQUETON SM'D - PETZL: MOSQUETON CON BLOQUEO DE SEGURIDAD EN FORMA DE D	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	48	48	6.041.759,79	6.041.759,79	4	HH (2of+1ayu)	0,13
103	42.2.23	26.10.23	ASEGURADOR GRIGRI 2: ASEGURADOR CON FRENADO ASISTIDO PARA CUERDAS SIMPLES CON	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	12	12	6.513.720,04	6.513.720,04	4	HH (2of+1ayu)	0,03
103	42.2.24	26.10.24	CABLE ACERO INOXIDABLE DE 3/8 7*19 CON ACCESORIOS INOX	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	ML	230	230	16.284.000,37	16.284.000,37	0,1	HH (2of+1ayu)	0,02
103	42.2.25	26.10.25	SERVICIOS INCLUIDOS COMO: PERSONAL, HERRAMIENTAS, VISITAS, CONSUMIBLES,	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	1920	1920	116.947.188,80	116.947.188,80	4	HH (2of+1ayu)	5,27
104	42.2.26	26.10.26	COLCHONETA DE IMPACTO ESPECIFICA PARA ESCALADA DE 30CM DE GROSOR, FORRADA EN	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	M2	201	201	164.134.589,50	164.134.589,50	4	HH (2of+1ayu)	0,55
104	42.2.27	26.10.27	SERVCIOS DE TRANSPORTE	182 días	22 jul '25	28 feb '26	28 días	26 ago '25	6 abr '26	UND	15	15	14.160.449,93	14.160.449,93	12	HH (2of+1ayu)	0,12
104	43		Impermeabilización estructuras subterraneas	48 días	21 ago '25	16 oct '25	114 días	8 ene '26	5 mar '26		0	0	0,00	29.544.325,49	0	-	0
104	43.1		Impermeabilización estructuras subterraneas	48 días	21 ago '25	16 oct '25	114 días	8 ene '26	5 mar '26		0	0	0,00	0,00	0	-	0
104	43.2		Correspondencia con el ítem del presupuesto	48 días	21 ago '25	16 oct '25	114 días	8 ene '26	5 mar '26		0	0	0,00	29.544.325,49	0	-	0

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	INP (inicio próximo)	TMP Terminación próxima)	Holgura	TMT (inicio tardío)	TMT Terminación Tardía)	Unidad	Metrado Total	Costo previsto	Costo fijo incluye AIU y IVA cuando	Costo	Resp	Recurso	Cantidad de recursos
104	43.2.1	14.1.6	SISTEMA CEMENTOSO PARA CISTERNAS O TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	48 días	21 ago '25	16 oct '25	114 días	8 ene '26	5 mar '26	M2	205,44	205,44	29.544.325,49	29.544.325,49	4	BB (1of+1ayu)	2,14
104	44		Hito Edificación Cerrada (inicio cubiertas)	0 días	4 ago '25	4 ago '25	0 días	5 ago '25	5 ago '25		0	0	0,00	0,00	0	-	#ERROR
104	45		Exteriores y jardines	204 días	7 jun '25	12 feb '26	18 días	1 jul '25	5 mar '26		0	0	0,00	4.431.132.066,53	0	-	0
104	45.1		Hito Inicio exteriores y jardines	0 días	7 jun '25	7 jun '25	18 días	1 jul '25	1 jul '25		0	0	0,00	0,00	0	-	#ERROR
105	45.2		Correspondencia con el ítem del presupuesto	204 días	7 jun '25	12 feb '26	18 días	1 jul '25	5 mar '26		0	0	0,00	4.431.132.066,53	0	-	0
105	45.2.1	14.5.1	SISTEMA DE CUBIERTA VERDE	164 días	7 jun '25	24 dic '25	58 días	19 ago '25	5 mar '26	M2	2752,39	2752,39	328.552.784,10	328.552.784,10	7	AA (1of+1ayu)	14,69
105	45.2.2	1.1.9	DEMOL CERRAM En 15 MIXT HMAM=1+HMET=2+CARGE+RETI**	18 días	7 jun '25	28 jun '25	18 días	1 jul '25	21 jul '25	ML	238,24	238,24	34.018.288,90	34.018.288,90	1	AA (1of+1ayu)	1,65
105	45.2.3	1.1.10	DEMOL. MANUAL ANDEN CONC P=0.20M INCL. CARGUE-RET	18 días	7 jun '25	28 jun '25	18 días	1 jul '25	21 jul '25	M2	89,68	89,68	7.157.361,33	7.157.361,33	1	AA (1of+1ayu)	0,62
105	45.2.4	9.17.16	EXCAVACIÓN PARA DUCTO DE TUBOS 6	18 días	21 jun '25	14 jul '25	18 días	15 jul '25	4 ago '25	ML	300	300	24.197.998,78	24.197.998,78	3	AA (1of+1ayu)	6,25
105	45.2.5	9.17.17	EXCAVACIÓN PARA DUCTO DE TUBOS 4	18 días	21 jun '25	14 jul '25	18 días	15 jul '25	4 ago '25	ML	300	300	22.353.001,49	22.353.001,49	3	AA (1of+1ayu)	6,25

1055	45.2.6	9.17.18	EXCAVACIÓN PARA DUCTO DE TUROS 3	18 días	21 jun '25	14 jul '25	18 días	15 jul '25	4 ago '25	ML	500	500	32.639.998,26	32.639.998,263		AA (1of+1ayu)	10,42
1056	45.2.7	29.2.1	JARDINERA EN MAMPOSTERIA LADRILLO GRAN FORMATO CAPUCCINO	12 días	8 jul '25	21 jul '25	30 días	13 ago '25	27 ago '25	ML	325,67	325,67	8.858.222,46	8.858.222,463		AA (1of+1ayu)	10,18
1057	45.2.8	7.3.1	GARGOLA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO PARA JARDINERAS EN CONCRETO	12 días	15 jul '25	28 jul '25	30 días	21 ago '25	3 sep '25	UND	12	12	2.368.440,01	2.368.440,01	5	AA (1of+1ayu)	0,63
1058	45.2.9	7.10.21	CARCAMO EN CONCRETO FC 21 MPA TIPO B ESPECIFICACI	18 días	8 jul '25	28 jul '25	18 días	29 jul '25	20 ago '25	ML	38,92	38,92	22.647.547,96	22.647.547,96	2	AA (1of+1ayu)	0,54
1059	45.2.10	29.1.41	MUROS EN CONCRETO ESPESOR 10CM	18 días	8 jul '25	28 jul '25	18 días	29 jul '25	20 ago '25	M2	938,84	938,84	230.682.376,30	230.682.376,30	5	AA (1of+1ayu)	32,6
1060	45.2.11	29.1.42	MUROS EN CONCRETO ESPESOR 20CM	18 días	8 jul '25	28 jul '25	18 días	29 jul '25	20 ago '25	M2	879,03	879,03	272.648.740,70	272.648.740,70	5	AA (1of+1ayu)	30,52
1061	45.2.12	29.32.1	RELLENO PARA ANDENES Y CIRCULACIONES EXTURIORES PEATONALES Y VEHICULARES(RELLENO SELECCIONADO 0.4 M - GEOTEXTIL TEJIDO - SUBBASE GRANULAR 0.3 M - GEOTEXTIL TEJIDO)	18 días	22 jul '25	12 ago '25	18 días	13 ago '25	3 sep '25	M3	4606,67	4606,67	756.092.731,10	756.092.731,10	0,5	AA (1of+1ayu)	16
1062	45.2.13	29.14.1	CINTA DE CONFINAMIENTO DIM=10X30CM	12 días	5 ago '25	20 ago '25	18 días	28 ago '25	10 sep '25	ML	1193,9	1193,9	200.718.472,60	200.718.472,60	2	AA (1of+1ayu)	24,87
1063	45.2.14	29.14.11	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO 4000 PSI PREFABRICADO EN OBRA EN L	12 días	5 ago '25	20 ago '25	18 días	28 ago '25	10 sep '25	ML	329,07	329,07	93.060.996,87	93.060.996,87	1	AA (1of+1ayu)	3,43
1064	45.2.15	29.14.14	BORDILLO PREFABRICADUA-80(0.35X0.2X0.80M)	12 días	5 ago '25	20 ago '25	18 días	28 ago '25	10 sep '25	ML	389,62	389,62	29.755.280,27	29.755.280,27	1	AA (1of+1ayu)	4,05
1065	45.2.16	29.14.21	BORDILLO EN SITIO 0.10X0.35 M 2500 PSI	12 días	5 ago '25	20 ago '25	18 días	28 ago '25	10 sep '25	ML	71,89	71,89	8.214.151,36	8.214.151,36	1	AA (1of+1ayu)	0,75
1066	45.2.17	29.15.1	SARDINEL PREFABRICADO A-10	12 días	5 ago '25	20 ago '25	18 días	28 ago '25	10 sep '25	ML	217,83	217,83	20.081.746,96	20.081.746,96	1	AA (1of+1ayu)	2,27
1067	45.2.18	29.3.1	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR BEIGE CAPA 0.06 - ARENA 0.04	18 días	13 ago '25	3 sep '25	18 días	4 sep '25	24 sep '25	M2	3391,49	3391,49	297.467.583,80	297.467.583,80	1	AA (1of+1ayu)	23,55
1068	45.2.19	29.3.2	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE CAPA 0.06 - ARENA 0.04	18 días	13 ago '25	3 sep '25	18 días	4 sep '25	24 sep '25	M2	3555,86	3555,86	311.884.476,30	311.884.476,30	1	AA (1of+1ayu)	24,69
1069	45.2.20	29.3.3	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR CHOCOLATE CAPA 0.06 - ARENA 0.04	18 días	13 ago '25	3 sep '25	18 días	4 sep '25	24 sep '25	M2	2820,06	2820,06	247.347.459,10	247.347.459,10	1	AA (1of+1ayu)	19,58
1070	45.2.21	29.3.4	ADOQUÍN EN CONCRETO DE TRÁFICO VEHICULAR CAPA 0.06 - ARENA 0.04	18 días	13 ago '25	3 sep '25	18 días	4 sep '25	24 sep '25	M2	758,43	758,43	66.521.894,37	66.521.894,37	1	AA (1of+1ayu)	5,27
1071	45.2.22	29.3.21	LOSETA PREFABRICADA 40X40CM	18 días	21 ago '25	10 sep '25	24 días	18 sep '25	8 oct '25	M2	129,7	129,7	14.820.819,49	14.820.819,49	1	AA (1of+1ayu)	0,9
1072	45.2.23	29.3.22	LOSETA PREFABRICADA 20X20CM	18 días	21 ago '25	10 sep '25	24 días	18 sep '25	8 oct '25	M2	71,03	71,03	13.550.392,89	13.550.392,89	1	AA (1of+1ayu)	0,49
1073	45.2.24	29.1.11	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS E=0.15M SIN REFUERZO	18 días	28 ago '25	17 sep '25	18 días	18 sep '25	8 oct '25	M2	255,12	255,12	29.685.762,26	29.685.762,26	2	AA (1of+1ayu)	3,54
1074	45.2.25	29.1.12	RAMPA BS INCLUYE REMATE Y SARDINEL (CARTILLA DE ANDENES)	18 días	28 ago '25	17 sep '25	18 días	18 sep '25	8 oct '25	UND	2	2	3.310.960,01	3.310.960,01	10	AA (1of+1ayu)	0,14
1075	45.2.26	29.1.13	RAMPA B10 INCLUYE REMATE Y SARDINEL (CARTILLA DE ANDENES)	18 días	28 ago '25	17 sep '25	18 días	18 sep '25	8 oct '25	UND	2	2	2.546.719,99	2.546.719,99	10	AA (1of+1ayu)	0,14
1076	45.2.27	29.8.1	ESCALERAS EN CONCRETO 4000 PSI	18 días	28 ago '25	17 sep '25	18 días	18 sep '25	8 oct '25	ML	81,2	81,2	14.638.736,30	14.638.736,30	10	AA (1of+1ayu)	5,64
1077	45.2.28	29.1.21	PLACA CONTRAPISO 0.10 M 3.000 PSI+MALLA 4MM **	18 días	28 ago '25	17 sep '25	18 días	18 sep '25	8 oct '25	M2	13,51	13,51	1.383.559,15	1.383.559,15	2	AA (1of+1ayu)	0,19
1078	45.2.29	29.3.11	DECK EN CONCRETO COLORES GRIS OSCURO	18 días	11 sep '25	1 oct '25	18 días	2 oct '25	23 oct '25	M2	130,82	130,82	24.926.443,03	24.926.443,03	2	AA (1of+1ayu)	1,82
1079	45.2.30	29.3.12	DECK EN CONCRETO COLORES GRIS CLARO	18 días	11 sep '25	1 oct '25	18 días	2 oct '25	23 oct '25	M2	181,93	181,93	34.664.942,52	34.664.942,52	2	AA (1of+1ayu)	2,53

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	DMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	DMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Red	Recurso	Cantidad de cuadrillas
1080	45.2.31	29.6.1	RODADURA ASFÁLTICA MD10 O R1350 E=0.05M CON RECURRIMIENTO SINTETICO DE COLOR + CAPA DE ARENA NIVELACION 0.05 Y BASE GRANULAR 0.2	18 días	25 sep '25	16 oct '25	18 días	17 oct '25	7 nov '25	M2	476,42	476,42	122.063.567,10	122.063.567,10	3	AA (1of+1ayu)	9,93
1081	45.2.32	29.25.1	REJILLA 100X25X5 CM TRÁFICO VEHÍCULAR LIVIANO	18 días	9 oct '25	30 oct '25	18 días	31 oct '25	22 nov '25	ML	118,78	118,78	18.883.643,84	18.883.643,84	3	AA (1of+1ayu)	2,47
1082	45.2.33	14.5.2	RELLENO EN TIERRA NEGRA E=0.15	18 días	9 oct '25	30 oct '25	18 días	31 oct '25	22 nov '25	M3	9629,88	9629,88	140.114.802,40	140.114.802,40	0,5	AA (1of+1ayu)	33,44
1083	45.2.34	29.29.1	PLANTA HIEDRA KIKUYO (12 X M2)	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	M2	2246,59	2246,59	119.945.432,00	119.945.432,00	0,1	AA (1of+1ayu)	2,34
1084	45.2.35	29.29.2	PLANTA BALAZO PARA JARDIN (2 X M2)	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	M2	347,65	347,65	25.107.284,36	25.107.284,36	0,1	AA (1of+1ayu)	0,36
1085	45.2.36	29.29.3	PLANTA HIEDRA HOJA ANCHA (1 X M2)	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	M2	3568,45	3568,45	267.312.573,70	267.312.573,70	0,1	AA (1of+1ayu)	3,72
1086	45.2.37	29.29.4	PLANTA HELECHO ARBOREO (12 X M2)	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	M2	211,41	211,41	15.553.434,11	15.553.434,11	0,1	AA (1of+1ayu)	0,22
1087	45.2.38	29.29.5	PLANTA HELECHO PEINE (12 X M2)	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	M2	596,66	596,66	32.655.203,72	32.655.203,72	0,1	AA (1of+1ayu)	0,62
1088	45.2.39	29.29.10	PLANTA PAPIRO ENANO ACUÁTICO	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	M2	17,2	17,2	2.885.127,93	2.885.127,93	0,1	AA (1of+1ayu)	0,02
1089	45.2.40	29.29.20	ARENA PELDAR (SUMIN+INSTAL.) PARA PLAYA	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	M3	47,77	47,77	16.339.728,25	16.339.728,25	1	AA (1of+1ayu)	0,5

1095	45.2.45	29.30.1	ARBOL SANGREGAO	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	UND	16	16	6.507.680,09	6.507.680,094	AA (1of+1ayu)	0,67
1096	45.2.42	29.30.2	ARBOL FALSO PIMIENTO	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	UND	8	8	3.146.239,95	3.146.239,954	AA (1of+1ayu)	0,33
1097	45.2.43	29.30.3	ARBOL CARBONERO ROJO	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	UND	5	5	1.764.599,98	1.764.599,984	AA (1of+1ayu)	0,21
1098	45.2.44	29.30.4	ARBOL ROBLE AUSTRALIANO	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	UND	3	3	1.422.000,01	1.422.000,014	AA (1of+1ayu)	0,13
1099	45.2.45	29.30.5	ARBOL EUCALIPTO POMARROSO	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	UND	12	12	3.266.279,95	3.266.279,954	AA (1of+1ayu)	0,5
1100	45.2.46	29.30.6	ARBOL CAUCHO SABANERO	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	UND	1	1	285.650,00	285.650,004	AA (1of+1ayu)	0,04
1101	45.2.47	29.30.7	ARBOL CAUCHO TEQUENDAMA	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	UND	3	3	897.299,99	897.299,994	AA (1of+1ayu)	0,13
1102	45.2.48	29.30.8	ARBOL GURRUBO	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	UND	12	12	4.235.039,96	4.235.039,964	AA (1of+1ayu)	0,5
1103	45.2.49	29.30.9	ARBOL ABUTILÓN	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	UND	6	6	1.592.820,04	1.592.820,044	AA (1of+1ayu)	0,25
1104	45.2.50	29.30.10	ARBOL PLÁTANO DE TIERRA FRÍA	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	UND	3	3	957.840,01	957.840,014	AA (1of+1ayu)	0,13
1105	45.2.51	29.30.11	ARBOL HAYUELO	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	UND	4	4	1.626.920,02	1.626.920,024	AA (1of+1ayu)	0,17
1106	45.2.52	29.30.12	ARBOL FEIJOA	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	UND	2	2	557.840,01	557.840,014	AA (1of+1ayu)	0,08
1107	45.2.53	29.30.13	ARBOL CEDRO	12 días	31 oct '25	14 nov '25	18 días	24 nov '25	6 dic '25	UND	4	4	1.352.480,00	1.352.480,004	AA (1of+1ayu)	0,17
1108	45.2.54	29.17.1	PRADIZACIÓN GRAMA NATURAL - COLA DE ZORRO	24 días	15 nov '25	15 dic '25	18 días	9 dic '25	7 ene '26	M2	1865,04	1865,04	41.851.485,38	41.851.485,380,1	AA (1of+1ayu)	0,97
1109	45.2.55	29.17.2	PRADIZACIÓN GRAMA NATURAL PASTO ALEMAN	24 días	15 nov '25	15 dic '25	18 días	9 dic '25	7 ene '26	M2	8,02	8,02	107.147,19	107.147,190,1	AA (1of+1ayu)	0
1110	45.2.56	29.1.36	PASOS EN CONCRETO - FORMA CIRCULAR DIAMETRO 40CM E=5CM	12 días	16 dic '25	30 dic '25	18 días	8 ene '26	22 ene '26	UND	80	80	7.387.199,71	7.387.199,711	AA (1of+1ayu)	0,83
1111	45.2.57	29.1.37	PASOS EN CONCRETO - FORMA CIRCULAR DIAMETRO 50CM E=5CM	12 días	16 dic '25	30 dic '25	18 días	8 ene '26	22 ene '26	UND	34	34	3.228.980,04	3.228.980,041	AA (1of+1ayu)	0,35
1112	45.2.58	29.1.38	PASOS EN CONCRETO - FORMA CIRCULAR DIAMETRO 58CM E=5CM	12 días	16 dic '25	30 dic '25	18 días	8 ene '26	22 ene '26	UND	56	56	5.460.000,11	5.460.000,111	AA (1of+1ayu)	0,58
1113	45.2.59	29.31.1	CERRAMIENTO TUBULAR METALICO DIAMETRO 6CM CADA 12CM, ALTURA=1,80M. SOBRE MURO EN CONCRETO H=60CM. INCLUYE PUERTA SEGÚN DISEÑO ARQ	24 días	23 dic '25	22 ene '26	18 días	16 ene '26	12 feb '26	ML	74,33	74,33	67.735.442,00	67.735.442,004	AA (1of+1ayu)	1,55
1114	45.2.60	29.31.2	CERRAMIENTO TUBULAR DIAMETRO 2 1/2 CADA 3M. PANEL EN MALLA ELECTROSOLDADA, H=1,65M. SOBRE MURTE EN CONCRETO H= 35CM. . INCLUYE PUERTA SEGÚN DISEÑO ARQ	24 días	23 dic '25	22 ene '26	18 días	16 ene '26	12 feb '26	ML	32,98	32,98	15.674.734,31	15.674.734,314	AA (1of+1ayu)	0,69
1115	45.2.61	7.11.11	BANCA CORRIDA CONCRETO(3.000PSI-SITIO(S/DISE ARQU	12 días	23 ene '26	5 feb '26	18 días	13 feb '26	26 feb '26	ML	222	222	71.963.520,77	71.963.520,772	AA (1of+1ayu)	4,63
1116	45.2.62	9.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION POSTE METÁLICO 8M (INCLUYE EXCAVACION)	12 días	23 ene '26	5 feb '26	18 días	13 feb '26	26 feb '26	UND	35	35	56.196.000,16	56.196.000,168	FF (1of+1ayu)	2,92
1117	45.2.63	9.17.11	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO METÁLICO 1M (INCLUYE EXCAVACION)	12 días	23 ene '26	5 feb '26	18 días	13 feb '26	26 feb '26	UND	70	70	23.816.100,13	23.816.100,134	FF (1of+1ayu)	2,92
1118	45.2.64	19.9.1	LUMINARIA EXTERIOR TIPO POSTE PEDESTAL 40W	12 días	23 ene '26	5 feb '26	18 días	13 feb '26	26 feb '26	UND	40	40	1.884.400,05	1.884.400,056	FF (1of+1ayu)	2,5
1119	45.2.65	19.9.2	LUMINARIA EXTERIOR TIPO AP ALBOR 55W. INCLUYE KIT FOTOVOLTAICO.	12 días	23 ene '26	5 feb '26	18 días	13 feb '26	26 feb '26	UND	35	35	9.384.200,23	9.384.200,236	-	2,19
1120	45.2.66	19.10.1	LUMINARIA DE EMERGENCIA TIPO APLIQUE LED	12 días	23 ene '26	5 feb '26	18 días	13 feb '26	26 feb '26	UND	230	230	29.055.899,83	29.055.899,836	-	14,38
1121	45.2.67	19.11.3	POSTE METALICO PARA LUMINARIAS EXTERIORES	12 días	23 ene '26	5 feb '26	18 días	13 feb '26	26 feb '26	UND	35	35	72.942.450,05	72.942.450,056	FF (1of+1ayu)	2,19

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	FMP (Terminación próximo)	Holgura	IMT (inicio tardío)	FMT (Terminación Tardía)	Unidad	Metrado real	Cant. prevista	Costo (no incluye AIU e IVA equipo)	Costo	Rend.	Recurso	Cantidad de cuadrillas
1117	45.2.68	29.26.1	BOLARDO M-15-A . ACTUALIZACIÓN CARTILLA DE ANDENES	12 días	23 ene '26	5 feb '26	18 días	13 feb '26	26 feb '26	UND	43	43	9.342.610,09	9.342.610,092		AA (1of+1ayu)	0,9
1118	45.2.69	29.26.13	BANCA M-10-A . ACTUALIZACIÓN CARTILLA DE ANDENES	12 días	23 ene '26	5 feb '26	18 días	13 feb '26	26 feb '26	UND	32	32	26.134.400,19	26.134.400,192		AA (1of+1ayu)	0,67
1119	45.2.70	29.26.14	BANCA M-12-A . ACTUALIZACIÓN CARTILLA DE ANDENES	12 días	23 ene '26	5 feb '26	18 días	13 feb '26	26 feb '26	UND	30	30	23.417.400,19	23.417.400,192		AA (1of+1ayu)	0,63
1120	45.2.71	29.26.15	BANCA M-05-A ACTUALIZACIÓN CARTILLA DE ANDENES	12 días	23 ene '26	5 feb '26	18 días	13 feb '26	26 feb '26	UND	8	8	587.440,05	587.440,052		AA (1of+1ayu)	0,17
1121	45.2.72	29.26.16	BANCA M-03-A ACTUALIZACIÓN CARTILLA DE ANDENES	12 días	23 ene '26	5 feb '26	18 días	13 feb '26	26 feb '26	UND	16	16	2.179.360,04	2.179.360,042		AA (1of+1ayu)	0,33
1122	45.2.73	29.26.71	BANCA EN LISTONES DE MADERA SOBRE APOYO EN CONCRETO. DIMENSIONES 2.20X0.45X0.45	12 días	23 ene '26	5 feb '26	18 días	13 feb '26	26 feb '26	UND	7	7	6.887.159,96	6.887.159,962		AA (1of+1ayu)	0,15
1123	45.2.74	29.27.1	CANECA M-121 . CARTILLA DE ANDENES	12 días	23 ene '26	5 feb '26	18 días	13 feb '26	26 feb '26	UND	14	14	10.337.459,97	10.337.459,972		AA (1of+1ayu)	0,29

112	45.2.75	3.6.11	SUMINISTRO E INST. DE HIDRANTE CONEXIÓN PVC3	12 días	30 ene '26	12 feb '26	10 días	20 feb '26	5 mar '26	UND	1	1	287.300,00	287.300,008	BB (1of+1ayu)	0,08
113	46		Piscina	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26		0	0	0,00	1.267.972.010,010	-	0
114	46.1		Piscina	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26		0	0	0,00	0,000	-	0
115	46.2		Correspondencia con el ítem del presupuesto	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26		0	0	0,00	1.267.972.010,010	-	0
116	46.2.1	26.1.1	MYRTHA CLASSIC COMPETITION - 3,00 M - CORRIDOR	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	245.895.500,00	245.895.500,004	HH (2of+1ayu)	0
117	46.2.2	26.1.2	CORNER - OVERFLOW	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	4.283.980,00	4.283.980,004	HH (2of+1ayu)	0
118	46.2.3	26.1.3	MYRTHA RECESSED LADDER (INCL. 2 GRAB RAILS AND 2 GUTTER ANCHORS)	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	47.123.870,00	47.123.870,004	HH (2of+1ayu)	0
119	46.2.4	26.1.4	LINK PLATE	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	19.139.430,00	19.139.430,004	HH (2of+1ayu)	0
120	46.2.5	26.1.5	MYRTHA SKIN - FLOOR	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	79.235.160,01	79.235.160,014	HH (2of+1ayu)	0
121	46.2.6	26.2.1	WALL INLET - STRAHLENTURBULENZ	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	31.497.310,00	31.497.310,004	HH (2of+1ayu)	0
122	46.2.7	26.2.2	WALL PVC VACUUM POINT 2	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	1.627.909,99	1.627.909,994	HH (2of+1ayu)	0
123	46.2.8	26.2.3	MYRTHA BOTTOM DRAIN - 225 MM	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	7.853.970,00	7.853.970,004	HH (2of+1ayu)	0
124	46.2.9	26.2.4	GUTTER DRAIN - PVC - INT. 90 MM / EXT. 110 MM	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	6.283.180,00	6.283.180,004	HH (2of+1ayu)	0
125	46.2.10	26.2.5	SILENCER FOR DROP-OUTS	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	15.707.950,01	15.707.950,014	HH (2of+1ayu)	0
126	46.2.11	26.3.1	FLOOR LANE MARKING - BLACK DYED ON SITE	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	11.138.369,99	11.138.369,994	HH (2of+1ayu)	0
127	46.2.12	26.3.2	WALL TARGET - PAINTED - FACTORY INSTALL.	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	4.997.980,00	4.997.980,004	HH (2of+1ayu)	0
128	46.2.13	26.3.3	POLE ANCHOR - POOL GUTTER	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	12.209.360,00	12.209.360,004	HH (2of+1ayu)	0
129	46.2.14	26.3.4	REMOVABLE HEADWALL - STAINLESS STEEL AISI 304	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	70.610.840,00	70.610.840,004	HH (2of+1ayu)	0
130	46.2.15	26.3.5	STARTING BLOCK - MYRTHA TRACK START BLOCK - FIBERGLASS	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	55.691.850,00	55.691.850,004	HH (2of+1ayu)	0
131	46.2.16	26.3.6	FLOATING LANE - 50 M - Ø 150 MM	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	14.137.159,99	14.137.159,994	HH (2of+1ayu)	0
132	46.2.17	26.3.7	FLOATING LANE - 25 M - Ø 150 MM	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	7.068.580,00	7.068.580,004	HH (2of+1ayu)	0
133	46.2.18	26.3.8	FLOATING WATERPOLO GOAL	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	4.997.980,00	4.997.980,004	HH (2of+1ayu)	0
134	46.2.19	26.3.9	WATERPOLO - ANCHORS & LANES SET	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	11.995.160,00	11.995.160,004	HH (2of+1ayu)	0
135	46.2.20	26.3.10	WATERPOLO - BALL RELEASE DEVICE	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	485.510,00	485.510,004	HH (2of+1ayu)	0
136	46.2.21	26.3.11	BACKSTROKE START SYSTEM	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	4.141.179,99	4.141.179,994	HH (2of+1ayu)	0
137	46.2.22	26.4.1	PARED FIJA DE 25 MX 1,5M X 3 M	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	129.412.160,00	129.412.160,004	HH (2of+1ayu)	0
138	46.2.23	26.4.2	MOV. BULKHEAD - MAINTENANCE & REPAIR KIT	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	1.070.990,01	1.070.990,014	HH (2of+1ayu)	0
139	46.2.24	26.4.3	MOV. BULKHEAD - HAND-GRIP (ONE SIDE)	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	6.425.980,00	6.425.980,004	HH (2of+1ayu)	0
140	46.2.25	26.4.4	MOV. BULKHEAD - SOCKET/ANCHOR	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	1.713.590,00	1.713.590,004	HH (2of+1ayu)	0
141	46.2.26	26.5.1	PUENTE MOVIL DE 25 MX 1,5M X 3 M (TODOS LOS ACCESORIOS INCLUIDOS)	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	91.963.990,01	91.963.990,010	0,1 HH (2of+1ayu)	0
142	46.2.27	26.5.2	MOV. BULKHEAD - ELECTRIC MOVEMENT SYSTEM	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	42.839.890,01	42.839.890,014	HH (2of+1ayu)	0
143	46.2.28	26.6.1	SYSTEM AQUAREVIVAL 2 X BSG60 (1236M3/H) + PIPING + PIPING SUPPORTS (ANTISISMIC)	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	301.112.530,00	301.112.530,004	HH (2of+1ayu)	0

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	TMP (Inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	TMT (Inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Numero real	Cant. prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Rend.	Recurso	Cantidad de cuadrillas
144	46.2.29	26.6.2	DISINFECTION SYSTEM - DULCOPOOL 3 - DOSING KIT 3	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	8.946.389,99	8.946.389,9912	HH (2of+1ayu)	0,01
145	46.2.30	26.6.3	HEAT EXCHANGER - UP TO 4000 MJ INDOOR	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	23.069.280,00	23.069.280,0012	HH (2of+1ayu)	0,01
146	46.2.31	26.6.4	HEAT EXCHANGER - INSULATING BOX EXTRA-LARGE	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	913.910,00	913.910,0012	HH (2of+1ayu)	0,01
147	46.2.32	26.6.5	CLEANING ACCESSORIES - POOL UP TO 25 M	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	164.210,01	164.210,0112	HH (2of+1ayu)	0,01
148	46.2.33	26.6.6	CLEANING ACCESSORIES - POOL UP TO 50 M	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	371.270,00	371.270,0012	HH (2of+1ayu)	0,01
149	46.2.34	26.6.7	"ALKOR 2000" - POOL FLOOR	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	3.855.590,00	3.855.590,0012	HH (2of+1ayu)	0,01
150	47		Tableros electricos y cableado bajo cubierta y losas	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25		0	0	0,00	2.634.336.537,220	-	0

116	47.1		Tableros electricos y cableado bajo cubierta y losas Multiproposito	72 días	5 ago '25	30 oct '25	0 días	5 ago '25	30 oct '25		0	0	0,00	0,00 0	-	0
116	47.2		Tableros electricos y cableado bajo cubierta y losas Polideportivo	72 días	21 ago '25	14 nov '25	0 días	21 ago '25	14 nov '25		0	0	0,00	0,00 0	-	0
116	47.3		Tableros electricos y cableado bajo cubierta y losas Cultural	24 días	17 oct '25	14 nov '25	0 días	17 oct '25	14 nov '25		0	0	0,00	0,00 0	-	0
116	47.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25		0	0	0,00	2.634.336.537,22 0	-	0
116	47.4.1	9.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO FPLR NO 16	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	800	800	26.712.003,00	26.712.003,00 0,5	FF (1of+1ayu)	0,6
116	47.4.2	9.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO LSZH NO 12	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	52875	52875	336.285.203,70	336.285.203,70 0,5	FF (1of+1ayu)	39,34
116	47.4.3	9.6.7	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO LSZH NO 10	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	12560	12560	117.687.248,10	117.687.248,10 0,5	FF (1of+1ayu)	9,35
117	47.4.4	9.6.8	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO LSZH NO 8	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	1350	1350	11.826.000,45	11.826.000,45 0,5	FF (1of+1ayu)	1
117	47.4.5	9.6.9	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO FPLR NO 6	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	650	650	5.076.503,98	5.076.503,98 0,5	FF (1of+1ayu)	0,48
117	47.4.6	9.6.26	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU DESNUDO NO 12	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	7420	7420	50.604.358,38	50.604.358,38 0,5	FF (1of+1ayu)	5,52
117	47.4.7	9.6.27	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU DESNUDO NO 10	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	4380	4380	40.471.198,38	40.471.198,38 0,5	FF (1of+1ayu)	3,26
117	47.4.8	9.6.28	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU DESNUDO NO 8	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	1260	1260	9.525.602,64	9.525.602,64 0,5	FF (1of+1ayu)	0,94
117	47.4.9	9.6.29	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO NO 6	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	3815	3815	35.288.765,29	35.288.765,29 0,5	FF (1of+1ayu)	2,84
117	47.4.10	9.6.30	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU DESNUDO NO 4	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	240	240	13.679.998,92	13.679.998,92 0,5	FF (1of+1ayu)	0,18
117	47.4.11	9.6.33	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU DESNUDO NO 2/0	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	6510	6510	276.805.165,90	276.805.165,90 0,5	FF (1of+1ayu)	4,84
117	47.4.12	9.6.40	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE XLPE 2	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	60	60	8.431.200,29	8.431.200,29 0,5	FF (1of+1ayu)	0,04
117	47.4.13	9.6.42	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE XLPE 2/0	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	100	100	19.343.000,19	19.343.000,19 0,5	FF (1of+1ayu)	0,07
118	47.4.14	9.6.51	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CATEGORIA 6A FUTP DE 500 MHZ	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	8600	8600	69.918.010,81	69.918.010,81 0,5	FF (1of+1ayu)	6,4
118	47.4.15	9.6.54	SUMINISTRO E INSTALACION CONECTORES DE RESORTE CABLES NO.22-12	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	10420	10420	53.871.366,77	53.871.366,77 0,5	FF (1of+1ayu)	7,75
114	47.4.16	9.6.76	SUMINISTRO E INSTALACION PREMOLDEADO TIPO EXTERIOR PARA CABLE XLEP No 2/0	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	6	6	3.834.899,99	3.834.899,99 0,5	FF (1of+1ayu)	0
118	47.4.17	9.6.77	SUMINISTRO E INSTALACION BASE PLASTICA PARA CABLE ALAMBRON 8 mm	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	120	120	26.558.399,54	26.558.399,54 0,5	FF (1of+1ayu)	0,09
118	47.4.18	9.6.79	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE COAXIAL	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	800	800	3.047.995,53	3.047.995,53 0,5	FF (1of+1ayu)	0,6
118	47.4.19	9.6.82	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 6	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	1200	1200	14.771.999,42	14.771.999,42 0,5	FF (1of+1ayu)	0,89

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	TMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	TMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Resul	Recursos	Cantidad de cuadrilla
118	47.4.20	9.6.83	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 4	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	900	900	16.182.003,95	16.182.003,95 0,5	FF (1of+1ayu)		0,67
118	47.4.21	9.6.84	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 2	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	800	800	23.480.000,71	23.480.000,71 0,5	FF (1of+1ayu)		0,6
118	47.4.22	9.6.86	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 1/0	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	1200	1200	52.655.996,58	52.655.996,58 0,5	FF (1of+1ayu)		0,89
118	47.4.23	9.6.87	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 2/0	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	800	800	43.928.002,36	43.928.002,36 0,5	FF (1of+1ayu)		0,6
119	47.4.24	9.6.89	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 4/0	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	1500	1500	136.844.997,00	136.844.997,00 0,5	FF (1of+1ayu)		1,12
119	47.4.25	9.6.92	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 350	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	500	500	67.484.999,88	67.484.999,88 0,5	FF (1of+1ayu)		0,37
119	47.4.26	9.6.94	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 500	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	600	600	119.825.998,20	119.825.998,20 0,5	FF (1of+1ayu)		0,45
119	47.4.27	9.6.43	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRON 8 mm	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	1400	1400	18.913.996,86	18.913.996,86 2	FF (1of+1ayu)		4,17
119	47.4.28	9.6.48	SUMINISTRO E INSTALACION FIBRA OPTICA OM4	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	650	650	10.029.496,71	10.029.496,71 3	FF (1of+1ayu)		2,9
119	47.4.29	9.6.55	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 10	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	5310	5310	25.912.808,66	25.912.808,66 0,1	FF (1of+1ayu)		0,79
119	47.4.30	9.6.56	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 8	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	560	560	2.856.003,19	2.856.003,19 0,1	FF (1of+1ayu)		0,08
119	47.4.31	9.6.57	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 6	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	320	320	2.201.598,18	2.201.598,18 0,1	FF (1of+1ayu)		0,05
119	47.4.32	9.6.58	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 4	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	60	60	441.599,62	441.599,62 0,1	FF (1of+1ayu)		0,01

1199	47.4.33	9.6.59	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 2	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	60	60	479.400,35	479.400,35	0,1	FF (1of+1ayu)	0,01
1200	47.4.34	9.6.60	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 1	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	60	60	484.200,08	484.200,08	0,1	FF (1of+1ayu)	0,01
1201	47.4.35	9.6.61	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 2/0	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	60	60	572.399,95	572.399,95	0,1	FF (1of+1ayu)	0,01
1202	47.4.36	9.6.62	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 3/0	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	60	60	598.799,65	598.799,65	0,1	FF (1of+1ayu)	0,01
1203	47.4.37	9.6.63	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 4/0	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	60	60	1.149.599,63	1.149.599,63	0,1	FF (1of+1ayu)	0,01
1204	47.4.38	9.6.64	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 250	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	60	60	1.455.599,97	1.455.599,97	0,1	FF (1of+1ayu)	0,01
1205	47.4.39	9.6.65	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 300	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	60	60	4.886.999,95	4.886.999,95	0,1	FF (1of+1ayu)	0,01
1206	47.4.40	9.6.66	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 350	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	60	60	4.719.600,20	4.719.600,20	0,1	FF (1of+1ayu)	0,01
1207	47.4.41	9.6.67	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 400	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	60	60	1.440.599,73	1.440.599,73	0,1	FF (1of+1ayu)	0,01
1208	47.4.42	9.6.68	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 500	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	60	60	12.541.800,32	12.541.800,32	0,1	FF (1of+1ayu)	0,01
1209	47.4.43	9.6.78	SUMINISTRO E INSTALACION VARILLA COOPER WELL 2,4 MTS	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	25	25	7.643.999,99	7.643.999,993		FF (1of+1ayu)	0,11
1210	47.4.44	9.6.80	SUMINISTRO E INSTALACION CONECTOR AUTODESFORRE NO. 12	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	10200	10200	22.848.056,12	22.848.056,12	0,1	FF (1of+1ayu)	1,52
1211	47.4.45	9.6.81	SUMINISTRO E INSTALACION CONECTOR AUTODESFORRE NO. 10	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1500	1500	3.360.008,25	3.360.008,25	0,1	FF (1of+1ayu)	0,22
1212	47.4.46	9.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO MONOFASICO 6 CTOS	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	342.619,99	342.619,993		FF1 (2of+1ayu)	0
1213	47.4.47	9.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 12 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	4	4	2.006.239,99	2.006.239,993		FF1 (2of+1ayu)	0,02
1214	47.4.48	9.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 18 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	8	8	7.352.399,97	7.352.399,973		FF1 (2of+1ayu)	0,04

Id	EDT	Base presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 real	Cant	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA opción	Costo	Resul	Recurso	Cantidad de cuadrillas
1215	47.4.49	9.7.7	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 24 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	6		6	7.322.040,02	7.322.040,023		FF1 (2of+1ayu)	0,03
1216	47.4.50	9.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 30 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	2		2	3.393.619,99	3.393.619,993		FF1 (2of+1ayu)	0,01
1217	47.4.51	9.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 36 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	2		2	3.675.560,00	3.675.560,003		FF1 (2of+1ayu)	0,01
1218	47.4.52	9.7.10	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 42 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	2		2	4.264.679,99	4.264.679,993		FF1 (2of+1ayu)	0,01
1219	47.4.53	9.7.11	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO PROTECCION BCI	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1		1	24.259.820,00	24.259.820,003		FF1 (2of+1ayu)	0
1220	47.4.54	9.7.12	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TG HVAC	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1		1	1.329.660,00	1.329.660,003		FF1 (2of+1ayu)	0
1221	47.4.55	9.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO BOMBAS	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1		1	16.725.829,99	16.725.829,993		FF1 (2of+1ayu)	0
1222	47.4.56	9.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TGE	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1		1	21.245.220,00	21.245.220,003		FF1 (2of+1ayu)	0
1223	47.4.57	9.7.15	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE ILUMINACIÓN CON BOTONERA 10 POLOS	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	2		2	42.490.440,00	42.490.440,003		FF1 (2of+1ayu)	0,01
1224	47.4.58	9.7.16	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE ILUMINACIÓN CON BOTONERA 15 POLOS	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	3		3	63.735.660,00	63.735.660,003		FF1 (2of+1ayu)	0,01
1225	47.4.59	9.7.30	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TGENERAL	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1		1	1.167.930,00	1.167.930,003		FF1 (2of+1ayu)	0
1226	47.4.60	9.7.31	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO STG1	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1		1	1.090.370,00	1.090.370,003		FF1 (2of+1ayu)	0
1227	47.4.61	9.7.32	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO STG2	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1		1	1.019.270,00	1.019.270,003		FF1 (2of+1ayu)	0
1228	47.4.62	9.7.33	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TEQUIPOS	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1		1	819.960,00	819.960,003		FF1 (2of+1ayu)	0
1229	47.4.63	9.7.34	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE BOMBAS SUMINISTRO	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	2		2	1.295.640,00	1.295.640,012		FF1 (2of+1ayu)	0,04

1230	47.4.64	9.7.35	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE BOMBA JOCKEY	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	716.900,00	716.900,00	12	FFI (2of+1ayu)	0,02
1231	47.4.65	9.7.36	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE BOMBAS RESIDUALES	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	552.370,00	552.370,00	12	FFI (2of+1ayu)	0,02
1232	47.4.66	9.7.37	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE BOMBAS AGUAS LLUVIAS	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	455.859,99	455.859,99	12	FFI (2of+1ayu)	0,02
1233	47.4.67	9.7.38	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE EQUIPOS PISCINAS	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	891.060,00	891.060,00	12	FFI (2of+1ayu)	0,02
1234	47.4.68	9.7.39	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE PROTECCION ASCENSOR	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	904.920,00	904.920,00	12	FFI (2of+1ayu)	0,02
1235	47.4.69	9.8.2	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 1X20A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	370	370	11.932.502,01	11.932.502,01	2	FFI (2of+1ayu)	1,1
1236	47.4.70	9.8.3	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 1X30A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	20	20	1.016.400,09	1.016.400,09	2	FFI (2of+1ayu)	0,06
1237	47.4.71	9.8.5	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 1X50A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	5	5	321.350,01	321.350,01	2	FFI (2of+1ayu)	0,01
1238	47.4.72	9.8.10	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 2X20A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	80	80	4.839.999,93	4.839.999,93	2	FFI (2of+1ayu)	0,24
1239	47.4.73	9.8.11	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 2X30A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	5	5	488.250,01	488.250,01	2	FFI (2of+1ayu)	0,01
1240	47.4.74	9.8.13	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 2X50A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	5	5	622.749,99	622.749,99	2	FFI (2of+1ayu)	0,01
1241	47.4.75	9.8.14	SUMINISTRO E INSTALACIONBREAKER 2X60A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	5	5	1.026.399,99	1.026.399,99	2	FFI (2of+1ayu)	0,01
1242	47.4.76	9.8.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X30A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	5	5	254.100,02	254.100,02	2	FFI (2of+1ayu)	0,01

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	TMP (inicio próximo)	TMP Terminación próxima)	Holgura	TMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardío)	Unidad	Num Cant real	Cant previo	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Resp	Recurso	Cantidad de cuadrillas
1243	47.4.77	9.8.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X40A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	15	15	826.949,91	826.949,91	2	FFI (2of+1ayu)	0,04
1244	47.4.78	9.8.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X50A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	5	5	308.199,99	308.199,99	2	FFI (2of+1ayu)	0,01
1245	47.4.79	9.8.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X60A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	7	7	2.058.840,03	2.058.840,03	2	FFI (2of+1ayu)	0,02
1246	47.4.80	9.8.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X70A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	5	5	1.470.600,02	1.470.600,02	2	FFI (2of+1ayu)	0,01
1247	47.4.81	9.8.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X100A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	3	3	882.360,01	882.360,01	2	FFI (2of+1ayu)	0,01
1248	47.4.82	9.8.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X150A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	3	3	2.757.810,00	2.757.810,00	2	FFI (2of+1ayu)	0,01
1249	47.4.83	9.8.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X200A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	4	4	3.935.919,99	3.935.919,99	2	FFI (2of+1ayu)	0,01
1250	47.4.84	9.8.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X225A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	4	4	3.677.080,00	3.677.080,00	2	FFI (2of+1ayu)	0,01
1251	47.4.85	9.8.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X300A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	5	5	4.919.899,99	4.919.899,99	2	FFI (2of+1ayu)	0,01
1252	47.4.86	9.8.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X400A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	4	4	5.291.519,99	5.291.519,99	2	FFI (2of+1ayu)	0,01
1253	47.4.87	9.8.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X500A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	4	4	6.367.799,99	6.367.799,99	2	FFI (2of+1ayu)	0,01
1254	47.4.88	9.8.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X600A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	8	8	15.903.680,01	15.903.680,01	2	FFI (2of+1ayu)	0,02
1255	47.4.89	9.8.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X700A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	4	4	9.535.880,02	9.535.880,02	2	FFI (2of+1ayu)	0,01
1256	47.4.90	9.8.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X900A	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	8	8	25.407.919,99	25.407.919,99	2	FFI (2of+1ayu)	0,02
1257	47.4.91	9.13.3	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA DE PROTECCIÓN SF6 INCLUYE FUSIBLE SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	12.960.090,00	12.960.090,00	2	FFI (2of+1ayu)	0
1258	47.4.92	9.13.4	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA GENERAL CEFE	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	14.072.030,00	14.072.030,00	2	FFI (2of+1ayu)	0
1259	47.4.93	9.13.5	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA GENERAL EQUIPOS	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	15.661.810,00	15.661.810,00	2	FFI (2of+1ayu)	0
1260	47.4.94	9.13.6	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA BCI	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	16.456.699,99	16.456.699,99	2	FFI (2of+1ayu)	0
1261	47.4.95	9.13.24	SUMINISTRO E INSTALACION LAMINAS DE ALFAJOR 50CM	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	40	40	21.078.800,02	21.078.800,02	1	FFI (2of+1ayu)	0,06
1262	47.4.96	9.13.29	SUMINISTRO E INSTALACION CARCAMO 40CM	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	40	40	4.158.800,05	4.158.800,05	2	FFI (2of+1ayu)	0,12
1263	47.4.97	9.13.36	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR (MEDIDA INDIRECTA)	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	1.254.130,00	1.254.130,00	12	FFI (2of+1ayu)	0,02
1264	47.4.98	9.13.43	SUMINISTRO E INSTALACION DPS	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	1.254.130,00	1.254.130,00	12	FFI (2of+1ayu)	0,02
1265	47.4.99	9.13.44	SUMINISTRO E INSTALACION BARRAJE EQUIPOTENCIAL DE TIERRAS	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	4	4	1.557.640,00	1.557.640,00	8	FFI (2of+1ayu)	0,05
1266	47.4.100	9.13.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CELDA ENTRADA Y/O SALIDA SF6	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	3	3	72.937.529,99	72.937.529,99	2	FFI (2of+1ayu)	0,01
1267	47.4.101	9.14.18	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DETECCIÓN DE	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	8200	8200	221.891.998,80	221.891.998,800	5	FFI (2of+1ayu)	6,1

			INCENDIOS 2X18 FPLR														
1268	47.4.102	10.59.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO TAE-01 (INCLUYE: COFRE TIPO INTEMPERIE SEGUN LA NORMA VIGENTE, PROTECCIONES, RELEVOS, CONTACTORES, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	11.223.380,00	11.223.380,00	$	FFI (2of+1ayu)	0

Id	EDT	Num presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU + IVA equipos	Costo	Resul	Recurso	Cantidad de recursos
1269	47.4.103	10.59.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO TAE-02 (INCLUYE: COFRE TIPO INTERIORES SEGUN LA NORMA VIGENTE, PROTECCIONES, RELEVOS, CONTACTORES, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	6.128.790,00	6.128.790,00	$	FFI (2of+1ayu)	0
1270	47.4.104	10.59.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO TAE-03 (INCLUYE: COFRE TIPO INTERIORES SEGUN LA NORMA VIGENTE, PROTECCIONES, RELEVOS, CONTACTORES, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	7.402.440,00	7.402.440,00	$	FFI (2of+1ayu)	0
1271	47.4.105	10.59.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO TAE-04 (INCLUYE: COFRE TIPO INTEMPERIE SEGUN LA NORMA VIGENTE, PROTECCIONES, RELEVOS, CONTACTORES, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	8.676.080,00	8.676.080,00	$	FFI (2of+1ayu)	0
1272	47.4.106	10.59.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO TAE-05 (INCLUYE: COFRE TIPO INTEMPERIE SEGUN LA NORMA VIGENTE, PROTECCIONES, RELEVOS, CONTACTORES, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	8.676.080,00	8.676.080,00	$	FFI (2of+1ayu)	0
1273	47.4.107	10.59.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO TAE-06 (INCLUYE: COFRE TIPO INTEMPERIE SEGUN LA NORMA VIGENTE, PROTECCIONES, RELEVOS, CONTACTORES, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	12.497.030,00	12.497.030,00	$	FFI (2of+1ayu)	0
1274	47.4.108	10.59.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO TAE-07 (INCLUYE: COFRE TIPO INTEMPERIE SEGUN LA NORMA VIGENTE, PROTECCIONES, RELEVOS, CONTACTORES, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	8.676.080,00	8.676.080,00	$	FFI (2of+1ayu)	0
1275	47.4.109	10.59.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO TAE-08 (INCLUYE: COFRE TIPO INTEMPERIE SEGUN LA NORMA VIGENTE, PROTECCIONES, RELEVOS, CONTACTORES, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	15.681.150,00	15.681.150,00	$	FFI (2of+1ayu)	0
1276	47.4.110	10.59.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO TAE-09 (INCLUYE: COFRE TIPO INTERIORES SEGUN LA NORMA VIGENTE, PROTECCIONES, RELEVOS, CONTACTORES, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	9.312.910,00	9.312.910,00	$	FFI (2of+1ayu)	0

Id	EDT	Num presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU + IVA equipos	Costo	Resul	Recurso	Cantidad de recursos

1277	47.4.111	10.59.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO TAE-10 (INCLUYE: COFRE TIPO INTERIORES SEGUN LA NORMA VIGENTE, PROTECCIONES, RELEVOS, CONTACTORES, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	9.312.910,00	9.312.910,003	FF1 (2of+1ayu)	0
1278	47.4.112	10.60.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADORES DE FRECUENCIA VFD 2 HP (INCLUYE: TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	5	5	17.003.150,00	17.003.150,000,1	FF1 (2of+1ayu)	0
1279	47.4.113	10.60.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADORES DE FRECUENCIA VFD 3 HP (INCLUYE: TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	4	4	16.404.560,02	16.404.560,020,1	FF1 (2of+1ayu)	0
1280	47.4.114	10.60.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADORES DE FRECUENCIA VFD 5 HP (INCLUYE: TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	9	9	46.137.869,95	46.137.869,950,1	FF1 (2of+1ayu)	0
1281	47.4.115	10.60.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADORES DE FRECUENCIA VFD 7,5 HP (INCLUYE: TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	4	4	25.116.320,00	25.116.320,000,1	FF1 (2of+1ayu)	0
1282	47.4.116	27.5.2	SOPORTES ANTIVIBRATORIOS A BASE DE RESORTES, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	187.820,00	187.820,004	FF1 (2of+1ayu)	0,01
1283	47.4.117	27.5.3	JUNTAS DE EXPANSIÓN PARA TUBERÍA HIDRÁULICA EN CAUCHO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	UND	1	1	469.540,00	469.540,004	FF1 (2of+1ayu)	0,01
1284	47.4.118	10.64.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO DE CONTROL (INCLUYE: CANALIZACIÓN, SOPORTERÍA, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION).	84 días	5 ago '25	14 nov '25	0 días	5 ago '25	14 nov '25	ML	500	500	30.564.999,11	30.564.999,110,5	FF1 (2of+1ayu)	0,37
1285	48		Dampers rejillas Climatización	84 días	13 ago '25	22 nov '25	0 días	13 ago '25	29 nov '25		0	0	0,00	143.301.490,050	-	0
1286	48.1		Dampers rejillas Climatización Multipropósito	72 días	13 ago '25	7 nov '25	0 días	13 ago '25	7 nov '25		0	0	0,00	0,000	-	0
1287	48.2		Dampers rejillas Climatización Polideportivo	72 días	28 ago '25	22 nov '25	6 días	4 sep '25	29 nov '25		0	0	0,00	0,000	-	0
1288	48.3		Dampers rejillas Climatización Cultural	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25		0	0	0,00	0,000	-	0
1289	48.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	13 ago '25	22 nov '25	0 días	13 ago '25	29 nov '25		0	0	0,00	143.301.490,050	-	0
1290	48.4.1	10.40.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DAMPERS DE BALANCEO (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	13 ago '25	8 oct '25	0 días	13 ago '25	8 oct '25	UND	47	47	10.774.750,10	10.774.750,100,1	HH (2of+1ayu)	0,01
1291	48.4.2	10.40.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE DAMPERS DE GRAVEDAD (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	2	2	636.820,01	636.820,010,1	HH (2of+1ayu)	0
1292	48.4.3	10.43.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR 3 VIAS CON DAMPER OB DS3V - 12X12 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	8	8	2.058.160,00	2.058.160,000,1	HH (2of+1ayu)	0
1293	48.4.4	10.43.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR 3 VIAS CON DAMPER OB DS3V - 15X15 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	1	1	371.900,00	371.900,000,1	HH (2of+1ayu)	0

Id	EDT	Ítem presupuestal	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	IMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	IMT (Terminación tardía)	Unidad	Nom. real	Can.	Can. partida	Costo fijo incluye AIU + IVA opción	Costo	Rend.	Recurso	Cantidad de actividad
1294	48.4.5	10.44.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR 4 VIAS CON DAMPER OB DS4V - 12X12 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	2	2	514.540,00	514.540,000,1	HH (2of+1ayu)	0

1295	48.4.6	10.47.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE SUM DOBLE ALETA CON DAMPER OB RSDA - 12X12 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	2	2	379.539,99	379.539,990	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1296	48.4.7	10.47.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE SUM DOBLE ALETA CON DAMPER OB RSDA - 20X20 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	1	1	424.120,00	424.120,000	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1297	48.4.8	10.47.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE SUM DOBLE ALETA CON DAMPER OB RSDA - 28X28 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	4	4	3.306.360,00	3.306.360,000	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1298	48.4.9	10.47.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE SUM DOBLE ALETA CON DAMPER OB RSDA - 46X16 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	15	15	12.188.699,92	12.188.699,920	0,1	HH (2of+1ayu)	0,01
1299	48.4.10	10.47.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE SUM DOBLE ALETA CON DAMPER OB RSDA - 48X12 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	13 ago '25	8 oct '25	0 días	13 ago '25	8 oct '25	UND	52	52	33.445.880,07	33.445.880,070	0,1	HH (2of+1ayu)	0,01
1300	48.4.11	10.47.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE SUM DOBLE ALETA CON DAMPER OB RSDA - 60X12 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	8	8	6.368.239,97	6.368.239,970	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1301	48.4.12	10.49.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR CON DAMPER OB DS ALTO VOLUMEN - 12O (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	13 ago '25	8 oct '25	0 días	13 ago '25	8 oct '25	UND	20	20	10.036.200,04	10.036.200,040	0,1	HH (2of+1ayu)	0,01
1302	48.4.13	10.50.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT ALETA FIJA SIN DAMPER REAF - 6X6 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	13 ago '25	8 oct '25	0 días	13 ago '25	8 oct '25	UND	71	71	4.250.059,69	4.250.059,690	0,1	HH (2of+1ayu)	0,02
1303	48.4.14	10.50.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT ALETA FIJA SIN DAMPER REAF - 8X8 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	13 ago '25	8 oct '25	0 días	13 ago '25	8 oct '25	UND	24	24	1.864.560,01	1.864.560,010	0,1	HH (2of+1ayu)	0,01
1304	48.4.15	10.50.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT ALETA FIJA SIN DAMPER REAF - 10X8 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	4	4	341.319,99	341.319,990	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1305	48.4.16	10.50.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT ALETA FIJA SIN DAMPER REAF - 10X10 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	13 ago '25	8 oct '25	0 días	13 ago '25	8 oct '25	UND	50	50	5.030.500,31	5.030.500,310	0,1	HH (2of+1ayu)	0,01

M	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	TMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	TMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Nuevo Cant total	Cant previa	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Real	Recurso	Cantidad de cuadrillas
1306	48.4.17	10.50.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT ALETA FIJA SIN DAMPER REAF - 12X12 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	13 ago '25	8 oct '25	0 días	13 ago '25	8 oct '25	UND	24	24	2.903.759,85	2.903.759,850	0,1	HH (2of+1ayu)	0,01
1307	48.4.18	10.50.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT ALETA FIJA SIN DAMPER REAF - 14X14 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	4	4	631.719,99	631.719,990	0,1	HH (2of+1ayu)	0

1306	48.4.19	10.50.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT ALETA FIJA SIN DAMPER REAF - 16X16 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	5	5	917.000,00	917.000,00	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1307	48.4.20	10.50.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT ALETA FIJA SIN DAMPER REAF - 18X18 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	13 ago '25	8 oct '25	0 días	13 ago '25	8 oct '25	UND	22	22	4.959.460,07	4.959.460,07	0,1	HH (2of+1ayu)	0,01
1310	48.4.21	10.50.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT ALETA FIJA SIN DAMPER REAF - 20X20 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	1	1	272.560,00	272.560,00	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1311	48.4.22	10.50.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT ALETA FIJA SIN DAMPER REAF - 22X22 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	2	2	652.100,00	652.100,00	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1312	48.4.23	10.50.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT ALETA FIJA SIN DAMPER REAF - 28X28 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	5	5	2.388.050,01	2.388.050,01	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1313	48.4.24	10.50.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT ALETA FIJA SIN DAMPER REAF - 46X16 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	13 ago '25	8 oct '25	0 días	13 ago '25	8 oct '25	UND	15	15	7.030.500,04	7.030.500,04	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1314	48.4.25	10.50.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT ALETA FIJA SIN DAMPER REAF - 24X12 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	5	5	2.751.050,01	2.751.050,01	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1315	48.4.26	10.52.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RET ALETA FIJA SIN DAMPER RRAF - 30X30 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	3	3	1.650.630,00	1.650.630,00	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1316	48.4.27	10.52.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RET ALETA FIJA SIN DAMPER RRAF - 36X24 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	3	3	1.604.790,02	1.604.790,02	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1317	48.4.28	10.52.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RET ALETA FIJA SIN DAMPER RRAF - 40X40 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	13 ago '25	8 oct '25	0 días	13 ago '25	8 oct '25	UND	8	8	7.713.200,01	7.713.200,01	0,1	HH (2of+1ayu)	0

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio previsto)	TMP (Terminación prevista)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Real	Recurso	Cantidad de cuadrillas
1318	48.4.29	10.54.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 8X4 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	1	1	61.130,00	61.130,00	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1319	48.4.30	10.54.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 10X6 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	1	1	86.600,00	86.600,00	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1320	48.4.31	10.54.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 24X12 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	2	2	580.780,01	580.780,01	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1321	48.4.32	10.54.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 26X16 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	1	1	405.019,99	405.019,99	0,1	HH (2of+1ayu)	0

			ACCESORIOS DE INSTALACION)															
1323	48.4.33	10.54.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 28X18 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	1	1	483.980,00	483.980,00	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1324	48.4.34	10.54.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 32X16 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	1	1	490.350,01	490.350,01	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1325	48.4.35	10.54.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 36X12 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	1	1	419.030,00	419.030,00	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1326	48.4.36	10.54.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 42X22 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	1	1	859.710,00	859.710,00	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1327	48.4.37	10.54.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 44X20 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	1	1	820.220,01	820.220,01	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1328	48.4.38	10.54.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 46X46 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	4	4	7.703.000,02	7.703.000,02	0,1	HH (2of+1ayu)	0
1329	48.4.39	10.54.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 30X16 (INCLUYE: ANDAMIO CERTIFICADO, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	12	12	5.902.679,94	5.902.679,94	0,1	HH (2of+1ayu)	0,01
1330	48.4.40	21.11.1	REJILLA VENTILACION PLASTICA 15X15	24 días	24 oct '25	22 nov '25	6 días	31 oct '25	29 nov '25	UND	4	4	22.520,00	22.520,00	1	HH (2of+1ayu)	0,02
1331	49		Estructuración cielos	84 días	13 ago '25	22 nov '25	0 días	13 ago '25	22 nov '25		0	0	0,00	184.324.408,03	0	-	0
1332	49.1		Estructuración cielos Multipropósito	72 días	13 ago '25	7 nov '25	0 días	13 ago '25	7 nov '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
1333	49.2		Estructuración cielos Polideportivo	72 días	28 ago '25	22 nov '25	0 días	28 ago '25	22 nov '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
1334	49.3		Estructuración cielos Cultural	24 días	24 oct '25	22 nov '25	0 días	24 oct '25	22 nov '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
1335	49.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	13 ago '25	22 nov '25	0 días	13 ago '25	22 nov '25		0	0	0,00	184.324.408,03	0	-	0

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMT (inicio próximo)	TMT (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant previsto	Costo (ju incluye e AIU e IVA equipos	Costo	Resp	Recurso	Cantidad de cuadrillas
1336	49.4.1	18.1.4	CIELORASOLAMINATABLA-YESO RH(CUELGAS+PINTURAACABAD	84 días	13 ago '25	22 nov '25	0 días	13 ago '25	22 nov '25	M2	1871,66	1871,66	126.823.684,70	126.823.684,70	3	GG (2of+1ayu)	8,36
1337	49.4.2	18.1.5	DILATACION PLASTICA EN Z (12MM)+ANDAMIO (SUM+INST	84 días	13 ago '25	22 nov '25	0 días	13 ago '25	22 nov '25	ML	6482,61	6482,61	57.500.723,33	57.500.723,33	0,1	GG (2of+1ayu)	0,96
1338	50		Sobrepisos y alistados de pisos	84 días	21 ago '25	29 nov '25	0 días	21 ago '25	29 nov '25		0	0	0,00	923.443.796,97	0	-	0
1339	50.1		Sobrepisos y alistados de pisos Multipropósito	72 días	21 ago '25	14 nov '25	0 días	21 ago '25	14 nov '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
1340	50.2		Sobrepisos y alistados de pisos Polideportivo	72 días	4 sep '25	29 nov '25	0 días	4 sep '25	29 nov '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
1341	50.3		Sobrepisos y alistados de pisos Cultural	24 días	31 oct '25	29 nov '25	0 días	31 oct '25	29 nov '25		0	0	0,00	0,00	0	-	0
1342	50.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	21 ago '25	29 nov '25	0 días	21 ago '25	29 nov '25		0	0	0,00	923.443.796,97	0	-	0
1343	50.4.1	11.1.1	SOBREPISO ALIJERADO CON BLOQUE+MALLA+CONC.2,500PSI	84 días	21 ago '25	29 nov '25	0 días	21 ago '25	29 nov '25	M2	34,89	34,89	3.951.641,27	3.951.641,27	2	AA (1of+1ayu)	0,1
1344	50.4.2	11.2.1	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:3 H=3CM	84 días	21 ago '25	29 nov '25	0 días	21 ago '25	29 nov '25	M2	2627,97	2627,97	94.133.855,90	94.133.855,90	2	AA (1of+1ayu)	7,82
1345	50.4.3	11.2.2	ALISTADO LLANA MADERA	84 días	21 ago '25	29 nov '25	0 días	21 ago '25	29 nov '25	M2	9651,66	9651,66	240.905.461,90	240.905.461,90	2	-	28,73
1346	50.4.4	11.2.3	ALISTADO 2,0 MM SIKAGUARDEPOCEM720 **	84 días	21 ago '25	29 nov '25	0 días	21 ago '25	29 nov '25	M2	3053,98	3053,98	182.169.894,80	182.169.894,80	2	AA (1of+1ayu)	9,08
1347	50.4.5	11.2.8	ALISTADO PENDIENTADO	84 días	21 ago '25	29 nov '25	0 días	21 ago '25	29 nov '25	M2	4905,91	4905,91	179.409.124,20	179.409.124,20	2	AA (1of+1ayu)	14,6
1348	50.4.6	11.2.10	ALIGERADO EN POLIESTIRENO PARA ALISTADOS DE PISOS	84 días	21 ago '25	29 nov '25	0 días	21 ago '25	29 nov '25	M2	951,72	951,72	222.873.788,90	222.873.788,90	1	AA (1of+1ayu)	1,42
1349	51		muros livianos	84 días	28 ago '25	6 dic '25	0 días	28 ago '25	6 dic '25		0	0	0,00	169.038.804,61	0	-	0

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (Inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (Inicio tardío)	TMT (Terminación tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Real	Recurso	Cantidad de contribu.
1349	51.1		muros livianos Multiproposito	72 días	28 ago '25	22 nov '25	0 días	28 ago '25	22 nov '25		0	0	0,00	0,000	-		0
1350	51.2		muros livianos Polideportivo	72 días	11 sep '25	6 dic '25	0 días	11 sep '25	6 dic '25		0	0	0,00	0,000	-		0
1351	51.3		muros livianos Cultural	24 días	8 nov '25	6 dic '25	0 días	8 nov '25	6 dic '25		0	0	0,00	0,000	-		0
1352	51.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	28 ago '25	6 dic '25	0 días	28 ago '25	6 dic '25		0	0	0,00	169.038.804,610	-		0
1353	51.4.1	5.11.11	MURO DRYWALL 1/2 DOS CARAS (INCLUYE PINTURA VINILTEX, TODOS LOS ELMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION)	84 días	28 ago '25	6 dic '25	0 días	28 ago '25	6 dic '25	M2	1359,73	1359,73	167.341.964,60	167.341.964,602	GG (2of+1ayu)		4,05
1354	51.4.2	21.9.1	CAJA MEDIDOR GAS 140X45	84 días	28 ago '25	6 dic '25	0 días	28 ago '25	6 dic '25	UND	4	4	1.696.840,01	1.696.840,012	GG (2of+1ayu)		0,07
1355	52		terminación cableados en muros	84 días	4 sep '25	15 dic '25	0 días	4 sep '25	15 dic '25		0	0	0,00	0,000	-		0
1356	52.1		terminación cableados en muros Multiproposito	72 días	4 sep '25	29 nov '25	0 días	4 sep '25	29 nov '25		0	0	0,00	0,000	-		0
1357	52.2		terminación cableados en muros Polideportivo	72 días	18 sep '25	15 dic '25	0 días	18 sep '25	15 dic '25		0	0	0,00	0,000	-		0
1358	52.3		terminación cableados en muros Cultural	24 días	15 nov '25	15 dic '25	0 días	15 nov '25	15 dic '25		0	0	0,00	0,000	-		0
1359	53		Tapada cielos	84 días	11 sep '25	22 dic '25	0 días	11 sep '25	22 dic '25		0	0	0,00	3.541.975.373,150	-		0
1360	53.1		Tapada cielos Multiproposito	72 días	11 sep '25	6 dic '25	0 días	11 sep '25	6 dic '25		0	0	0,00	0,000	-		0
1361	53.2		Tapada cielos Polideportivo	72 días	25 sep '25	22 dic '25	0 días	25 sep '25	22 dic '25		0	0	0,00	0,000	-		0
1362	53.3		Tapada cielos Cultural	24 días	24 nov '25	22 dic '25	0 días	24 nov '25	22 dic '25		0	0	0,00	0,000	-		0
1363	53.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	11 sep '25	22 dic '25	0 días	11 sep '25	22 dic '25		0	0	0,00	3.541.975.373,150	-		0
1364	53.4.1	18.5.2	CIELORASO EN ALUMINIO MALLA EXPANDIDA 1.5MM DUBAL APERTURA 36% METALSCREEN HOOK-ON HUNTER DOUGLAS	84 días	11 sep '25	22 dic '25	0 días	11 sep '25	22 dic '25	M2	2200,83	2200,83	490.058.803,20	490.058.803,201	GG (2of+1ayu)		3,28
1365	53.4.2	27.2.2	CIELORRASO DESCOLGADO EN LAMINA DE CARTÓN YESO DE 1/2" DE ESPESOR GENERANDO CÁMARA DE AIRE CON LA PLACA DE ENTREPISO SUPERIOR DE 40CM. MONTADO SOBRE SUBESTRUCTURA CORRIENTE DE CONSTRUCCIÓN LIVIANA, CAMARA DE AIRE COMPLEMENTADA CON FIBRA DE VIDRIO DE BAJA	84 días	11 sep '25	22 dic '25	0 días	11 sep '25	22 dic '25	M2	1512,54	1512,54	201.848.472,70	201.848.472,701	GG (2of+1ayu)		2,25
1366	53.4.3	27.2.3	CUBIERTA METSOUND DE 50MM, CALIBRE 22: PANEL TIPO SÁNDWICH, INYECTADO EN LÍNEA CONTINUA CON POLIURETANO (PUR) EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (38KG/M3), CARA EXTERNA CON ACERO GALVANIZADO PREPINTADO Y CARA INTERNA CON LANA MINERAL DE VIDRIO BIOSOLUBLE AGLOMER	84 días	11 sep '25	22 dic '25	0 días	11 sep '25	22 dic '25	M2	6344,09	6344,09	1.984.938.839,00	1.984.938.839,004	HH (2of+1ayu)		37,76
1367	53.4.4	27.4.1	PANEL MULTIPERFORADO EN MADERA DE 1.5CM DE ESPESOR, ÁREA PERFORADA 20%, ACABADO FORMICA O MELAMINA SEGÚN REFERENCIA ARQUITECTÓNICA. LÁMINA DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR MONTADA AL RESPALDO DEL PANEL PERFORADO DEL TIPO BLACK THEATER O SIMILAR, SISTE	84 días	11 sep '25	22 dic '25	0 días	11 sep '25	22 dic '25	M2	56,96	56,96	43.300.992,31	43.300.992,317	DD (1of+1ayu)		0,59
1368	53.4.5	27.4.2	PANEL LISO EN MADERA DE 1.5CM DE ESPESOR, ACABADO FORMICA O MELAMINA SEGÚN REFERENCIA ARQUITECTÓNICA, SISTEMA DE SUBESTRUCTURA DE ANCLAJE A CIELORRASO GENERANDO CAMARA DE AIRE DE 3CM.	84 días	11 sep '25	22 dic '25	0 días	11 sep '25	22 dic '25	M2	62,89	62,89	36.932.781,39	36.932.781,397	DD (1of+1ayu)		0,66
1369	53.4.6	27.4.4	CIELORRASO EN LAMINA MULTIPERFORADA DE CARTON YESO MONTADA SOBRE ESTRUCTURA TRADICIONAL DE DRYWALL CON FIBRA DE VIDRIO DE BAJA DENSIDAD DE ESPESOR 2.5 MONTADA AL RESPALDO. INCLUYE SUBESTRUCTURA DE SOPORTE MODULAR EN ALUMINIO	84 días	11 sep '25	22 dic '25	0 días	11 sep '25	22 dic '25	M2	2386,26	2386,26	750.598.083,00	750.598.083,002	GG (2of+1ayu)		7,1

			SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE ENSAM													
1375	53.4.7	27.5.1	FIBRA DE VIDRIO DE BAJA DENSIDAD DE 2.5 DE ESPESOR SIN PAPEL, TIPO FRESCASA O SIMILAR, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	84 días	11 sep '25	22 dic '25	0 días	11 sep '25	22 dic '25	M2	300,96	300,96	34.297.401,55	34.297.401,55 2	GG (2of+1ayu)	0,9
1376	54		Instalación puertas	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25		0	0	0,00	370.136.279,24 0	-	0
1377	54.1		Instalación puertas Multiproposito	72 días	18 sep '25	15 dic '25	0 días	18 sep '25	15 dic '25		0	0	0,00	0,00 0	-	0
1378	54.2		Instalación puertas Polideportivo	72 días	2 oct '25	30 dic '25	0 días	2 oct '25	30 dic '25		0	0	0,00	0,00 0	-	0
1379	54.3		Instalación puertas Cultural	24 días	1 dic '25	30 dic '25	0 días	1 dic '25	30 dic '25		0	0	0,00	0,00 0	-	0
1380	54.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25		0	0	0,00	370.136.279,24 0	-	0
1381	54.4.1	9.16.16	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRO IMAN 300 LBS	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	35	35	5.987.799,83	5.987.799,83 4	HH (2of+1ayu)	0,21
1382	54.4.2	9.16.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTONERA NO TOUCH	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	1	1	166.920,01	166.920,01 4	HH (2of+1ayu)	0,01
1383	54.4.3	15.2.1	PUERTA DOBLE EN LAMINA - PL-01 D=2,05X2,40	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	9	9	32.168.969,95	32.168.969,95 8	HH (2of+1ayu)	0,11
1384	54.4.4	15.2.2	PUERTA SENCILLA EN LAMINA - PL-02 D=0,95X2,40	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	46	46	76.194.400,01	76.194.400,01 8	HH (2of+1ayu)	0,55
1385	54.4.5	15.2.3	PUERTA SENCILLA EN LAMINA - PL-03 D=1,25X2,40	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	1	1	2.179.470,01	2.179.470,01 8	HH (2of+1ayu)	0,01
1386	54.4.6	15.2.4	PUERTA SENCILLA EN LAMINA CON REJILLA INFERIOR - PL-04 D=0,75X2,40M	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	10	10	13.076.799,98	13.076.799,98 8	HH (2of+1ayu)	0,12
1387	54.4.7	15.2.5	PUERTA SENCILLA EN LAMINA CON REJILLA INFERIOR - PL-05 D=0,95X2,40M	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	15	15	24.846.000,00	24.846.000,00 8	HH (2of+1ayu)	0,18
1388	54.4.8	15.2.6	PUERTA DOBLE EN LAMINA CON REJILLA COMPLETA - PL-06 - D=1,60X2,40M	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	8	8	22.317.760,03	22.317.760,03 8	HH (2of+1ayu)	0,1
1389	54.4.9	15.2.7	PUERTA DOBLE EN LAMINA CON REJILLA COMPLETA - PL-07 - D=2,05X2,40M	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	4	4	14.297.319,98	14.297.319,98 8	HH (2of+1ayu)	0,05

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	Inicio (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	TMT (Inicio tardío)	TMT (Terminación tardía)	Unidad	Num Pred	Cant	Cant próxima	Costo fijo Incluye AIU + IVA equipos	Costo	Fond	Recurso	Cantidad de cuadrillas
1390	54.4.10	15.2.8	PUERTA SENCILLA EN LAMINA CON REJILLA COMPLETA - PL-08 - D=0,95X2,40M	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	1	1	1.656.400,00	1.656.400,00 8		HH (2of+1ayu)	0,01
1391	54.4.11	15.2.9	PUERTA CORREDIZA SENCILLA EN LAMINA CON REJILLA INFERIOR - PL-09 - D=0,97X2,40M	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	12	12	20.295.240,08	20.295.240,08 8		HH (2of+1ayu)	0,14
1392	54.4.12	15.2.10	PUERTA DOBLE EN LAMINA EVACUACION - PL-10 - D=2,05X2,40M	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	3	3	10.722.989,98	10.722.989,98 8		HH (2of+1ayu)	0,04
1393	54.4.13	15.2.11	PUERTA SENCILLA EN LAMINA EVACUACION - PL-11 - D=1,25X2,40M	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	1	1	2.179.470,01	2.179.470,01 8		HH (2of+1ayu)	0,01
1394	54.4.14	15.2.12	PUERTA VEHICUKAR - PL-12 - D=5,0X2,55M	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	6	6	55.576.560,00	55.576.560,00 8		HH (2of+1ayu)	0,07
1395	54.4.15	15.2.13	PUERTA SENCILLA EN LAMINA EVACUACION - PL-13 - D=1,00X2,40M	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	2	2	4.298.540,00	4.298.540,00 8		HH (2of+1ayu)	0,02
1396	54.4.16	15.2.14	PUERTA SENCILLA EN LAMINA CON REJILLA COMPLETA CON BARRA ANTIPANICO PARA EVACUACIÓN - PL-14 - D=1,20X2,40M	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	1	1	2.561.899,99	2.561.899,99 8		HH (2of+1ayu)	0,01
1397	54.4.17	15.4.1	PUERTA DOBLE EN ACERO INOXIDABLE - PA-01 - D=2,05X2,40M	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	2	2	11.120.160,01	11.120.160,01 0,1		HH (2of+1ayu)	0
1398	54.4.18	15.4.2	PUERTA SENCILLA EN ACERO INOXIDABLE - PA-02 - D=0,95X2,40M	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	7	7	18.036.339,97	18.036.339,97 3		HH (2of+1ayu)	0,03
1399	54.4.19	15.4.4	PUERTA SENCILLA EN ACERO INOXIDABLE - PA-04 - D=0,75X2,40M	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	1	1	2.034.170,00	2.034.170,00 3		HH (2of+1ayu)	0
1400	54.4.20	15.4.5	PUERTA CORREDIZA SENCILLA EN ACERO INOXIDABLE CON REJILLA INFERIOR - PA-05 - D=0,97X2,40M	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	1	1	2.630.859,99	2.630.859,99 3		HH (2of+1ayu)	0
1401	54.4.21	15.4.6	PUERTA DOBLE EN ACERO INOXIDABLE EVACUACION - PA-06 - D=2,05X2,40M	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	3	3	16.680.240,01	16.680.240,01 3		HH (2of+1ayu)	0,01
1402	54.4.22	23.1.2	CERRADURA DE PISO CON CIERRE INTERIOR SOBRE PLATINA METALICA - PUERTAS VENTANA	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	39	39	6.936.930,11	6.936.930,11 4		HH (2of+1ayu)	0,23
1403	54.4.23	23.2.1	CERRADURA SEGURIDAD LATERAL DERECHA E IZQUIERDA PARA PUERTA VEHICULAR	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	1	1	177.870,00	177.870,00 4		HH (2of+1ayu)	0,01

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	MP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant	Cant	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU y IVA equipos	Costo	Raed	Recurso	Cantidad de recursos
1399	54.4.24	23.2.2	CERRADURA PICO DE LORO REF. SKU 004056 NATURAL CON CILINDRO PARA PUERTA DESLIZANTE CON MANIJA ROMA DIAGONAL	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	13	13	1.324.310,06	1.324.310,064	HH (2of+1ayu)		0,08
1400	54.4.25	23.5.1	CERRADURA MANIJA SATINADO GIM COL SUR	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	104	104	3.711.759,58	3.711.759,584	HH (2of+1ayu)		0,62
1401	54.4.26	23.10.1	CIERRAPUERTAS AÉREO HIDRÁULICO SERIE 3005	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	18	18	295.380,04	295.380,044	HH (2of+1ayu)		0,11
1402	54.4.27	23.11.1	BARRA ANTIPANICO DE EMPUJE TIPO ORLANDO DE 1 PUNTO CON MANIJA ORION	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	3	3	2.719.470,02	2.719.470,024	HH (2of+1ayu)		0,02
1403	54.4.28	23.11.2	BARRA ANTIPANICO DE EMPUJE TIPO ORLANDO DE 2 PUNTOS CON MANIJA ORION	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	15	15	13.489.800,05	13.489.800,054	HH (2of+1ayu)		0,09
1404	54.4.29	23.12.1	TOPE PARA PUERTA EN ACERO	84 días	18 sep '25	30 dic '25	0 días	18 sep '25	30 dic '25	UND	143	143	2.452.449,54	2.452.449,540,1	HH (2of+1ayu)		0,02
1405	55		Pintura 2	84 días	25 sep '25	7 ene '26	0 días	25 sep '25	7 ene '26		0	0	0,00	103.943.452,410	-		0
1406	55.1		Pintura 2 Multipropósito	72 días	25 sep '25	22 dic '25	0 días	25 sep '25	22 dic '25		0	0	0,00	0,000	-		0
1407	55.2		Pintura 2 Polideportivo	72 días	9 oct '25	7 ene '26	0 días	9 oct '25	7 ene '26		0	0	0,00	0,000	-		0
1408	55.3		Pintura 2 Cultural	24 días	9 dic '25	7 ene '26	0 días	9 dic '25	7 ene '26		0	0	0,00	0,000	-		0
1409	55.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	25 sep '25	7 ene '26	0 días	25 sep '25	7 ene '26		0	0	0,00	103.943.452,410	-		0
1410	55.4.1	24.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO Y VINILO CIELO RASO (3 MANOS) (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	84 días	25 sep '25	7 ene '26	0 días	25 sep '25	7 ene '26	M2	1512,54	1512,54	28.980.257,13	28.980.257,131	CC (2of+1ayu)		2,25
1411	55.4.2	24.1.15	ESTUCO Y PINTURA EPOXICA SOBRE PAÑETE (3 MANOS) X M2 - ESTUCO PLASTICO + PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA COLOR BLANCO	84 días	25 sep '25	7 ene '26	0 días	25 sep '25	7 ene '26	M2	3187,21	3187,21	74.963.195,28	74.963.195,281	CC (2of+1ayu)		4,74
1412	56		Equipos inst hidrosanitarias	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	22 ene '26		0	0	0,00	65.188.806,940	-		0
1413	56.1		Equipos inst hidrosanitarias Multiproposito	72 días	2 oct '25	30 dic '25	0 días	2 oct '25	30 dic '25		0	0	0,00	0,000	-		0
1414	56.2		Equipos inst hidrosanitarias Polideportivo	72 días	17 oct '25	15 ene '26	6 días	24 oct '25	22 ene '26		0	0	0,00	0,000	-		0
1415	56.3		Equipos inst hidrosanitarias Cultural	24 días	16 dic '25	15 ene '26	6 días	23 dic '25	22 ene '26		0	0	0,00	0,000	-		0
1416	56.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26		0	0	0,00	65.188.806,940	-		0
1417	56.4.1	8.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR TOTALIZADOR 3	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	5	5	21.058.800,02	21.058.800,021 2	BB (1of+1ayu)		0,09
1418	56.4.2	8.1.35	SUMINISTRO E INSTALACION FLOTADOR MECANICO 3	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	2	2	2.869.399,99	2.869.399,9912	BB (1of+1ayu)		0,04
1419	56.4.3	8.1.43	SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN DRESSER 3	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	2	2	248.900,01	248.900,013	BB (1of+1ayu)		0,01
1420	56.4.4	8.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 3 EN BRONCE ROSCA NPT	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	1	1	10.799.960,00	10.799.960,001	BB (1of+1ayu)		0
1421	56.4.5	8.1.27	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE COMPUERTA 3	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	13	13	564.589,97	564.589,971	BB (1of+1ayu)		0,02
1422	56.4.6	8.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 4	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	ML	4,83	4,83	897.124,18	897.124,181	BB (1of+1ayu)		0,01
1423	56.4.7	8.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 3	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	ML	5,57	5,57	382.213,37	382.213,371	BB (1of+1ayu)		0,01
1424	56.4.8	8.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 2	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	ML	22,69	22,69	1.280.623,61	1.280.623,611	BB (1of+1ayu)		0,03
1425	56.4.9	8.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 1.1/2	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	ML	15,32	15,32	790.052,45	790.052,451	BB (1of+1ayu)		0,02
1426	56.4.10	8.3.12	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO INOX 4	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	4	4	306.800,01	306.800,010,1	BB (1of+1ayu)		0
1427	56.4.11	8.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO INOX 3	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	7	7	369.109,98	369.109,980,1	BB (1of+1ayu)		0
1428	56.4.12	8.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO INOX. 2	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	14	14	316.120,03	316.120,030,1	BB (1of+1ayu)		0
1429	56.4.13	8.3.16	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO INOX. 1.1/2	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	5	5	323.600,01	323.600,010,1	BB (1of+1ayu)		0
1430	56.4.14	8.3.23	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 3	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	5	5	926.050,00	926.050,001	BB (1of+1ayu)		0,01
1431	56.4.15	8.3.25	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 2	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	1	1	351.960,00	351.960,001	BB (1of+1ayu)		0
1432	56.4.16	8.3.30	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PIE Y CANASTILLA EN HIERRO FUNDIDO	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	3	3	4.026.000,00	4.026.000,001	BB (1of+1ayu)		0

			ROSCA NPT O SIMILAR 4															
1433	56.4.17	8.3.38	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 4 CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	3	3	7.133.370,00	7.133.370,00	1	BB (1of+1ayu)	0
1434	56.4.18	8.3.39	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3 CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	3	3	3.982.740,00	3.982.740,00	1	BB (1of+1ayu)	0
1435	56.4.19	8.3.41	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 2 CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	2	2	997.340,00	997.340,00	1	BB (1of+1ayu)	0
1436	56.4.20	8.3.42	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1.1/2 CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	1	1	285.759,99	285.759,99	1	BB (1of+1ayu)	0
1437	56.4.21	8.3.46	SUMINISTRO E INSTALACION UNION FLEXIBLE BORRACHA 4	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	3	3	1.261.350,01	1.261.350,01	1	BB (1of+1ayu)	0
1438	56.4.22	8.3.47	SUMINISTRO E INSTALACION UNION FLEXIBLE BORRACHA 3	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	3	3	910.289,98	910.289,98	1	BB (1of+1ayu)	0

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próximo)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación tardía)	Unidad	Num Cant real	Cant prevista	Costo (ya incluye AIU + IVA equipo)	Costo	Resul	Recurso	Cantidad de recursos
1439	56.4.23	8.3.55	SUMINISTRO E INSTALACION UNIVERSAL 3	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	3	3	674.730,00	674.730,00	1	BB (1of+1ayu)	0
1440	56.4.24	8.3.61	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE ALIVIO 2	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	1	1	1.510.729,99	1.510.729,99	1	BB (1of+1ayu)	0
1441	56.4.25	8.3.66	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA FILTRO EN YEE 3	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	1	1	783.570,00	783.570,00	1	BB (1of+1ayu)	0
1442	56.4.26	8.3.78	SUMINISTRO E INSTALACION COPA CONCENTRICA EN ACERO INOXIDABLE DE UNIÓN SOLDADA - TIPO 1	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	3	3	207.119,99	207.119,99	0,1	BB (1of+1ayu)	0
1443	56.4.27	8.3.82	SUMINISTRO E INSTALACION COPA EXCENTRICA EN ACERO INOXIDABLE DE UNIÓN SOLDADA ASMT-A351 - TIPO 1	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	3	3	335.130,01	335.130,01	0,1	BB (1of+1ayu)	0
1444	56.4.28	8.3.87	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 4	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	3	3	34.710,01	34.710,01	0,1	BB (1of+1ayu)	0
1445	56.4.29	8.3.89	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 2.1/2	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	1	1	55.530,00	55.530,00	0,1	BB (1of+1ayu)	0
1446	56.4.30	8.3.90	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 2	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	1	1	82.360,00	82.360,00	0,1	BB (1of+1ayu)	0
1447	56.4.31	8.3.103	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 4	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	2	2	32.560,00	32.560,00	0,01	BB (1of+1ayu)	0
1448	56.4.32	8.3.104	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	1	1	12.040,00	12.040,00	0,01	BB (1of+1ayu)	0
1449	56.4.33	8.3.105	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2-1/2	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	12	12	118.799,98	118.799,98	0,01	BB (1of+1ayu)	0
1450	56.4.34	8.3.106	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	7	7	56.910,01	56.910,01	0,01	BB (1of+1ayu)	0
1451	56.4.35	8.3.107	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1.1/2	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	5	5	40.149,99	40.149,99	0,01	BB (1of+1ayu)	0
1452	56.4.36	8.3.113	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS DIAM= 2.1/2	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	1	1	7.670,00	7.670,00	0,01	BB (1of+1ayu)	0
1453	56.4.37	8.3.118	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 2 1/2	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	ML	15,89	15,89	906.683,33	906.683,33	0,3	BB (1of+1ayu)	0,01
1454	56.4.38	8.3.119	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 2 1/2	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	4	4	247.960,02	247.960,02	0,1	BB (1of+1ayu)	0
1455	57		Mesones corridos	84 días	2 oct '25	15 ene '26	6 días	9 oct '25	29 ene '26		0	0	0,00	133.689.577,92	0	-	0
1456	57.1		Mesones corridos Multipropósito	72 días	2 oct '25	30 dic '25	6 días	9 oct '25	7 ene '26		0	0	0,00	0,00	0	-	0
1457	57.2		Mesones corridos Polideportivo	72 días	17 oct '25	15 ene '26	12 días	31 oct '25	29 ene '26		0	0	0,00	0,00	0	-	0
1458	57.3		Mesones corridos Cultural	24 días	16 dic '25	15 ene '26	12 días	31 dic '25	29 ene '26		0	0	0,00	0,00	0	-	0
1459	57.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	2 oct '25	15 ene '26	6 días	9 oct '25	22 ene '26		0	0	0,00	133.689.577,92	0	-	0
1460	57.4.1	20.2.11	LAVAMANOS ACUACER BLANCO+GRIFERIA	84 días	2 oct '25	15 ene '26	6 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	15	15	2.372.700,01	2.372.700,01	3	AA (1of+1ayu)	0,07
1461	57.4.2	20.2.12	LAVAMANOS AQUAJET CORONA	84 días	2 oct '25	15 ene '26	6 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	7	7	545.859,97	545.859,97	3	AA (1of+1ayu)	0,03
1462	57.4.3	20.2.21	LAVAMANOS CORRIDO - MF-06 - MESON EN MÁRMOL CREMA TIPO BOTICCINO BRILLADO CON SALPICADERO INTEGRADO	84 días	2 oct '25	15 ene '26	6 días	9 oct '25	22 ene '26	ML	55,76	55,76	113.167.707,90	113.167.707,90	2	AA (1of+1ayu)	0,17
1463	57.4.4	20.2.22	LAVAMANOS CORRIDO - MF-06 - MESON EN MÁRMOL CREMA TIPO BOTICCINO BRILLADO CON SALPICADERO INTEGRADO H=0,80 (PMR)	84 días	2 oct '25	15 ene '26	6 días	9 oct '25	22 ene '26	ML	10,68	10,68	17.603.310,04	17.603.310,04	2	AA (1of+1ayu)	0,03
1464	58		Aparatos Sanitarios	84 días	2 oct '25	15 ene '26	6 días	9 oct '25	29 ene '26		0	0	0,00	700.108.382,50	0	-	0
1465	58.1		Aparatos Sanitarios Multipropósito	72 días	2 oct '25	30 dic '25	6 días	9 oct '25	7 ene '26		0	0	0,00	0,00	0	-	0

1466	58.2		Aparatos Sanitarios Polideportivo	72 días	17 oct '25	15 ene '26	12 días	31 oct '25	29 ene '26		0	0	0,00	0,000	-	0
1467	58.3		Aparatos Sanitarios Cultural	24 días	16 dic '25	15 ene '26	12 días	31 dic '25	29 ene '26		0	0	0,00	0,000	-	0
1468	58.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	2 oct '25	15 ene '26	6 días	9 oct '25	22 ene '26		0	0	0,00	700.108.382,500	-	0
1469	58.4.1	20.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MONTECARLO	84 días	2 oct '25	15 ene '26	6 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	4	4	3.492.280,01	3.492.280,013	AA (1of+1ayu)	0,02

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	IMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	IMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant total	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Nomd	Recurso	Cantidad de unidades
1470	58.4.2	20.1.11	SANITARIO BALTICO INST. CON SISTEMA DE CONEXIÓN DE ENTRADA POSTERIOR ANTIVADÁLICO PARA FLUXÓMETRO	84 días	2 oct '25	15 ene '26	6 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	57	57	40.777.229,80	40.777.229,803		AA (1of+1ayu)	0,25
1471	58.4.3	20.1.12	SANITARIO ADRIATICO CRNA INST. PUSH FLUX **	84 días	2 oct '25	15 ene '26	6 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	20	20	31.283.000,08	31.283.000,083		AA (1of+1ayu)	0,09
1472	58.4.4	20.3.1	ORINAL GOTA+VALV.ANTIVAND.+ENTRADA POSTERIOR	84 días	2 oct '25	15 ene '26	6 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	19	19	29.467.479,94	29.467.479,943		AA (1of+1ayu)	0,08
1473	58.4.5	20.9.1	TAPA REGISTRO 20X20 ALUMINIO **	84 días	2 oct '25	15 ene '26	6 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	60	60	613.199,63	613.199,631		AA (1of+1ayu)	0,09
1474	58.4.6	21.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS DE SUBMONTAR DIM= 55 X 43 CMS EN ACERO INOXIDABLE	84 días	2 oct '25	15 ene '26	6 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	4	4	1.001.080,03	1.001.080,031		AA (1of+1ayu)	0,01
1475	58.4.7	22.7.1	DIVISIONES ACERO INOX. EN CANTILEVER BAÑOS **	84 días	2 oct '25	15 ene '26	6 días	9 oct '25	22 ene '26	M2	727,21	727,21	591.628.969,00	591.628.969,001		AA (1of+1ayu)	1,08
1476	58.4.8	22.7.2	DIVISIONES ACERO INOX. EN CANT. ORINALES BAÑOS	84 días	2 oct '25	15 ene '26	6 días	9 oct '25	22 ene '26	M2	6,3	6,3	1.845.144,01	1.845.144,011		AA (1of+1ayu)	0,01
1477	59		Aparatos electricos	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26		0	0	0,00	94.100.550,520	-		0
1478	59.1		Aparatos electricos Multiproposito	72 días	2 oct '25	30 dic '25	0 días	2 oct '25	30 dic '25		0	0	0,00	0,000	-		0
1479	59.2		Aparatos electricos Polideportivo	72 días	17 oct '25	15 ene '26	0 días	17 oct '25	15 ene '26		0	0	0,00	0,000	-		0
1480	59.3		Aparatos electricos Cultural	24 días	16 dic '25	15 ene '26	0 días	16 dic '25	15 ene '26		0	0	0,00	0,000	-		0
1481	59.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26		0	0	0,00	94.100.550,520	-		0
1482	59.4.1	9.11.1	SUMINISTRO E INSTALACION RACK ABIERTO 42 UR	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	3	3	27.507.630,00	27.507.630,004		FFI (2of+1ayu)	0,02
1483	59.4.2	9.11.6	SUMINISTRO E INSTALACION JACK CAT. 6A	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	80	80	3.208.799,51	3.208.799,514		FFI (2of+1ayu)	0,48
1484	59.4.3	9.11.9	SUMINISTRO E INSTALACION FACE PLATE SENCILLO	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	60	60	1.284.600,22	1.284.600,224		FFI (2of+1ayu)	0,36
1485	59.4.4	9.11.10	SUMINISTRO E INSTALACION FACE PLATE DOBLE	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	20	20	707.400,02	707.400,024		FFI (2of+1ayu)	0,12
1486	59.4.5	9.11.15	SUMINISTRO E INSTALACION PATCH CORE DE 2 MTS	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	160	160	9.070.400,76	9.070.400,764		FFI (2of+1ayu)	0,95
1487	59.4.6	9.11.22	SUMINISTRO E INSTALACION SWITCHES DE CORE DE 24 PUERTOS CAT 6A	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	1	1	13.125.640,00	13.125.640,004		FFI (2of+1ayu)	0,01
1488	59.4.7	9.11.34	SUMINISTRO E INSTALACION SWITCHES DE ACCESO DE 24 PUERTOS CAT 6A	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	3	3	29.525.220,00	29.525.220,004		FFI (2of+1ayu)	0,02
1489	59.4.8	9.11.44	SUMINISTRO E INSTALACION PACH PANEL DE 24 PUERTOS	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	9	9	5.935.320,03	5.935.320,034		FFI (2of+1ayu)	0,05
1490	59.4.9	9.11.45	SUMINISTRO E INSTALACION ORGANIZADORES DE CABLE VERTICAL TIPO I	84 días	2 oct '25	15 ene '26	0 días	2 oct '25	15 ene '26	UND	6	6	3.735.539,98	3.735.539,981		FFI (2of+1ayu)	0,01
1491	60		Iluminación	84 días	9 oct '25	22 ene '26	0 días	9 oct '25	22 ene '26		0	0	0,00	363.656.328,380	-		0
1492	60.1		Iluminación Multiproposito	72 días	9 oct '25	7 ene '26	0 días	9 oct '25	7 ene '26		0	0	0,00	0,000	-		0
1493	60.2		Iluminación Polideportivo	72 días	24 oct '25	22 ene '26	0 días	24 oct '25	22 ene '26		0	0	0,00	0,000	-		0
1494	60.3		Iluminación Cultural	24 días	23 dic '25	22 ene '26	0 días	23 dic '25	22 ene '26		0	0	0,00	0,000	-		0
1495	60.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	9 oct '25	22 ene '26	0 días	9 oct '25	22 ene '26		0	0	0,00	363.656.328,380	-		0
1496	60.4.1	19.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMETICA DE 1.2 X 0.20 MTS 45VA/36W IP 65 CON FLUJO LUMINOSO DE 4200 LM	84 días	9 oct '25	22 ene '26	0 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	100	100	8.556.999,75	8.556.999,753		FFI (2of+1ayu)	0,45
1497	60.4.2	19.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED REDONDO 12W	84 días	9 oct '25	22 ene '26	0 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	215	215	26.307.400,15	26.307.400,153		FFI (2of+1ayu)	0,96
1498	60.4.3	19.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED REDONDO 24W	84 días	9 oct '25	22 ene '26	0 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	315	315	16.556.400,63	16.556.400,633		FFI (2of+1ayu)	1,41
1499	60.4.4	19.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED CUADRADO 60CM X 60CM 40W	84 días	9 oct '25	22 ene '26	0 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	480	480	18.835.197,68	18.835.197,683		FFI (2of+1ayu)	2,14

1502	60.4.5	19.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DE DESCOLGAR HIGH BAY LED 300W	84 días	9 oct '25	22 ene '26	0 días	9 oct '25	22 ene '26	UN	45	45	5.940.000,19	5.940.000,193	FF1 (2of+1ayu)	0,2
1503	60.4.6	19.2.5	BALA TIPO_3	84 días	9 oct '25	22 ene '26	0 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	1	1	52.510,01	52.510,013	FF1 (2of+1ayu)	0

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	TMP (inicio próximo)	TMP Terminación próxima)	Holgura	TMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU + IVA equipos	Costo	Real	Recurso	Cantidad de contribución
1504	60.4.7	19.3.1	LUMINARIAS DE DESCOLGAR HIGH BAY LED 300W	84 días	9 oct '25	22 ene '26	0 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	120	120	45.612.799,92	45.612.799,923		FF1 (2of+1ayu)	0,54
1505	60.4.8	19.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL CONTINUUM 600MM X 80MM	84 días	9 oct '25	22 ene '26	0 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	2	2	611.220,00	611.220,003		FF1 (2of+1ayu)	0,01
1506	60.4.9	19.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL CONTINUUM 1200MM X 80MM	84 días	9 oct '25	22 ene '26	0 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	8	8	7.417.840,05	7.417.840,053		FF1 (2of+1ayu)	0,04
1507	60.4.10	19.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL CONTINUUM 1700MM X 80MM	84 días	9 oct '25	22 ene '26	0 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	4	4	4.443.000,02	4.443.000,023		FF1 (2of+1ayu)	0,02
1508	60.4.11	19.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL CONTINUUM 2270MM X 80MM	84 días	9 oct '25	22 ene '26	0 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	21	21	25.252.709,96	25.252.709,963		FF1 (2of+1ayu)	0,09
1509	60.4.12	19.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL CONTINUUM 2850MM X 80MM	84 días	9 oct '25	22 ene '26	0 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	15	15	19.414.050,06	19.414.050,063		FF1 (2of+1ayu)	0,07
1510	60.4.13	19.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL CONTINUUM 3400MM X 80MM	84 días	9 oct '25	22 ene '26	0 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	100	100	138.602.999,70	138.602.999,703		FF1 (2of+1ayu)	0,45
1511	60.4.14	19.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED 60W	84 días	9 oct '25	22 ene '26	0 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	40	40	3.368.000,16	3.368.000,163		FF1 (2of+1ayu)	0,18
1512	60.4.15	19.7.1	APLIQUE LED 12W	84 días	9 oct '25	22 ene '26	0 días	9 oct '25	22 ene '26	UND	20	20	2.685.200,10	2.685.200,103		FF1 (2of+1ayu)	0,09
1513	61		Griferias y dotaciones baños	84 días	17 oct '25	29 ene '26	0 días	17 oct '25	29 ene '26		0	0	0,00	136.921.470,640		-	0
1514	61.1		Griferias y dotaciones baños Multipropósito	72 días	17 oct '25	15 ene '26	0 días	17 oct '25	15 ene '26		0	0	0,00	0,000		-	0
1515	61.2		Griferias y dotaciones baños Polideportivo	72 días	31 oct '25	29 ene '26	0 días	31 oct '25	29 ene '26		0	0	0,00	0,000		-	0
1516	61.3		Griferias y dotaciones baños Cultural	24 días	31 dic '25	29 ene '26	0 días	31 dic '25	29 ene '26		0	0	0,00	0,000		-	0
1517	61.4		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	84 días	17 oct '25	29 ene '26	0 días	17 oct '25	29 ene '26		0	0	0,00	136.921.470,640		-	0
1518	61.4.1	20.6.1	GRIFERIA PARA LAVAMANOS ANTIVANDALICA PUSH DE PARE	84 días	17 oct '25	29 ene '26	0 días	17 oct '25	29 ene '26	UND	93	93	7.684.590,17	7.684.590,171		BB (1of+1ayu)	0,14
1519	61.4.2	20.6.11	GRIFERIA DUCHA TIPO PUSH ANTIVANDALICA	84 días	17 oct '25	29 ene '26	0 días	17 oct '25	29 ene '26	UND	83	83	49.018.140,31	49.018.140,311		BB (1of+1ayu)	0,12
1520	61.4.3	20.6.21	GRIFERIA TELEDUCHA TIPO PUSH ANTIVANDALICA	84 días	17 oct '25	29 ene '26	0 días	17 oct '25	29 ene '26	UND	3	3	2.039.609,99	2.039.609,991		BB (1of+1ayu)	0
1521	61.4.4	20.6.31	LLAVE GRIVAL JARDIN 1/2 60405	84 días	17 oct '25	29 ene '26	0 días	17 oct '25	29 ene '26	UND	6	6	558.120,03	558.120,031		BB (1of+1ayu)	0,01
1522	61.4.5	20.6.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA TIPO VALVULA FLUXOMETRO, PARA SANITARIO	84 días	17 oct '25	29 ene '26	0 días	17 oct '25	29 ene '26	UND	57	57	25.432.260,01	25.432.260,011		BB (1of+1ayu)	0,08
1523	61.4.6	20.7.11	PORTAROLLO LIQUID CROMO	84 días	17 oct '25	29 ene '26	0 días	17 oct '25	29 ene '26	UND	6	6	2.318.760,00	2.318.760,000	0,5	BB (1of+1ayu)	0
1524	61.4.7	20.7.21	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO 400 CAL 304 **	84 días	17 oct '25	29 ene '26	0 días	17 oct '25	29 ene '26	UND	27	27	7.066.979,84	7.066.979,840	0,5	BB (1of+1ayu)	0,02
1525	61.4.8	20.7.31	PERCHA SENCILLA METÁLICA CROMADA **	84 días	17 oct '25	29 ene '26	0 días	17 oct '25	29 ene '26	UND	127	127	7.344.410,39	7.344.410,390	0,5	BB (1of+1ayu)	0,09
1526	61.4.9	20.7.41	TOALLERO ACUCER CORONA	84 días	17 oct '25	29 ene '26	0 días	17 oct '25	29 ene '26	UND	1	1	27.919,99	27.919,990	0,5	BB (1of+1ayu)	0
1527	61.4.10	20.7.61	BARRA DE SEGURIDAD PLEGABLE PARA BAÑOS PMR EN ACER	84 días	17 oct '25	29 ene '26	0 días	17 oct '25	29 ene '26	UND	13	13	1.378.129,98	1.378.129,980	0,5	BB (1of+1ayu)	0,01
1528	61.4.11	20.7.62	BARRA DE SEGURIDAD PARED A PISO ACERO INOXID IMPOR	84 días	17 oct '25	29 ene '26	0 días	17 oct '25	29 ene '26	UND	13	13	4.046.769,95	4.046.769,951		BB (1of+1ayu)	0,02
1529	61.4.12	20.7.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA DUCHA PARA DISCAPACIDAD PLEGABLE CORONA REF 706530001 EN ACERO INOXIDABLE	84 días	17 oct '25	29 ene '26	0 días	17 oct '25	29 ene '26	UND	7	7	563.359,97	563.359,970	0,5	BB (1of+1ayu)	0,01
1530	61.4.13	20.7.71	DISPENSADOR JABÓN LIQ.PARED EN ACERO PUSH FRONTAL	84 días	17 oct '25	29 ene '26	0 días	17 oct '25	29 ene '26	UND	65	65	11.618.100,10	11.618.100,100	0,5	BB (1of+1ayu)	0,05
1531	61.4.14	20.7.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA DE SOBREPONER - 14,5Lts	84 días	17 oct '25	29 ene '26	0 días	17 oct '25	29 ene '26	UND	32	32	293.759,99	293.759,990	0,5	BB (1of+1ayu)	0,02
1532	61.4.15	20.7.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE SECADOR DE MANOS FORZA EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	84 días	17 oct '25	29 ene '26	0 días	17 oct '25	29 ene '26	UND	22	22	17.200.039,91	17.200.039,910	0,5	BB (1of+1ayu)	0,02

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	TMP (inicio próximo)	TMP Terminación próxima)	Holgura	TMT (inicio tardío)	TMT Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU + IVA equipos	Costo	Real	Recurso	Cantidad de contribución
1533	61.4.16	21.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERÍA LAVAPLATOS MONO CONTROL - GF LVP MONOC VERA	84 días	17 oct '25	29 ene '26	0 días	17 oct '25	29 ene '26	UND	4	4	330.520,01	330.520,011		BB (1of+1ayu)	0,01

			BASIC COLOR: CROMO															
1332	62		Carpintería de Madera	84 días	24 oct '25	5 feb '26	0 días	24 oct '25	5 feb '26		0	0	0,00	5.127.862.969,54	0	-	0	
1333	62.1		Carpintería de Madera Multipropósito	72 días	24 oct '25	22 ene '26	0 días	24 oct '25	22 ene '26		0	0	0,00	0,00	0	-	0	
1334	62.2		Carpintería de Madera Polideportivo	72 días	8 nov '25	5 feb '26	0 días	8 nov '25	5 feb '26		0	0	0,00	0,00	0	-	0	
1335	62.3		Carpintería de Madera Cultural	24 días	8 ene '26	5 feb '26	0 días	8 ene '26	5 feb '26		0	0	0,00	0,00	0	-	0	
1336	62.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	24 oct '25	5 feb '26	0 días	24 oct '25	5 feb '26		0	0	0,00	5.127.862.969,54	0	-	0	
1337	62.4.1	16.4.1	BANCA SUPERF LISTON MADERA CHOIBA APOYO CONCR CDRC	84 días	24 oct '25	5 feb '26	0 días	24 oct '25	5 feb '26	UND	96	96	94.452.479,40	94.452.479,404	0	DD (1of+1ayu)	0,57	
1338	62.4.2	16.9.1	MUEBLE ESPECIAL MF-01 - HALL DE ACCESO	84 días	24 oct '25	5 feb '26	0 días	24 oct '25	5 feb '26	UND	1	1	13.485.230,00	13.485.230,008	0	DD (1of+1ayu)	0,01	
1339	62.4.3	16.9.2	MUEBLE ESPECIAL MF-02 - RECEPCIÓN PISCINAS	84 días	24 oct '25	5 feb '26	0 días	24 oct '25	5 feb '26	UND	1	1	11.276.040,00	11.276.040,008	0	DD (1of+1ayu)	0,01	
1340	62.4.4	16.9.3	MUEBLE ESPECIAL MF-03 - MESON ATENCION CON PUERTA	84 días	24 oct '25	5 feb '26	0 días	24 oct '25	5 feb '26	UND	2	2	7.087.799,99	7.087.799,998	0	DD (1of+1ayu)	0,02	
1341	62.4.5	16.9.4	MUEBLE ESPECIAL MF-04 - MESON ATENCION SENCILLO	84 días	24 oct '25	5 feb '26	0 días	24 oct '25	5 feb '26	UND	4	4	11.137.960,03	11.137.960,038	0	DD (1of+1ayu)	0,05	
1342	62.4.6	16.9.5	MUEBLE ESPECIAL MF-05 - PUESTO SNACKS SEGÚN DETALLE ARQUITECTONICO	84 días	24 oct '25	5 feb '26	0 días	24 oct '25	5 feb '26	UND	4	4	136.527.600,00	136.527.600,008	0	DD (1of+1ayu)	0,05	
1343	62.4.7	16.10.1	FACHADA VENTILADA - PANELEX 8 MM. COLOR SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO	84 días	24 oct '25	5 feb '26	0 días	24 oct '25	5 feb '26	M2	5105,6	5105,6	4.386.323.054,00	4.386.323.054,004	0	DD (1of+1ayu)	30,39	
1344	62.4.8	17.1.41	ENCHAPE EN PANELEX 8MM REFERENCIA NATURAL OAK 1802 MT. PANEL 1,22 X2,44M	84 días	24 oct '25	5 feb '26	0 días	24 oct '25	5 feb '26	M2	280,05	280,05	240.596.555,00	240.596.555,004	0	DD (1of+1ayu)	1,67	
1345	62.4.9	27.3.1	PANEL MULTIPERFORADO EN MADERA DE 1.5CM DE ESPESOR, ÁREA PERFORADA 20%, ACABADO FORMICA O MELAMINA SEGÚN REFERENCIA ARQUITECTÓNICA, LÁMINA DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR MONTADA AL RESPALDO DEL PANEL PERFORADO DEL TIPO BLACK THEATER O SIMILAR, SISTE	84 días	24 oct '25	5 feb '26	0 días	24 oct '25	5 feb '26	M2	120,81	120,81	81.435.605,32	81.435.605,324	0	DD (1of+1ayu)	0,72	
1346	62.4.10	27.3.2	PANEL LISO EN MADERA DE 1.5CM DE ESPESOR, ACABADO FORMICA O MELAMINA SEGÚN REFERENCIA ARQUITECTÓNICA, SISTEMA DE SUBESTRUCTURA DE ANCLAJE A MURO GENERANDO CAMARA DE AIRE DE 3CM.	84 días	24 oct '25	5 feb '26	0 días	24 oct '25	5 feb '26	M2	247,83	247,83	145.540.645,80	145.540.645,804	0	DD (1of+1ayu)	1,48	
1347	63		Pisos en rollo y madera	84 días	31 oct '25	12 feb '26	0 días	31 oct '25	12 feb '26		0	0	0,00	700.694.719,460	0	-	0	
1348	63.1		Pisos en rollo Multipropósito	72 días	31 oct '25	29 ene '26	0 días	31 oct '25	29 ene '26		0	0	0,00	0,00	0	-	0	
1349	63.2		Pisos en rollo Polideportivo	72 días	15 nov '25	12 feb '26	0 días	15 nov '25	12 feb '26		0	0	0,00	0,00	0	-	0	
1350	63.3		Pisos en rollo Cultural	24 días	16 ene '26	12 feb '26	0 días	16 ene '26	12 feb '26		0	0	0,00	0,00	0	-	0	
1351	63.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	31 oct '25	12 feb '26	0 días	31 oct '25	12 feb '26		0	0	0,00	700.694.719,460	0	-	0	
1352	63.4.1	12.7.1	PISO EN VINILO EN ROLLO HELA PLUS ARENA	84 días	31 oct '25	12 feb '26	0 días	31 oct '25	12 feb '26	M2	606,49	606,49	99.615.980,29	99.615.980,292	0	AA (1of+1ayu)	1,81	
1353	63.4.2	12.7.11	PISO-VINILO LISTON DISEÑO MADERA TRAFICOMER NAPOLÉS PECANA 15,25 X 91,4CM	84 días	31 oct '25	12 feb '26	0 días	31 oct '25	12 feb '26	M2	991,17	991,17	124.966.708,90	124.966.708,902	0	AA (1of+1ayu)	2,95	
1354	63.4.3	12.7.41	PISOCAUCHONEGROGIMNASIO50X50 (SUMIN+INSTAL)	84 días	31 oct '25	12 feb '26	0 días	31 oct '25	12 feb '26	M2	951,72	951,72	84.303.355,22	84.303.355,222	0	AA (1of+1ayu)	2,83	
1355	63.4.4	12.7.42	PISO EMCFLEX RETICULADO ESPEDOR DE 2.4 CMS DE 1X1	84 días	31 oct '25	12 feb '26	0 días	31 oct '25	12 feb '26	M2	1468,1	1468,1	374.820.609,60	374.820.609,602	0	AA (1of+1ayu)	4,37	
1356	63.4.5	12.9.11	GUARDAESCOBA ZAPAN H= 0,10 E= 1CM	84 días	31 oct '25	12 feb '26	0 días	31 oct '25	12 feb '26	ML	877,03	877,03	16.988.065,45	16.988.065,450,2		AA (1of+1ayu)	0,26	
1357	64		Divisiones	84 días	8 nov '25	19 feb '26	0 días	8 nov '25	19 feb '26		0	0	0,00	1.184.892.768,030	0	-	0	
1358	64.1		Divisiones Multipropósito	72 días	8 nov '25	5 feb '26	0 días	8 nov '25	5 feb '26		0	0	0,00	0,00	0	-	0	
1359	64.2		Divisiones Polideportivo	72 días	24 nov '25	19 feb '26	0 días	24 nov '25	19 feb '26		0	0	0,00	0,00	0	-	0	
1360	64.3		Divisiones Cultural	24 días	23 ene '26	19 feb '26	0 días	23 ene '26	19 feb '26		0	0	0,00	0,00	0	-	0	

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	INP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	INT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num Real	Cant	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU + IVA opción	Costo	Real	Recurso	Cantidad de cuadrillas
1361	64.4		Correspondencia con el Ítem del presupuesto	84 días	8 nov '25	19 feb '26	0 días	8 nov '25	19 feb '26		0	0	0,00	1.184.892.768,030	-		0	

1562	64.4.1	15.8.11	DV01-DIVISION DE VIDRIO EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO TEMPLADO 4+4 PBV 0.38 H=4,00 M	84 días	8 nov '25	19 feb '26	0 días	8 nov '25	19 feb '26	M2	30,48	30,48	34.485.986,58	34.485.986,583	HH (2of+1ayu)	0,14
1563	64.4.2	15.8.12	DV02-DIVISION DE VIDRIO EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO 4+4 PBV 0.38 H=2,97 M	84 días	8 nov '25	19 feb '26	0 días	8 nov '25	19 feb '26	M2	9,44	9,44	9.974.964,77	9.974.964,773	HH (2of+1ayu)	0,04
1564	64.4.3	15.8.13	DV03-DIVISION DE VIDRIO EN ALUMINIO COLOR NEGRO 9017 CON VIDRIO 4+4 PBV 0.38 H=4,55 M	84 días	8 nov '25	19 feb '26	0 días	8 nov '25	19 feb '26	M2	29,36	29,36	33.295.414,46	33.295.414,463	HH (2of+1ayu)	0,13
1565	64.4.4	22.6.1	DIVISION LATERAL EN PANEL FENOLICO PARA SANITARIOS EN CANTILEVER 1.40 X 0.90M	84 días	8 nov '25	19 feb '26	0 días	8 nov '25	19 feb '26	M2	76,12	76,12	61.323.033,22	61.323.033,223	HH (2of+1ayu)	0,34
1566	64.4.5	27.1.3	PA00 - PUERTA ACUSTICA EN MADERA STC46: CARA EXTERNA 1: ACABADO FORMICA O MELAMINA DE 1MM + MDF DE 12MM DE ESPESOR + MEMBRANA ACÚSTICA DE 3MM DE ESPESOR. INTERIOR /CÁMARA DE AIRE DE 47MM CON FIBRA DE VIDRIO DE BAJA DENSIDAD DE 2.5" DE ESPESOR, DENSIDAD 2	84 días	8 nov '25	19 feb '26	0 días	8 nov '25	19 feb '26	UND	1	1	2.959.770,00	2.959.770,004	HH (2of+1ayu)	0,01
1567	64.4.6	27.1.4	PA01 -PUERTA ACÚSTICA EN MADERA STC 39, COMPOSICIÓN: ACABADO FORMICA O MELAMINA DE 1MM + MADERA CONTRACHAPADA DE 12MM DE ESPESOR + MEMBRANA ACÚSTICA DE 3MM DE ESPESOR + FIBRA DE VIDRIO DE BAJA DENSIDAD (22KG/M3) DE ESPESOR 2.5" + MEMBRANA ACÚSTICA DE 3MM	84 días	8 nov '25	19 feb '26	0 días	8 nov '25	19 feb '26	UND	2	2	4.735.640,00	4.735.640,004	HH (2of+1ayu)	0,01
1568	64.4.7	27.1.5	DIVISIONES ACÚSTICAS RETRACTILES, STC 53 PANEL MELAMINICO DE 15MM DE ESPESOR CON MEMBRANA ACÚSTICA DE 3MM DE ESPESOR MONTADA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA GENERANDO CÁMARA DE AIRE DE 80MM, COMPLEMENTADA CON FIBRA DE VIDRIO DE BAJA DENSIDAD (22KG/M3) DE ESPESO	84 días	8 nov '25	19 feb '26	0 días	8 nov '25	19 feb '26	M2	627,88	627,88	1.038.117.959,00	1.038.117.959,003	HH (2of+1ayu)	2,8
1569	65		Dotaciones red de incendio	84 días	15 nov '25	26 feb '26	0 días	15 nov '25	26 feb '26		0	0	0,00	177.269.229,480	-	0
1570	65.1		Dotaciones red de incendio Multiproposito	72 días	15 nov '25	12 feb '26	0 días	15 nov '25	12 feb '26		0	0	0,00	0,000	-	0
1571	65.2		Dotaciones red de incendio Polideportivo	72 días	1 dic '25	26 feb '26	0 días	1 dic '25	26 feb '26		0	0	0,00	0,000	-	0
1572	65.3		Dotaciones red de incendio Cultural	24 días	30 ene '26	26 feb '26	0 días	30 ene '26	26 feb '26		0	0	0,00	0,000	-	0
1573	65.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	15 nov '25	26 feb '26	0 días	15 nov '25	26 feb '26		0	0	0,00	177.269.229,480	-	0
1574	65.4.1	9.14.1	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE INCENDIOS	84 días	15 nov '25	26 feb '26	0 días	15 nov '25	26 feb '26	UND	1	1	4.174.010,00	4.174.010,003	JJ (2of+1ayu)	0
1575	65.4.2	9.14.10	SUMINISTRO E INSTALACION ESTACIÓN MANUAL	84 días	15 nov '25	26 feb '26	0 días	15 nov '25	26 feb '26	UND	8	8	55.675.840,03	55.675.840,038	JJ (2of+1ayu)	0,1
1576	65.4.3	9.14.11	SUMINISTRO E INSTALACION SIRENA	84 días	15 nov '25	26 feb '26	0 días	15 nov '25	26 feb '26	UND	8	8	4.362.480,03	4.362.480,033	JJ (2of+1ayu)	0,04
1577	65.4.4	9.14.12	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO NAC	84 días	15 nov '25	26 feb '26	0 días	15 nov '25	26 feb '26	UND	10	10	2.651.199,98	2.651.199,983	JJ (2of+1ayu)	0,04
1578	65.4.5	9.14.13	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO RELE	84 días	15 nov '25	26 feb '26	0 días	15 nov '25	26 feb '26	UND	10	10	5.937.400,04	5.937.400,043	JJ (2of+1ayu)	0,04
1579	65.4.6	9.14.17	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	84 días	15 nov '25	26 feb '26	0 días	15 nov '25	26 feb '26	UND	230	230	104.468.299,40	104.468.299,403	JJ (2of+1ayu)	1,03
1580	66		Dotaciones Seguridad y control	84 días	24 nov '25	5 mar '26	0 días	24 nov '25	5 mar '26		0	0	0,00	451.077.800,370	-	0
1581	66.1		Dotaciones Seguridad y control Multiproposito	72 días	24 nov '25	19 feb '26	0 días	24 nov '25	19 feb '26		0	0	0,00	0,000	-	0
1582	66.2		Dotaciones Seguridad y control Polideportivo	72 días	9 dic '25	5 mar '26	0 días	9 dic '25	5 mar '26		0	0	0,00	0,000	-	0
1583	66.3		Dotaciones Seguridad y control Cultural	24 días	6 feb '26	5 mar '26	0 días	6 feb '26	5 mar '26		0	0	0,00	0,000	-	0

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	TMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próximo)	Holgura	TMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 ref	Cant previsto	Costo (sin incluye AIU + IVA equipos	Costo	Real	Recurso	Cantidad de unidades
1584	66.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	24 nov '25	5 mar '26	0 días	24 nov '25	5 mar '26		0	0	0,00	451.077.800,370		-	0
1585	66.4.1	9.15.1	SUMINISTRO E INSTALACION NVR	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	1	1	10.348.790,00	10.348.790,003		FF1 (2of+1ayu)	0,01
1586	66.4.2	9.15.3	SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA TIPO BULLET	84 días	24 nov '25	5 mar '26	0 días	24 nov '25	5 mar '26	UND	68	68	129.680.080,40	129.680.080,403		FF1 (2of+1ayu)	0,3
1587	66.4.3	9.15.32	SUMINISTRO E INSTALACION PUESTO DE MONITOREO CCTV	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	1	1	29.559.670,00	29.559.670,003		FF1 (2of+1ayu)	0,01

1586	66.4.4	9.14.7	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TERMICO	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	5	5	38.192.349,98	38.192.349,983	-	0,04
1589	66.4.5	9.15.2	SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA TIPO DOMO MÓVIL	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	11	11	13.252.910,04	13.252.910,043	-	0,09
1590	66.4.6	9.16.11	SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL DE LECTORA TARJETA	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	2	2	8.200.340,00	8.200.340,003	-	0,02
1591	66.4.7	9.16.6	SUMINISTRO E INSTALACION CONTROLADORA PRINCIPAL CONTROL DE ACCESO	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	1	1	29.573.400,00	29.573.400,003	FFI (2of+1oyu)	0,01
1592	66.4.8	9.20.2	CASETE MTP A LC DE 12 HILOS OM4	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	3	3	2.256.509,99	2.256.509,993	FFI (2of+1oyu)	0,02
1593	66.4.9	9.20.5	CASETE TIPO ADAPTADOR DE 24 HILOS, INCLUYE 24 PIGTAILS Y MANGAS PARA FUSIÓN	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	3	3	4.104.390,00	4.104.390,003	FFI (2of+1oyu)	0,02
1594	66.4.10	9.20.6	TAPAS CIEGAS PARA BANDEJA	84 días	24 nov '25	5 mar '26	0 días	24 nov '25	5 mar '26	UND	12	12	357.600,00	357.600,0005	FFI (2of+1oyu)	0,01
1595	66.4.11	9.20.7	PATCH CORD FIBRA ÓPTICA LC APC A LC UPC DE 1.5 METROS	84 días	24 nov '25	5 mar '26	0 días	24 nov '25	5 mar '26	UND	6	6	389.879,98	389.879,984	FFI (2of+1oyu)	0,04
1596	66.4.12	9.20.31	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 1RU	84 días	24 nov '25	5 mar '26	0 días	24 nov '25	5 mar '26	UND	9	9	11.235.240,01	11.235.240,014	FFI (2of+1oyu)	0,05
1597	66.4.13	9.20.36	BRACKET PARA PDUS X2	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	3	3	2.490.600,00	2.490.600,004	FFI (2of+1oyu)	0,03
1598	66.4.14	9.20.37	TIERRA HORIZONTAL RBB PARA GABINETE	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	3	3	2.490.600,00	2.490.600,003	FFI (2of+1oyu)	0,01
1599	66.4.15	9.20.41	TAPA CIEGAS, PAQUETE DE 10	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	3	3	4.020.330,01	4.020.330,011	FFI (2of+1oyu)	0,01
1600	66.4.16	9.20.47	LS-15 OUTPUTS NEMA 5.15R MONITORED, VERTICAL MULTITOMA MONITOREABLE, INCLUYE SENSOR DE HUMEDAD	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	3	3	682.379,99	682.379,993	FFI (2of+1oyu)	0,02
1601	66.4.17	10.61.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL TC-01 (INCLUYE: COFRE PARA EXTERIORES SEGÚN NORMA VIGENTE, TRANSFORMADOR, DONAS DE CORRIENTE, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	1	1	7.248.330,01	7.248.330,013	FFI (2of+1oyu)	0,01
1602	66.4.18	10.61.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL TC-02 (INCLUYE: COFRE PARA INTERIORES SEGÚN NORMA VIGENTE, TRANSFORMADOR, DONAS DE CORRIENTE, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	1	1	4.155.910,00	4.155.910,003	FFI (2of+1oyu)	0,01
1603	66.4.19	10.61.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL TC-03 (INCLUYE: COFRE PARA INTERIORES O EXTERIORES, RELES, TRANSFORMADOR, DONAS DE CORRIENTE Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	1	1	4.762.160,00	4.762.160,003	FFI (2of+1oyu)	0,01
1604	66.4.20	10.61.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL TC-04 (INCLUYE: COFRE PARA EXTERIORES SEGÚN NORMA VIGENTE, TRANSFORMADOR, DONAS DE CORRIENTE, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	1	1	5.042.370,00	5.042.370,003	FFI (2of+1oyu)	0,01
1605	66.4.21	10.61.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL TC-05 (INCLUYE: COFRE PARA EXTERIORES SEGÚN NORMA VIGENTE, TRANSFORMADOR, DONAS DE CORRIENTE, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	1	1	5.042.370,00	5.042.370,003	FFI (2of+1oyu)	0,01

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Real	Recurso	Cantidad de cronibles
1606	66.4.22	10.61.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL TC-06 (INCLUYE: COFRE PARA EXTERIORES SEGÚN NORMA VIGENTE, TRANSFORMADOR, DONAS DE CORRIENTE, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	1	1	5.699.570,01	5.699.570,013	FFI (2of+1oyu)	0,01
1607	66.4.23	10.61.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL TC-07 (INCLUYE: COFRE PARA EXTERIORES SEGÚN NORMA VIGENTE, TRANSFORMADOR, DONAS DE CORRIENTE, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	1	1	6.035.810,00	6.035.810,003	FFI (2of+1oyu)	0,01

160	66.4.24	10.61.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL TC-08 (INCLUYE: COFRE PARA EXTERIORES SEGÚN NORMA VIGENTE, TRANSFORMADOR, DONAS DE CORRIENTE, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	1	1	8.460.839,99	8.460.839,993	FF1 (2of+1ayu)	0,01
160	66.4.25	10.61.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL TC-09 (INCLUYE: COFRE PARA INTERIORES SEGÚN NORMA VIGENTE, TRANSFORMADOR, DONAS DE CORRIENTE, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	1	1	5.368.420,00	5.368.420,003	FF1 (2of+1ayu)	0,01
161	66.4.26	10.61.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL TC-10 (INCLUYE: COFRE PARA INTERIORES SEGÚN NORMA VIGENTE, TRANSFORMADOR, DONAS DE CORRIENTE, TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	1	1	5.368.420,00	5.368.420,003	FF1 (2of+1ayu)	0,01
161	66.4.27	10.62.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL CONTROLADOR DE CAMPO SUPERVISOR (INCLUYE: TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	48 días	9 dic '25	5 feb '26	0 días	9 dic '25	5 feb '26	UND	1	1	14.392.220,00	14.392.220,000	1 FF1 (2of+1ayu)	0
161	66.4.28	10.62.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL CONTROLADOR DE CAMPO (INCLUYE: TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	24 nov '25	5 mar '26	0 días	24 nov '25	5 mar '26	UND	10	10	76.418.800,00	76.418.800,000	1 FF1 (2of+1ayu)	0
161	66.4.29	10.63.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH DIFERENCIAL DE PRESIÓN DE AIRE (INCLUYE: TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	24 nov '25	5 mar '26	0 días	24 nov '25	5 mar '26	UND	14	14	4.880.259,98	4.880.259,980	1 FF1 (2of+1ayu)	0
161	66.4.30	10.63.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSDUCTOR DIFERENCIAL DE PRESIÓN DE AIRE (INCLUYE: TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	24 nov '25	5 mar '26	0 días	24 nov '25	5 mar '26	UND	5	5	6.062.550,01	6.062.550,010	1 FF1 (2of+1ayu)	0
161	66.4.31	10.63.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE VELOCIDAD EN DUCTO (INCLUYE: TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	24 nov '25	5 mar '26	0 días	24 nov '25	5 mar '26	UND	5	5	3.031.249,99	3.031.249,990	1 FF1 (2of+1ayu)	0
161	66.4.32	10.63.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE TEMPERATURA EN DUCTO (INCLUYE: TRANSPORTE, MATERIALES Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	84 días	24 nov '25	5 mar '26	0 días	24 nov '25	5 mar '26	UND	5	5	2.273.449,98	2.273.449,980	1 FF1 (2of+1ayu)	0
161	67		Dotaciones generales	84 días	1 dic '25	12 mar '26	0 días	1 dic '25	12 mar '26		0	0	0,00	432.567.845,840	-	0
161	67.1		Dotaciones generales Multipropósito	72 días	1 dic '25	26 feb '26	0 días	1 dic '25	26 feb '26		0	0	0,00	0,000	-	0
161	67.2		Dotaciones generales Polideportivo	72 días	16 dic '25	12 mar '26	0 días	16 dic '25	12 mar '26		0	0	0,00	0,000	-	0
162	67.3		Dotaciones generales Cultural	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26		0	0	0,00	0,000	-	0
162	67.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	1 dic '25	12 mar '26	0 días	1 dic '25	12 mar '26		0	0	0,00	432.567.845,840	-	0

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	IMP (Terminación próximo)	Holgura	IMT (inicio tardío)	IMT (Terminación Tardío)	Unidad	Num1 Cant pcd	Cant proyecto	Costo fijo incluye AIU + IVA opción	Costo	Nivel	Recurso	Cantidad de unidades
1622	67.4.1	16.11.1	SILLA AUDITORIO TUBULA. METAL POLIURETANO INYECCION TAPIZADO. TIPO NOVA DE INORCA	84 días	1 dic '25	12 mar '26	0 días	1 dic '25	12 mar '26	UND	94	94	117.546.059,80	117.546.059,803		AA (1of+1ayu)	0,42
1623	67.4.2	21.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFA ACERO INOXIDABLE 26.5X59 CM 2 PUESTOS	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	4	4	1.716.600,01	1.716.600,011		AA (1of+1ayu)	0,02
1624	67.4.3	21.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE FREIDORA A GAS VULCAN LG300	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	4	4	43.795.400,02	43.795.400,023		AA (1of+1ayu)	0,06
1625	67.4.4	21.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHA ASADORA DE SOBREPONER EPA-24	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	4	4	20.839.479,98	20.839.479,983		AA (1of+1ayu)	0,06
1626	67.4.5	21.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPANA EXTRACCIÓN TIPO ISLA SENCILLA 3	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	4	4	14.864.559,99	14.864.559,993		AA (1of+1ayu)	0,06
1627	67.4.6	22.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS DE SUBMONTAR DIM= 55 X 43 CMS EN ACERO INOXIDABLE	84 días	1 dic '25	12 mar '26	0 días	1 dic '25	12 mar '26	M2	61,2	61,2	21.237.623,78	21.237.623,781		AA (1of+1ayu)	0,09
1628	67.4.7	28.1.1	PUNTO DE INFORMACION ENTRADA PRINCIPAL	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	1	1	7.684.660,00	7.684.660,003		AA (1of+1ayu)	0,02
1629	67.4.8	28.2.1	INDICADOR DE PISO - GENÉRICO	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	2	2	1.440.860,00	1.440.860,001	2	AA (1of+1ayu)	0

1630	67.4.9	28.3.1	HORARIO ENTRADAS PRINCIPALES	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	2	2	1.745.040,00	1.745.040,000,2	AA (1of+1ayu)	0
1631	67.4.10	28.4.1	TERMINAL DE PASAJEROS Y BASE SSEI	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	2	2	1.841.099,99	1.841.099,990,2	AA (1of+1ayu)	0
1632	67.4.11	28.5.1	TÓTEM EXTERIOR	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	4	4	28.817.480,00	28.817.480,003	AA (1of+1ayu)	0,06
1633	67.4.12	28.6.1	MAQUETA TÁCTIL - ENTRADA PRINCIPAL	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	2	2	23.374.180,01	23.374.180,012	AA (1of+1ayu)	0,02
1634	67.4.13	28.8.1	DESCOLGADA GENERICA	84 días	1 dic '25	12 mar '26	0 días	1 dic '25	12 mar '26	UND	8	8	5.571.359,95	5.571.359,951	AA (1of+1ayu)	0,01
1635	67.4.14	28.8.2	DESCOLGADA GENERICA DOBLE	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	4	4	5.443.280,01	5.443.280,011	AA (1of+1ayu)	0,02
1636	67.4.15	28.8.3	DESCOLGADA GENERICA DOBLE TIPO 2	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	4	4	6.692.039,99	6.692.039,991	AA (1of+1ayu)	0,02
1637	67.4.16	28.9.1	TIPO 1 (ORIENTACIÓN E INDICACIÓN DE DEPENDENCIAS)	84 días	1 dic '25	12 mar '26	0 días	1 dic '25	12 mar '26	M2	18	18	3.025.799,91	3.025.799,910,5	AA (1of+1ayu)	0,01
1638	67.4.17	28.10.1	TERMINAL DE PASAJEROS - POSICIONAMIENTO PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	M2	5	5	840.499,98	840.499,980,5	AA (1of+1ayu)	0,01
1639	67.4.18	28.11.1	SEÑAL INDICATIVA GENERICA - TIPO 1	84 días	1 dic '25	12 mar '26	0 días	1 dic '25	12 mar '26	UND	95	95	25.551.200,51	25.551.200,511	AA (1of+1ayu)	0,14
1640	67.4.19	28.12.1	SEÑAL INDICATIVA GENERICA DOBLE - TIPO 1	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	2	2	752.439,99	752.439,991	AA (1of+1ayu)	0,01
1641	67.4.20	28.13.1	SEÑAL INDICATIVA GENERICA DOBLE - TIPO 2	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	4	4	1.504.879,99	1.504.879,991	AA (1of+1ayu)	0,02
1642	67.4.21	28.14.1	SEÑAL INDICATIVA GENERICA DOBLE - TIPO 3	84 días	1 dic '25	12 mar '26	0 días	1 dic '25	12 mar '26	UND	14	14	5.267.079,96	5.267.079,961	AA (1of+1ayu)	0,02
1643	67.4.22	28.15.1	SEÑAL TIPO (ORIENTACIÓN E INDICACIÓN DE DEPENDENCIAS)	84 días	1 dic '25	12 mar '26	0 días	1 dic '25	12 mar '26	M2	106,48	106,48	19.604.032,11	19.604.032,110,5	AA (1of+1ayu)	0,08
1644	67.4.23	28.18.1	GENÉRICA (SALIDA DE EMERGENCIA, EVACU. DERECHA, EVACU. IZQUIERDA, BOTIQUÍN, BAJA ESCALERA IZQUIERDA, BAJA ESCALERA DERECHA)	84 días	1 dic '25	12 mar '26	0 días	1 dic '25	12 mar '26	UND	98	98	13.335.839,82	13.335.839,821	AA (1of+1ayu)	0,15
1645	67.4.24	28.18.2	GENÉRICA (SALIDA DE EMERGENCIA, EVACU. DERECHA, EVACU. IZQUIERDA, BOTIQUÍN, BAJA ESCALERA IZQUIERDA, BAJA ESCALERA DERECHA) ILUMINACIÓN LED	84 días	1 dic '25	12 mar '26	0 días	1 dic '25	12 mar '26	UND	9	9	4.178.520,04	4.178.520,041	AA (1of+1ayu)	0,01
1646	67.4.25	28.18.18	PUNTO DE ENCUENTRO	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	4	4	13.448.159,99	13.448.159,991	AA (1of+1ayu)	0,02
1647	67.4.26	28.20.1	SEÑAL TIPO (EXTINTOR, EQUIPO EMER. HIDRANTE)	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	6	6	3.650.160,00	3.650.160,001	AA (1of+1ayu)	0,03
1648	67.4.27	28.22.1	AVISO GENERICO	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	4	4	2.881.720,01	2.881.720,011	AA (1of+1ayu)	0,02
1649	67.4.28	28.22.3	AVISO FACHADA SUR	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	1	1	35.781.710,00	35.781.710,001	AA (1of+1ayu)	0,01
1650	67.4.29	28.23.1	MAPA DE EVACUACIÓN	24 días	13 feb '26	12 mar '26	0 días	13 feb '26	12 mar '26	UND	1	1	136.080,00	136.080,001	AA (1of+1ayu)	0,01
1651	68		Pintura 3	84 días	9 dic '25	19 mar '26	0 días	9 dic '25	19 mar '26		0	0	0,00	74.963.195,280	-	0
1652	68.1		Pintura 3 Multipropósito	72 días	9 dic '25	5 mar '26	0 días	9 dic '25	5 mar '26		0	0	0,00	0,000	-	0
1653	68.2		Pintura 3 Polideportivo	72 días	23 dic '25	19 mar '26	0 días	23 dic '25	19 mar '26		0	0	0,00	0,000	-	0
1654	68.3		Pintura 3 Cultural	24 días	20 feb '26	19 mar '26	0 días	20 feb '26	19 mar '26		0	0	0,00	0,000	-	0
1655	68.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	9 dic '25	19 mar '26	0 días	9 dic '25	19 mar '26		0	0	0,00	74.963.195,280	-	0

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMT (inicio próximo)	TMT (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Nom. Cant. real	Cant. prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Rest.	Recurso	Cantidad de cuadrilla
1656	68.4.1	24.1.15	ESTUCO Y PINTURA EPOXICA SOBRE PAÑETE (3 MANOS) X M2 - ESTUCO PLASTICO + PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA COLOR BLANCO	84 días	9 dic '25	19 mar '26	0 días	9 dic '25	19 mar '26	M2	3187,21	3187,21	74.963.195,28	74.963.195,281		CC (2of+1ayu)	4,74
1657	69		Alfombra	84 días	16 dic '25	27 mar '26	0 días	16 dic '25	27 mar '26		0	0	0,00	33.431.232,360		-	0
1658	69.1		Alfombra Multipropósito	72 días	16 dic '25	12 mar '26	0 días	16 dic '25	12 mar '26		0	0	0,00	0,000		-	0
1659	69.2		Alfombra Polideportivo	72 días	31 dic '25	27 mar '26	0 días	31 dic '25	27 mar '26		0	0	0,00	0,000		-	0
1660	69.3		Alfombra Cultural	24 días	27 feb '26	27 mar '26	0 días	27 feb '26	27 mar '26		0	0	0,00	0,000		-	0
1661	69.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	16 dic '25	27 mar '26	0 días	16 dic '25	27 mar '26		0	0	0,00	33.431.232,360		-	0
1662	69.4.1	12.8.1	PISO AUDITORIO-ALFOMBRA TRAFICO REF KANSAS COLC	84 días	16 dic '25	27 mar '26	0 días	16 dic '25	27 mar '26	M2	121,6	121,6	31.310.784,56	31.310.784,561		AA (1of+1ayu)	0,18
1663	69.4.2	12.14.1	PERLAN ALUMINIO	84 días	16 dic '25	27 mar '26	0 días	16 dic '25	27 mar '26	ML	220,88	220,88	2.120.447,80	2.120.447,800,2		AA (1of+1ayu)	0,07
1664	70		Aseo y entrega final	84 días	23 dic '25	6 abr '26	0 días	23 dic '25	6 abr '26		0	0	0,00	335.034.001,240		-	0
1665	70.1		Aseo y entrega final Multipropósito	72 días	23 dic '25	19 mar '26	0 días	23 dic '25	19 mar '26		0	0	0,00	0,000		-	0
1666	70.2		Aseo y entrega final Polideportivo	72 días	8 ene '26	6 abr '26	0 días	8 ene '26	6 abr '26		0	0	0,00	0,000		-	0

166	70.3		Aseo y entrega final Cultural	24 días	6 mar '26	6 abr '26	0 días	6 mar '26	6 abr '26		0	0	0,00	0,000	-	0
166	70.4		Correspondencia con el ítem del presupuesto	84 días	23 dic '25	6 abr '26	0 días	23 dic '25	6 abr '26		0	0	0,00	335.034.001,240	-	0
166	70.4.1	30.1.2	ASEO FINO DE OBRA	84 días	23 dic '25	6 abr '26	0 días	23 dic '25	6 abr '26	M2	28703	28703	243.658.490,90	243.658.490,900	-	0
167	70.4.2	30.2.2	LIMPIEZA DE VIDRIOS	84 días	23 dic '25	6 abr '26	0 días	23 dic '25	6 abr '26	M2	8894,4	8894,4	91.345.510,34	91.345.510,340	-	0
167	71		GASTOS REEMBOLSABLES	240 días	7 jun '25	27 mar '26	6 días	6 feb '26	6 abr '26		0	0	0,00	371.301.205,000	-	0
167	71.1	9.18.1	CERTIFICACIÓN RETILAP	48 días	23 ene '26	19 mar '26	12 días	6 feb '26	6 abr '26	UN	1	1	32.552.634,00	32.552.634,000		0
167	71.2	9.18.2	CERTIFICACIÓN RETIE	24 días	27 feb '26	27 mar '26	6 días	6 mar '26	6 abr '26	UN	1	1	77.016.318,00	77.016.318,000		0
167	71.3	9.18.3	CERTIFICACIÓN PUNTOS LOGICOS DE VOZ Y DATOS	24 días	20 feb '26	19 mar '26	12 días	6 mar '26	6 abr '26	UN	80	80	1.690.080,00	1.690.080,000		0
167	71.4	9.18.4	RESOLUCION SIVICULTURAL (COMPENSACION Y SEGUIMIENTO FORESTAL)	48 días	7 jun '25	4 ago '25	198 días	6 feb '26	6 abr '26	UN	1	1	260.042.173,00	260.042.173,000		0
167	72		EQUIPOS IVA INCLUIDO	216 días	7 jun '25	26 feb '26	30 días	29 jul '25	6 abr '26		0	0	0,00	30.329.523.330,050	-	0
167	72.1	10	INSTALACIONES MECANICAS DE AIRE ACONDICIONADO	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26		0	0	0,00	4.435.598.601,770	-	0
167	72.1.1	10.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS, UNIDADES TIPO PAQUETE DX	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26		0	0	0,00	3.960.038.791,100	-	0
167	72.1.1.1	10.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD PAQUETE DX 7,5 TR - 3.500 CFM; UPAQ-04 (INCLUYE: SOPORTE ANTIVIBRATORIO DE NEOPRENO, ACCESORIOS PARA LA EJECUCION DE LA OBRA Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	70.546.279,72	70.546.279,720	FF (1of+1ayu)	0
166	72.1.1.2	10.4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD PAQUETE DX 12,5 TR - 7.000 CFM; UPAQ-05 (INCLUYE: SOPORTE ANTIVIBRATORIO DE NEOPRENO, ACCESORIOS PARA LA EJECUCION DE LA OBRA Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	95.846.460,36	95.846.460,360	FF (1of+1ayu)	0
168	72.1.1.3	10.4.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD PAQUETE DX 17 TR - 15.000 CFM; UPAQ-03 (INCLUYE: SOPORTE ANTIVIBRATORIO DE NEOPRENO, ACCESORIOS PARA LA EJECUCION DE LA OBRA Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	593.353.530,28	593.353.530,280	FF (1of+1ayu)	0
166	72.1.1.4	10.4.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD PAQUETE DX 36 TR - 50.000 CFM; UPAQ-01/02 (INCLUYE: SOPORTE ANTIVIBRATORIO DE NEOPRENO, ACCESORIOS PARA LA EJECUCION DE LA OBRA Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	2	2	3.280.292.520,74	3.280.292.520,740	FF (1of+1ayu)	0
166	72.1.2	10.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS, VENTILADORES TIPO CENTRIFUGOS.	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26		0	0	0,00	145.990.006,820	-	0

Id	EDT	Ítem presupuesto	Nombre de tarea	Duración	TMP (inicio primera)	TMP Terminación (última)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Npasi Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Nivel	Recurso	Cantidad de cuadrillas
166	72.1.2.1	10.25.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO TIPO HONGO - VEH-01 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	12.602.540,30	12.602.540,300	FF (1of+1ayu)	0
166	72.1.2.2	10.25.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO TIPO UNIDAD DE VENTILACION - VS-02/03AM (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	3	3	73.913.758,38	73.913.758,380	FF (1of+1ayu)	0
166	72.1.2.3	10.25.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO TIPO TURULAR - VES-01/02/03 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	3	3	34.835.788,68	34.835.788,680	FF (1of+1ayu)	0

164	72.1.2.4	10.25.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO TIPO ATMOSFERAS EXPLOSIVAS - VES-04 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	24.637.919,46	24.637.919,460	FF (1of+1ayu)	0
165	72.1.3	10.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS, VENTILADORES TIPO CENTRIFUGOS EN LINEA.	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26		0	0	0,00	266.978.265,960	-	0
166	72.1.3.1	10.27.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VE-01 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	11.611.929,56	11.611.929,560	FF (1of+1ayu)	0
167	72.1.3.2	10.27.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VE-02/03/04 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	3	3	44.961.451,08	44.961.451,080	FF (1of+1ayu)	0
168	72.1.3.3	10.27.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VE-05 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	5.392.049,46	5.392.049,460	FF (1of+1ayu)	0
169	72.1.3.4	10.27.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VE-06 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	5.820.969,49	5.820.969,490	FF (1of+1ayu)	0

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	IMP (inicio próximo)	IMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Rend	Recurso	Cantidad de cuadrillas
170	72.1.3.5	10.27.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VE-07 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	5.872.039,53	5.872.039,530		FF (1of+1ayu)	0
171	72.1.3.6	10.27.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VE-08 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	5.320.560,21	5.320.560,210		FF (1of+1ayu)	0
172	72.1.3.7	10.27.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VE-09 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	33.155.110,03	33.155.110,030		FF (1of+1ayu)	0
173	72.1.3.8	10.27.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VE-10 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	11.611.929,56	11.611.929,560		FF (1of+1ayu)	0
174	72.1.3.9	10.27.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VE-11 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	5.872.039,53	5.872.039,530		FF (1of+1ayu)	0
175	72.1.3.10	10.27.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VE-12/14/16 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION,	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	3	3	17.462.908,47	17.462.908,470		FF (1of+1ayu)	0

			FILTROS Y TRANSPORTE)															
169	72.1.3.11	10.27.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VE-13 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	9.436.670,25	9.436.670,25	0	FF (1af+1ayu)	0
170	72.1.3.12	10.27.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VE-15 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	7.715.880,27	7.715.880,27	0	FF (1af+1ayu)	0

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	TMP (Inicio próxima)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	TMT (Inicio tardía)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye: AIU e IVA equipos	Costo	Real	Recurso	Cantidad de cuadrillas
171	72.1.3.13	10.27.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VE-17 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	9.411.139,99	9.411.139,99	0	FF (1af+1ayu)	0
172	72.1.3.14	10.27.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VE-18 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	14.701.200,50	14.701.200,50	0	FF (1af+1ayu)	0
173	72.1.3.15	10.27.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VE-19 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	15.007.569,57	15.007.569,57	0	FF (1af+1ayu)	0
174	72.1.3.16	10.27.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VS-01 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	16.202.429,53	16.202.429,53	0	FF (1af+1ayu)	0
175	72.1.3.17	10.27.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VS-05 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	8.272.459,93	8.272.459,93	0	FF (1af+1ayu)	0
176	72.1.3.18	10.27.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VS-06 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	10.105.589,48	10.105.589,48	0	FF (1af+1ayu)	0
177	72.1.3.19	10.27.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VS-07 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	7.020.940,50	7.020.940,50	0	FF (1af+1ayu)	0
178	72.1.3.20	10.27.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VS-08 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	5.820.969,49	5.820.969,49	0	FF (1af+1ayu)	0

Id	EDT	Item presupuesto	Nombre de tarea	Duración	TMP (Inicio próxima)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	TMT (Inicio tardía)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye: AIU e IVA equipos	Costo	Real	Recurso	Cantidad de cuadrillas

170	72.1.3.21	10.27.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA - VS-09 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	16.202.429,53	16.202.429,530	FF (1of+1ayu)	0
171	72.1.4	10.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS, VENTILADORES TIPO AXIAL.	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26		0	0	0,00	60.293.839,480	-	0
171	72.1.4.1	10.31.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR AXIAL - VAX-02 (INCLUYE: BASES ELASTOMARICAS ANTIVIBRACION, SOPORTERIA, ACCESORIOS DE INSTALACION, FILTROS Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	4	4	60.293.839,48	60.293.839,480	HH (2of+1ayu)	0
171	72.1.5	10.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS, VENTILADORES TIPO INDIVIDUAL.	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26		0	0	0,00	2.297.698,410	-	0
171	72.1.5.1	10.32.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR INDIVIDUAL - VAX-01 (INCLUYE: TUERCAS, TORNILLOS, MARCO EN ALUMINIO Y TRANSPORTE)	78 días	25 sep '25	30 dic '25	54 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	3	3	2.297.698,41	2.297.698,410	HH (2of+1ayu)	0
171	72.2	25.1	EQUIPOS HIDROSANITARIOS	78 días	2 oct '25	7 ene '26	48 días	1 dic '25	5 mar '26		0	0	0,00	2.875.286.538,250	-	0
171	72.2.1	25.1.1	EQUIPO PRESION RED DE AGUA POTABLE TIPO CENTRIFUGA CAUDAL=4.52 L/S CDT=51.5 MCA POT=5,00HP (2 BOMBAS AL 50% + 1 BOMBA SUPLENTE). INCLUYE TANQUE HIDROACUMULADOR VOL: 200 L. TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE.	78 días	2 oct '25	7 ene '26	48 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	36.754.969,51	36.754.969,510	HH (2of+1ayu)	0
171	72.2.2	25.1.2	EQUIPO PRESION RECIRCULACIÓN DE AGUAS CALIENTE CON VARIADOR DE VELOCIDAD CAUDAL=1.67 L/S CDT=34.9 (1 BOMBA). INCLUYE ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE.	78 días	2 oct '25	7 ene '26	48 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	14.982.159,50	14.982.159,500	HH (2of+1ayu)	0
171	72.2.3	25.1.5	EQUIPO PRESION RED DE RECIRCULACIÓN BOMBA EJE HORIZONTAL TIPO CENTRIFUGA ELÉCTRICA CAUDAL=4.71 L/S CDT=56,8 MCA POT=6,00HP (2 BOMBAS AL 50% + 1 BOMBA SUPLENTE). ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE.	78 días	2 oct '25	7 ene '26	48 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	2	2	76.868.059,52	76.868.059,520	HH (2of+1ayu)	0
171	72.2.4	25.1.8	EQUIPO PRESION RED DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO A BASE DE AGUA - ELECTRICA CAUDAL=635,7GPM CDT=108,2PSI LISTADO UL/APROBADO FM. INCLUYE BOMBA JOCKEY DE EJE HORIZONTAL-ELECTRICA CAUDAL=63,6GPM CDT=115,2PSI LISTADA UL/APROBADA FM. TABLEROS DE CONTROL Y ACC	78 días	2 oct '25	7 ene '26	48 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	175.813.910,58	175.813.910,580	HH (2of+1ayu)	0
171	72.2.5	25.1.11	EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE PARA AGUAS PATÓGENAS TIPO ELECTRICA CAUDAL=0.64 L/S CDT=4.11 MCA. INCLUYE ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE. (1 BOMBA FUNCIONALES + 1 BOMBA SUPLENTE)	78 días	2 oct '25	7 ene '26	48 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	633.949,89	633.949,890	HH (2of+1ayu)	0

Id	EDT	Item precedente	Nombre de tarea	Duración	INP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	IMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num) Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA equipos	Costo	Costo	Recurso	Cantidad de unidades
172	72.2.6	25.1.12	EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES TIPO ELECTRICA CAUDAL=4.36 L/S CDT=8.60 MCA POTENCIA:1.0HP. INCLUYE ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE. (1 BOMBA FUNCIONALES + 1 BOMBA SUPLENTE)	78 días	2 oct '25	7 ene '26	48 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	16.248.900,22	16.248.900,220		HH (2of+1ayu)	0

1721	72.2.7	25.1.13	EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE PARA AGUAS LLUVIAS TIPO ELECTRICA CAUDAL=13.72 L/S CDT=6.30 MCA. INCLUYE ACCESORIOS ESPECIFICADOS PUR EL FABRICANTE. (1 BOMBA FUNCIONALES + 1 BOMBA SUPLENTE)	78 días	2 oct '25	7 ene '26	48 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	19.723.889,43	19.723.889,43 0	HH (2of+1ayu)	0
1722	72.2.8	25.1.14	EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE PARA AGUAS LLUVIAS 2 TIPO ELECTRICA CAUDAL=14.66 L/S CDT=9.40 MCA. INCLUYE ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE. (1 BOMBA FUNCIONALES + 1 BOMBA SUPLENTE)	78 días	2 oct '25	7 ene '26	48 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	19.723.889,43	19.723.889,43 0	HH (2of+1ayu)	0
1723	72.2.9	25.1.23	SISTEMA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PATÓGENA	78 días	2 oct '25	7 ene '26	48 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	402.450.430,41	402.450.430,41 0	HH (2of+1ayu)	0
1724	72.2.10	25.1.25	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS 0,25 LPS	78 días	2 oct '25	7 ene '26	48 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	63.442.969,80	63.442.969,80 0	HH (2of+1ayu)	0
1725	72.2.11	25.1.29	EQUIPO ELÉCTRICO DE RECIRCULACIÓN, CALDERA DE DUCHAS CAPACIDAD=755KW/H CAUDAL=1,67 L/S CDT=35,02 MCA POT=2,00HP INCLUYE TANQUES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE.	78 días	2 oct '25	7 ene '26	48 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	136.233.200,39	136.233.200,39 0	HH (2of+1ayu)	0
1726	72.2.12	25.1.30	EQUIPO ELÉCTRICO DE RECIRCULACIÓN, CALDERA DE PISCINA CAPACIDAD=820KW/H CAUDAL=1,67 L/S CDT=35,02 MCA POT=2,00HP INCLUYE ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE.	78 días	2 oct '25	7 ene '26	48 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	1.912.410.209,57	1.912.410.209,57 0	HH (2of+1ayu)	0
1727	72.3	25.2	EQUIPOS ELECTRICOS	78 días	24 nov '25	26 feb '26	6 días	1 dic '25	5 mar '26		0	0	0,00	609.028.500,64 0	-	0
1728	72.3.1	25.2.1	PLANTA ELÉCTRICA 800 KVA (460V/265V)	78 días	24 nov '25	26 feb '26	6 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	506.967.569,92	506.967.569,92 0	HH (2of+1ayu)	0
1729	72.3.2	25.2.6	TRANSFORMADOR SECO, 800 KVA (11400V/460V/265V)	78 días	24 nov '25	26 feb '26	6 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	41.571.730,13	41.571.730,13 0	HH (2of+1ayu)	0
1730	72.3.3	25.2.21	UPS TRIFÁSICO DE 10 KVA (208V/120V)	78 días	24 nov '25	26 feb '26	6 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	55.678.760,06	55.678.760,06 0	HH (2of+1ayu)	0
1731	72.3.4	25.2.26	TRANSFORMADOR BT-BT (ELEVADOR DE TENSIÓN) (460V/208V)	78 días	24 nov '25	26 feb '26	6 días	1 dic '25	5 mar '26	UND	1	1	4.810.440,53	4.810.440,53 0	HH (2of+1ayu)	0
1732	72.4	25.4	EQUIPOS DE TRANSPORTE VERTICAL	180 días	8 jul '25	12 feb '26	42 días	28 ago '25	6 abr '26		0	0	0,00	148.481.520,53 0	-	0
1733	72.4.1	25.4.1	ASCENSOR FOSO 2,15 X 2,00M	180 días	8 jul '25	12 feb '26	42 días	28 ago '25	6 abr '26	UND	1	1	148.481.520,53	148.481.520,53 0	HH (2of+1ayu)	0
1734	72.5	26.S	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PISCINA DE COMPETENCIAS - SISTEMA MYRTHA POOLS	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26		0	0	0,00	22.261.128.168,86 0	-	0
1735	72.5.1	26.1.S	ESTRUCTURA	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26		0	0	0,00	7.943.348.729,54 0	-	0
1736	72.5.1.1	26.1.1.S	MYRTHA CLASSIC COMPETITION - 3,00 M - CORRIDOR	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	4.947.225.790,43	4.947.225.790,43 0	HH (2of+1ayu)	0
1737	72.5.1.2	26.1.2.S	CORNER - OVERFLOW	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	50.496.519,50	50.496.519,50 0	HH (2of+1ayu)	0
1738	72.5.1.3	26.1.3.S	MYRTHA RECESSED LADDER (INCL. 2 GRAB RAILS AND 2 GUTTER ANCHORS)	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	555.201.110,45	555.201.110,45 0	HH (2of+1ayu)	0
1739	72.5.1.4	26.1.4.S	LINK PLATE	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	225.984.379,60	225.984.379,60 0	HH (2of+1ayu)	0
1740	72.5.1.5	26.1.5.S	MYRTHA SKIN - FLOOR	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	2.164.440.929,56	2.164.440.929,56 0	HH (2of+1ayu)	0
1741	72.5.2	26.2.S	ACCESORIOS CIRCULACION	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26		0	0	0,00	743.212.379,42 0	-	0
1742	72.5.2.1	26.2.1.S	WALL INLET - STRAHLENTURBULENZ	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	371.348.499,97	371.348.499,97 0	HH (2of+1ayu)	0
1743	72.5.2.2	26.2.2.S	WALL PVC VACUUM POINT 2	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	19.193.889,61	19.193.889,61 0	HH (2of+1ayu)	0
1744	72.5.2.3	26.2.3.S	MYRTHA BOTTOM DRAIN - 225 MM	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	92.533.509,88	92.533.509,88 0	HH (2of+1ayu)	0
1745	72.5.2.4	26.2.4.S	GUTTER DRAIN - PVC - INT. 90 MM / EXT. 110 MM	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	74.548.129,53	74.548.129,53 0	HH (2of+1ayu)	0
1746	72.5.2.5	26.2.5.S	SILENCER FOR DROP-OUTS	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	185.588.350,43	185.588.350,43 0	HH (2of+1ayu)	0
1747	72.5.3	26.3.S	ACCESORIOS DE COMPETENCIA	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26		0	0	0,00	2.334.480.531,74 0	-	0

Id	EDT	Num presupuesto	Nombre de tarea	Duración	TMP (inicio próximo)	TMP (Terminación próxima)	Holgura	TMT (inicio tardío)	TMT (Terminación Tardía)	Unidad	Num1 Cant real	Cant prevista	Costo fijo incluye AIU e IVA capítulo	Costo	Rend	Recurso	Cantidad de cuadrillas
1748	72.5.3.1	26.3.1.S	FLOOR LANE MARKING - BLACK DYED ON SITE	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	138.622.550,22	138.622.550,22 0	HH (2of+1ayu)	0
1749	72.5.3.2	26.3.2.S	WALL TARGET - PAINTED - FACTORY INSTALL.	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	59.003.440,37	59.003.440,37 0	HH (2of+1ayu)	0
1750	72.5.3.3	26.3.3.S	POLE ANCHOR - POOL	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	143.847.560,57	143.847.560,57 0	HH	0

			GUTTER													(2of+1ayu)	
1751	72.5.3.4	26.3.4.S	REMOVABLE HEADWALL - STAINLESS STEEL AISI 304	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	832.226.740,38	832.226.740,380	HH (2of+1ayu)	0
1752	72.5.3.5	26.3.5.S	STARTING BLOCK - MYRTHA TRACK START BLOCK - FIBERGLASS	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	656.146.769,60	656.146.769,600	HH (2of+1ayu)	0
1753	72.5.3.6	26.3.6.S	FLOATING LANE - 50 M - Ø 150 MM	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	166.560.330,16	166.560.330,160	HH (2of+1ayu)	0
1754	72.5.3.7	26.3.7.S	FLOATING LANE - 25 M - Ø 150 MM	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	83.280.160,32	83.280.160,320	HH (2of+1ayu)	0
1755	72.5.3.8	26.3.8.S	FLOATING WATERPOLO GOAL	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	58.884.960,40	58.884.960,400	HH (2of+1ayu)	0
1756	72.5.3.9	26.3.9.S	WATERPOLO - ANCHORS & LANES SET	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	141.312.070,41	141.312.070,410	HH (2of+1ayu)	0
1757	72.5.3.10	26.3.10.S	WATERPOLO - BALL RELEASE DEVICE	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	5.722.619,56	5.722.619,560	HH (2of+1ayu)	0
1758	72.5.3.11	26.3.11.S	BACKSTROKE START SYSTEM	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	48.873.329,75	48.873.329,750	HH (2of+1ayu)	0
1759	72.5.4	26.4.S	PARED FIJA	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26		0	0	0,00	1.633.074.410,030	-	0
1760	72.5.4.1	26.4.1.S	PARED FIJA DE 25 MX 1.5M X 3 M	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	1.524.510.449,42	1.524.510.449,420	HH (2of+1ayu)	0
1761	72.5.4.2	26.4.2.S	MOV. BULKHEAD - MAINTENANCE & REPAIR KIT	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	12.624.130,47	12.624.130,470	HH (2of+1ayu)	0
1762	72.5.4.3	26.4.3.S	MOV. BULKHEAD - HAND-GRIP (ONE SIDE)	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	75.703.310,13	75.703.310,130	HH (2of+1ayu)	0
1763	72.5.4.4	26.4.4.S	MOV. BULKHEAD - SOCKET/ANCHOR	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	20.236.520,01	20.236.520,010	HH (2of+1ayu)	0
1764	72.5.5	26.5.S	PUENTE MOVIL	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26		0	0	0,00	2.817.716.730,150	-	0
1765	72.5.5.1	26.5.1.S	PUENTE MOVIL DE 25 MX 1.5M X 3 M (TODOS LOS ACCESORIOS INCLUIDOS)	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	2.313.047.690,45	2.313.047.690,450	HH (2of+1ayu)	0
1766	72.5.5.2	26.5.2.S	MOV. BULKHEAD - ELECTRIC MOVEMENT SYSTEM	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	504.669.039,70	504.669.039,700	HH (2of+1ayu)	0
1767	72.5.6	26.6.S	TRATAMIENTO AGUA CON FILTRO AQUAREVIVAL	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26		0	0	0,00	6.789.293.387,980	-	0
1768	72.5.6.1	26.6.1.S	SYSTEM AQUAREVIVAL 2 X BSG60 (1266M3/H) + PIPING + PIPING SUPPORTS (ANTISISMIC)	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	6.461.268.470,30	6.461.268.470,300	HH (2of+1ayu)	0
1769	72.5.6.2	26.6.2.S	DISINFECTION SYSTEM - DULCOPOOL 3 - DOSING KIT 3	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	78.633.580,41	78.633.580,410	HH (2of+1ayu)	0
1770	72.5.6.3	26.6.3.S	HEAT EXCHANGER - UP TO 4000 MJ INDOOR	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	202.765.449,46	202.765.449,460	HH (2of+1ayu)	0
1771	72.5.6.4	26.6.4.S	HEAT EXCHANGER - INSULATING BOX EXTRA-LARGE	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	8.032.799,88	8.032.799,880	HH (2of+1ayu)	0
1772	72.5.6.5	26.6.5.S	CLEANING ACCESSORIES - POOL UP TO 25 M	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	1.443.390,27	1.443.390,270	HH (2of+1ayu)	0
1773	72.5.6.6	26.6.6.S	CLEANING ACCESSORIES - POOL UP TO 50 M	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	3.263.320,34	3.263.320,340	HH (2of+1ayu)	0
1774	72.5.6.7	26.6.7.S	"ALKOR 2000" - POOL FLOOR	180 días	7 jun '25	15 ene '26	42 días	29 jul '25	5 mar '26	UND	1	1	33.888.377,32	33.888.377,320	HH (2of+1ayu)	0
1775	73		FIN (Ajuste decimales)	0 días	6 abr '26	6 abr '26	0 días	6 abr '26	6 abr '26		0	0	-1.200.916,22	-1.200.916,220		#ERROR

6.2 Programación del Proyecto.

La programación del proyecto se desarrollará siguiendo los lineamentos descritos en la metodología PMI. El registro se almacena en la carpeta de Planeación. El software especializado para la realización de este tipo de planeaciones utilizado es Ms-Project, el cual genera además los flujos de fondos del proyecto.
La programación del proyecto incluye la secuenciación de actividades del proyecto, así como los responsables de cada actividad. Esta será la guía para el seguimiento en cada uno de los Comités; la programación del proyecto hará parte integral de este documento (**ANEXO2: PROGRAMACION GENERAL DE PROYECTO).**

6.3 Estimación de Costos y Presupuesto

La estimación de los costos se realiza utilizando la metodología de los Análisis de Precios Unitarios, APU, para lo cual se establecen los insumos necesarios para el

desarrollo del proyecto, de los cuales se extraen los insumos principales para diligenciar el formato correspondiente. El presupuesto del proyecto se encuentra anexo a este documento en los registros:

- **Análisis de Precios Unitarios para el Proyecto**
- **Presupuesto del Proyecto (Propuesta Económica)**

6.4 Plan de Calidad del Proyecto

El plan de calidad del proyecto está presentado y aprobado por la interventoría, cuyo objetivo es garantizar la calidad del producto según las especificaciones y directrices establecidas por el contrato. Los formatos escogidos por el CONSORCIO GIBRALTAR, están desarrollados en el Plan de Control de Calidad del PROYECTO GIBRALTAR, que se adjunta con este Plan de Gestión Integral del proyecto.

6.5 Equipo de Proyecto

El equipo humano se presenta a continuación:

NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN
ALFREDO MUÑOZ	GERENTE GENERAL	30%
JUAN ESTEBAN MUÑOZ	GERENTE CONTRACIONES	30%
SANTIAGO REYES	GERENTE PROYECTO Y CONTROL DE OBRA	100%
JAIR SUAREZ	ARQUITECTO COORDINADOS	30%
ZAIDA ROJAS	ASISTENTE DE GERENCIA	30%
STEVE MORENO	RESIDENTE DE CALIDAD	100&
MARTHA YANET AVENDAÑO	RESIDENTE DE OBRA	100%
YESID MUNAR	INGENIERO ESTRUCTUTAL	30%
RAUL CARO OLARTE	RESIDENTE ESTRUCTURA METALICA	100%
MAXIMILIANO VILLADIEGO	RESIDENTE EN GEOTECNIA	30%
JUAN CARLOS VARGAS	RESIDENTE DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTO	100%
LORENA MUÑOZ	RESIDENTE DE ACABADOS	100%
GINA PAOLA GONZALEZ	RESIDENTE INST. HIDRAULICAS	100%
ABDRÉS FABIAN BECERRA	RESIDENTE INST ELECTRICAS	100%
RICARDO OCTAVIO CARRANZA	RESIDENTE INST MECANICAS	100%
GINA PAOLA GONZALEZ	RESIDENTE INST PISCINA	100%
HERMEGILDO CASTILLO	ALMACENISTA	100%
JOSE FERNANDO SOLORZANO	AUXILIAR ALMACEN	100%
MONICA OLIVA DANIELS	SECRETARIA DE OBRA	100%
BIBIANA MOSQUERA	PERSONAL OPERARIO	100%
DORIS CAROLINA GOMEZ	MENSAJERO DE OBRA	100%
JUAN MIGUEL ROMERO	ABOGADO	100%
MARIA ISABEL ROCHA	PROFESIONAL EN TRABAJO SOCIAL	100%
CAROLINA SANCHEZ	PROFESIONAL EN CALIDAD	100%
FERNANDO CALIXTO CHAVARRO	PROFESIONAL PAISAJISMO Y FORESTAL	100%
CARLOS ORLANDO RODRIGUEZ	PROFESIONAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE	30%
LAURA PAOLA ALVARADO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO 1	100%
NOCOLAS RODRIGUEZ	AUXILIAR ADMINISTRATIVO 2	100%
GINA PAOLA GONZALEZ	INGENIERO REDES CONTRA INCENDIO	50%
JOSE ARLEY RODRIGUEZ	RESIDENTE CONTROL DE OBRA (profesional bim)	100%
DAIRO STWART IBARRA	RESINETE DE CONTROL DE OBRA (urbanismo)	100%
CARLOS JULIO OBANDO	CADENERO 1	100%
DARIO STWART	CADENERO 2	100%
MIGUEL ANGEL CASTAÑEDA	PROFESIONAL BIOLOGO	30%
CARLOS ALBERTO SINISTERRA	RESIDENTE DISEÑO Y CONTROL DE OBRA	30%
DAVID HUMBERTO CUBIDES	MAESTRO INSPECTOR	100%
SANDRA RUIZ	RESIDENTE RESIDUOS PELIGROSOS	100%
MILENA BENAVIDES	RESIDENTE AMBIENTAL	100%
RICARDO ALARCON	PROFESIONAL EN GESTION DE RIESGOS	100%
ALEXIS TOBON	TOPOGRAFO	100%

6.7 Comunicaciones

6.7.1. Directorio Telefónico:

El siguiente cuadro presenta un resumen de los principales contactos del proyecto:

NOMBRE	EMPRESA	ACTIVIDAD	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
ALFREDO MUÑOZ	CONSORCIO GIBRALTAR	GERENTE GENERAL	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	3176644665	Consorciogibraltar2024@gmail.com
JUAN ESTEBAN MUÑOZ	CONSORCIO GIBRALTAR	GERENTE CONTRACIONES	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
SANTIAGO REYES	CONSORCIO GIBRALTAR	GERENTE PROYECTO Y CONTROL DE OBRA	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
JAIR SUAREZ	CONSORCIO GIBRALTAR	ARQUITECTO COORDINADOS	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
ZAIDA ROJAS	CONSORCIO GIBRALTAR	ASISTENTE DE GERENCIA	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
STEVE MORENO	CONSORCIO GIBRALTAR	RESIDENTE DE CALIDAD	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
MARTHA YANET AVENDAÑO	CONSORCIO GIBRALTAR	RESIDENTE DE OBRA	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	3176644665	Consorciogibraltar2024@gmail.com
YESID MUNAR	CONSORCIO GIBRALTAR	INGENIERO ESTRUCTUTAL	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
RAUL CARO OLARTE	CONSORCIO GIBRALTAR	RESIDENTE ESTRUCTURA METALICA	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
MAXIMILIANO VILLADIEGO	CONSORCIO GIBRALTAR	RESIDENTE EN GEOTECNIA	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
JUAN CARLOS VARGAS	CONSORCIO GIBRALTAR	RESIDENTE DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTO	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	3176644665	Consorciogibraltar2024@gmail.com
LORENA MUÑOZ	CONSORCIO GIBRALTAR	RESIDENTE DE ACABADOS	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
GINA PAOLA GONZALEZ	CONSORCIO GIBRALTAR	RESIDENTE INST. HIDRAULICAS	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
ABDRÉS FABIAN BECERRA	CONSORCIO GIBRALTAR	RESIDENTE INST ELECTRICAS	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
RICARDO OCTAVIO CARRANZA	CONSORCIO GIBRALTAR	RESIDENTE INST MECANICAS	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
GINA PAOLA GONZALEZ	CONSORCIO GIBRALTAR	RESIDENTE INST PISCINA	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
HERMEGILDO CASTILLO	CONSORCIO GIBRALTAR	ALMACENISTA	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	3176644665	Consorciogibraltar2024@gmail.com
JOSE FERNANDO SOLORZANO	CONSORCIO GIBRALTAR	AUXILIAR ALMACEN	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
MONICA OLIVA DANIELS	CONSORCIO GIBRALTAR	SECRETARIA DE OBRA	Carera 16 No 93ª-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com

BIBIANA MOSQUERA	CONSORCIO GIBRALTAR	PERSONAL OPERARIO	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
DORIS CAROLINA GOMEZ	CONSORCIO GIBRALTAR	MENSAJERO DE OBRA	Carera 16 No 93°-36	6017630413	3176644665	Consorciogibraltar2024@gmail.com
JUAN MIGUEL ROMERO	CONSORCIO GIBRALTAR	ABOGADO	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
MARIA ISABEL ROCHA	CONSORCIO GIBRALTAR	PROFESIONAL EN TRABAJO SOCIAL	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
CAROLINA SANCHEZ	CONSORCIO GIBRALTAR	PROFESIONAL EN CALIDAD	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
FERNANDO CALIXTO CHAVARRO	CONSORCIO GIBRALTAR	PROFESIONAL PAISAJISMO Y FORESTAL	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
CARLOS ORLANDO RODRIGUEZ	CONSORCIO GIBRALTAR	PROFESIONAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
LAURA PAOLA ALVARADO	CONSORCIO GIBRALTAR	AUXILIAR ADMINISTRATIVO 1	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
NOCOLAS RODRIGUEZ	CONSORCIO GIBRALTAR	AUXILIAR ADMINISTRATIVO 2	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
GINA PAOLA GONZALEZ	CONSORCIO GIBRALTAR	INGENIERO REDES CONTRA INCENDIO	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
JOSE ARLEY RODRIGUEZ	CONSORCIO GIBRALTAR	RESIDENTE CONTROL DE OBRA (profesional bim)	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
DAIRO STWART IBARRA	CONSORCIO GIBRALTAR	RESINETE DE CONTROL DE OBRA (urbanismo)	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
CARLOS JULIO OBANDO	CONSORCIO GIBRALTAR	CADENERO 1	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
DARIO STWART	CONSORCIO GIBRALTAR	CADENERO 2	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
MIGUEL ANGEL CASTAÑEDA	CONSORCIO GIBRALTAR	PROFESIONAL BIOLOGO	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
CARLOS ALBERTO SINISTERRA	CONSORCIO GIBRALTAR	RESIDENTE DISEÑO Y CONTROL DE OBRA	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
DAVID HUMBERTO CUBIDES	CONSORCIO GIBRALTAR	MAESTRO INSPECTOR	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
SANDRA RUIZ	CONSORCIO GIBRALTAR	RESIDENTE RESIDUOS PELIGROSOS	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
MILENA BENAVIDES	CONSORCIO GIBRALTAR	RESIDENTE AMBIENTAL	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
RICARDO ALARCON	CONSORCIO GIBRALTAR	PROFESIONAL EN GESTION DE RIESGOS	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com
ALEXIS TOBON	CONSORCIO GIBRALTAR	TOPOGRAFO	Carera 16 No 93°-36	6017630413	317664466	Consorciogibraltar2024@gmail.com

6.7.2. Comunicaciones Escritas:

Las únicas comunicaciones oficiales del proyecto serán las escritas. Para esto se seguirán los parámetros establecidos en el procedimiento de Comunicaciones del **CONSORCIO GIBRALTAR.** Las personas autorizadas para emitir comunicaciones oficiales del proyecto y sus carpetas de correspondencia se relacionan en la siguiente tabla:

NOMBRE	CARGO	CARPETA DE CORRESPONDENCIA:	CONSECUTIVOS
ALFREDO MUÑOZ	REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO GIBRALTAR	CORRESPONDENCIA DE GERENCIA - GG	IDRD–3203-EXXX 2023
STEVE MORENO	DIRECTOR DE OBRA	CORRESPONDENCIA DE EJECUCIÓN DE OBRA - CR	IDRD–3203-EXXX-2023

6.7.3. Comités y Actas de Reuniones:

De todos los Comités y reuniones formales del proyecto se levantarán sus respectivas actas. El sistema de carpetas y archivos físicos y digitales PLRIV-SIAR-001 establece las carpetas en las que se almacenan dichas actas. Los responsables de su archivo y sus carpetas, se relacionan en la siguiente tabla:

COMITÉ	FACILITADOR	CARPETA	CONSECUTIVOS
JUNTA DIRECTIVA	REPRESENTANTE LEGAL	DOCUMENTOS LEGALES DE LA EMPRESA	IDRD–3203-EXXX-2023
COMITE DE GERENCIA DE PROYECTO	GERENTE DE PROYECTO	CORRESPONDENCIA DE GERENCIA DE PROYECTOS GP	IDRD–3203-EXXX-2023
COMITÉ DE PLANEACION	GERENTE COMERCIAL	PROCESOS DE CALIDAD	IDRD–3203-EXXX-2023
COMITE DE COORDINACION	ARQUIETCTO COORDINADOR	CORRESPONDENCIA DE DISEÑO - DI	IDRD–3203-EXXX-2023
COMITE DE EJECUCION	DIRECTOR DE OBRA	CORRESPONDENCIA DE EJECUCION DE OBRA - CR	IDRD–3203-EXXX-2023
COMITE DE ADQUISICIONES	COORDINADOR DE ADQUISICIONES	CORRESPONDENCIA DE ADQUISICIONES - GA	IDRD–3203-EXXX-2023
COMITE FINANCIERO	CONTADOR	CORRESPONDENCIA DE GESTIÓN FINANCIERA - GF	IDRD–3203-EXXX-2023

Un tipo de comunicación especial escrita es el Libro o Bitácora de obra, cuyos responsables de su manejo son el director de la Obra, el Interventor y el Residente de la Obra. Este registro deberá llevarse a diario. Los Contratistas, asesores y las demás partes interesadas en el proyecto podrán igualmente comunicarse a través de la bitácora, indicado claramente la fecha de la comunicación y su firma.

6.7.4. Comités y Actas de Reuniones:

Además de las comunicaciones escritas, los miembros del equipo de proyecto podrán utilizar los canales dispuestos para comunicaciones de soporte de carácter no oficial, tales como correo electrónico, teléfono, etc.

El Repositorio se refiere a una cuenta electrónica la cual sirve para almacenar toda la información que se envíe a las cuentas de los miembros del equipo y las partes interesadas. Todas las personas deben enviar copia de la información a este correo.

- El correo es: consorciogibraltar2024@gmail.com

6.8 Identificación de Riesgos Generales

La gestión de riesgo a niveles de Calidad del producto, Medio Ambiente y Seguridad, se establecen en cada uno de los planes correspondientes. Para el resto de las áreas se identifican los riesgos principales, se establece una herramienta de mitigación del riesgo y se nombra un responsable de su monitoreo:

PERSPECTIVA	RIESGO	HERRAMIENTAS DE MITIGACIÓN	RESPONSABLE
ALCANCE	Alcance del proyecto insuficiente	Solicitudes de Control de Cambios	GERENCIA DE PROYECTO
TIEMPO	Incumplimiento en los Plazos de Entrega	Seguimiento a la Programación de Obra y Ajustes	RESIDENTE DISEÑO Y CONTROL DE OBRA
COSTO	Sobrecosto en la Operación	Negociaciones a Dos rondas, Cuadros Comparativos	GERENCIA DE PROYECTO
R. HUMANO	Falta de Capacitación del Personal	Capacitaciones	RECURSOS HUMANOS
COMUNICACIONES	Demora en el envío de la documentación	Envíos Semanales de Documentos, y Envíos por Internet	DIRECTOR DE OBRA
COMPRAS	Demora en la Consecución de Materiales	Requisiciones enviadas con anterioridad	GERENCIA DE CONTRTACIONES
FINANCIERO	Falta de Flujo de Caja	Recursos financieros para el proyecto	GERENCIA GENERAL
QUEJAS Y RECLAMOS	Reclamación Legal, Daños a Terceros	Pólizas, Sistema Integrado de Gestión, Asesor Jurídico	ABOGADO

6.9 Plan de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (SISO)

El plan de gestión de Salud Ocupacional y Seguridad Industrial se contratará con un Profesional especialista en la materia y se le dará el siguiente nombre y registro:

- **Plan de Gestión de Salud Ocupacional y Seguridad Industrial:**

6.10 Plan de Gestión del Medio Ambiente

El plan de gestión de Medio Ambiente se realiza se contratará con un asesor profesional especialista en la materia y se le dará el siguiente nombre y Registro:

- **Plan de Gestión de Manejo Ambiental del Proyecto:**

6.11 Planeación Financiera

La planeación financiera se presenta mediante el formato de FLUJO DE FONDOS PROYECTADO DE PROYECTO el cual recopila la información sobre el flujo de fondos del proyecto y la inversión de los recursos provenientes de los fondos del de regalías y del IDRD. Estos flujos están en la programación completa del proyecto mediante informes de Ms Project.

6.11. Planeación de las Adquisiciones.

6.11.1 Planeación de Compras.

Las Compras del proyecto se planifican mediante el Plan de Compras del proyecto según el formato de compras del CONSORCIO GIBRALTAR, el cual es el resultado de la explosión de materiales derivada de los Análisis de Precios Unitarios y las cantidades de Obra y es elaborado en base a uno de sus informes:

- **Plan de Compras del Proyecto:**

6.11.2 Planeación de Contratos

Los contratos de Suministro, Mano de Obra y a Todo Costo se planean mediante el Plan de Contratación según los formularios de contratación del CONSORCIO GIBRALTAR, el cual depende de la validación del presupuesto y es elaborado en base a uno de sus informes:

- **Plan de Contratación del Proyecto:**

7. PLAN DE CONTROL DEL PROYECTO

El control del proyecto se realizará mediante la implementación del sistema de gestión del **CONSORCIO GIBRALTAR** y en particular, mediante la implementación del Procedimiento de Gerencia Integral de Proyectos, cuyo objetivo principal es realizar el control y seguimiento a todas las actividades del proyecto tomando como línea base éste documento y todos los planes, programaciones y documentos anexos al mismo. Los principales documentos que se implementan en éste procedimiento son:

DOCUMENTO	RESPONSABLE	PERIODICIDAD	CODIGO
PLAN DE GESTION INTEGRAL DE PROYECTO	Representante Legal CONSORCIO GIBRALTAR	Actualizaciones según ajustes de Gestión	F-GP-PMI-PGIP
PRESUPUESTO DE CONTROL CONTABLE DE PROYECTO	CONSORCIO GIBRALTAR	Actualizaciones según ajustes de Gestión	F-GP-PMI-PUCP
BALANCE Y PRESUPUESTO DINAMICO DE PROYECTO	Director de Obra, Interventor	Mensual	F-GP-PMI-BALA
MEMORIA DE CALCULO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PROYECTADAS	Director de Obra, Interventor	Mensual	F-GP-PMI-CBAL
AVANCE DEL PROYECTO	Director de Obra, Interventor	Mensual	F-GP-PMI-AVAN
INFORME CONSOLIDADO DE GESTION INTEGRAL DE PROYECTO	Representante Legal CONSORCIO GIBRALTAR Interventor	Mensual	F-GP-PMI-IFGI

7.1 Comités de Control y Seguimiento

A fin de controlar y realizar seguimiento a las actividades planeadas en la programación del proyecto se establecen los siguientes Comités:

COMITE	FACILITADOR	PARTICIPANTES	PERIODICIDAD
CONSORCIAL	REPRSENTANTE LEGAL CONSORCIO		Trimestral
COMITE DE GERENCIA DE PROYECTO	GERENTE DE PROYECTO		Mensual
COMITE DE DISEÑO	DIRECTOR DE DISEÑOS		Quincenal
COMITE DE EJECUCION	DIRECTOR DE OBRA		Mensual
COMITE DE ADQUISICIONES	COORDINADOR DE ADQUISICIONES		Quincenal
COMITE FINANCIERO	CONTADOR		Mensual

7.2 Comité Consorcial:

- **Objetivo:** Evaluar la estrategia general del mismo y aspectos de la dirección general del proyecto basados en la información de los estados financieros trimestrales, y los últimos informes de ejecución de obra y de control integral de la edificación.

- **Temas Claves:** Estados Financieros, Informe Consolidado de Gerencia Integral, Informe Comercial.

- **Puntos Obligatorios:**
  - Aprobación de los estados financieros trimestrales del proyecto.
  - Revisión del Modelo de Negocio del Proyecto.
  - Revisión del Plan de Gestión Integral del Proyecto.

7.3 Comité de Gerencia De Proyecto

- **Objetivo:** Presentar los informes consolidados de Gerencia Integral del proyecto, teniendo en cuenta el reporte de avance y balance del proyecto, a fin de ordenar la toma de medidas correctivas y preventivas para garantizar el cumplimiento de los objetivos de gestión.

- **Temas Claves:** Informe Consolidado de Gerencia Integral de Proyecto.

- **Puntos Obligatorios:**
  - Presentación Avance y Balance de Proyecto.
  - Presentación del Informe Mensual de Costos.
  - Presentación del Informe Consolidado de Gerencia Integral de Proyecto.
  - Medidas Correctivas.
  - Evaluación de Programación de Cierre de proyecto.

7.4 Comité de CONTROL DE Diseño mediante metodología BIM

- **Objetivo:** Presentar el informe de actividades de problemas de diseño y permisos y tramites del proyecto, evaluando el avance de las mismas para asegurar la definición completa del alcance del proyecto, un diseño óptimo y la consecución de todos los permisos y licencias necesarios para la ejecución del proyecto.

- **Temas Claves:** Presupuesto y Plan de Contratación de correcciones a los Diseños y Permisos y tramites, Contratos de Estudios Tecnicos.

- **Puntos Obligatorios:**
  - Avance del Plan de Contratación de Diseños y Permisos.
  - Estado de los Contratos de Diseños y Estudios.
  - Gestión del Alcance del proyecto, Especificaciones técnicas y controles de cambios.

7.5 Comité de Ejecución

- **Objetivo:** Evaluar el desarrollo de la implementación y desarrollo de los procedimientos de Presupuestos, Planeación y Ejecución del Proyecto.

- **Temas Claves:** Presupuesto, Planeación, Ejecución, Avance y Balance de Obra.

- **Puntos Obligatorios:**
  - Validación del Presupuesto de Obra
  - Validación de la Planeación de la Obra
  - Informe Mensual de Ejecución
  - Presentación del Avance del Proyecto.
  - Presentación del Balance del Proyecto.
  - Evaluación del Avance de los Trabajos y Medidas Correctivas.

7.6 Comité de Adquisiciones

- **Objetivo:** Evaluar el desarrollo de la implementación y desarrollo de los procedimientos de Adquisiciones del Proyecto.

- **Temas Claves:** Contratos, Compras.

- **Puntos Obligatorios:**
  - Evaluación del Plan de Compras
  - Informe mensual de Gestión de compras
  - Aprobación de Cuadros Comparativos
  - Evaluación del Plan de Contratación
  - Informe Mensual de Contratación
  - Presentación de Informes de Evaluación de Ofertas
  - Adjudicaciones

7.7 Comité Financiero

- **Objetivo:** Evaluar el estado financiero y contable de proyecto, definiendo políticas y tomando acciones para mejorar el desempeño financiero del mismo.

- **Temas Claves:** Impuestos, Estados Financieros, Informe de Costos, Fiducia.

- **Puntos Obligatorios:**
  - Evaluación del Modelo de Negocio del Proyecto
  - Revisión Fiscal
  - Estados Financieros Mensuales
  - Informe Mensual de Costos

- Estado de encargos fiduciarios y tramites
- Políticas contables y financieras

8. REFERENCIAS

- Sistema Integrado de Gestión del CONSORCIO GIBRALTAR
- Fundamentos de la Dirección de Proyectos (Guía del PMBOK®), 4ed.
- Normas internacionales ISO 9001:2000, ISO 14001: 2004 y OSHAS 18000:2007. GTC-ISO-21500

9. REGISTROS

DOCUMENTO	REGISTRO
Mapa de Procesos del Proyecto	MAPA
Organigrama Funcional del Proyecto	ORGANIGRAMA
Anexo 1 : Estructura de descomposición de Tareas	ANEXO 1
Anexo2: Programación General del Proyecto	ANEXO 2
Análisis de Precios Unitarios para el Proyecto	ANEXO 3
Presupuesto del Proyecto	ANEXO 4
Presupuesto de Control Contable del Proyecto	ANEXO 5
Plan de Calidad del Proyecto	ANEXO 6
Plan de Gestión de Salud Ocupacional Y Seguridad Industrial	ANEXO 7
Plan de Gestión de Medio Ambiente del Proyecto	ANEXO 8
Flujo de Fondos Proyectado del Proyecto	ANEXO 9
Plan de Compras del Proyecto	ANEXO 10
Plan de Contratación del Proyecto	ANEXO 11
Presupuesto y Plan de Contratación especialidades técnicas y obtención de permisos	ANEXO 12

Gmail

INTERVENTORIA GIBRALTAR <interventoriagibraltar@gmail.com>

CDRC GIBRALTAR - PLAN DE CONSTRUCCION Y COORDINACION LOGISTICA

1 mensaje

steve moreno ortiz <directorcdrcgibraltar@gmail.com> 19 de marzo de 2024, 16:24
Para: interventoriagibraltar@gmail.com, interventoria.cefe@gmail.com
Cc: Santiago Reyes <saregu@gmail.com>, consorciogibraltar2024@gmail.com, Alfredo Muñoz <gerencia@amr.com.co>

Bogotá D.C., 19 de marzo de 2024

IDRD-3203-E124-2023

SEÑORES:
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR
Atn. Arq. Andrés Martínez Vesga
Representante legal
interventoriagibraltar@gmail.com
Bogotá D. C.

Ref.: Contrato de Obra No. IDRD-CTO-3203-2023 cuyo Objeto es "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR). LOCALIDAD DE KENNEDY – BOGOTA"

Asunto: PLAN DE CONSTRUCCIÓN Y COORDINACIÓN LOGÍSTICA.

Respetado Arquitecto.

En cumplimiento a los documentos contractuales a entregar a la interventoría y la entidad en la etapa I documental, adjuntamos al presente comunicado el PLAN DE CONSTRUCCIÓN Y COORDINACIÓN LOGÍSTICA para la obra de la referencia, para su revisión observaciones.

I.C. Steve Moreno Ortiz
Director De Proyecto.
CONSORCIO GIBRALTAR.

CONSORCIO GIBRALTAR

Consorcio Gibraltar – NIT 901 777 403 - 8

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

98

2 adjuntos

IDRD--3203-E124-2023 entrega plan de construccion y coordinacion logistica.pdf
133K

PLAN DE CONSTRUCCION Y LOGISTICA.pdf
5620K

33

CONSORCIO
INTERVENTORES GIBRALTAR

Bogotá D.C., 21 de marzo de 2024

CIG-IDRD-CEFE-105-2024

Señores
CONSORCIO GIBRALTAR
Alfredo Muñoz Rodríguez
Representante Legal
gerencia@amr.com.co
La ciudad

Referencia. **CONTRATO DE OBRA IDRD-CTO-3203-2023** cuyo objeto es Contratar las obras y actividades complementarias del centro de alto rendimiento en el marco de la manzana del cuidado del porvenir (Gibraltar), en la localidad de Kennedy en Bogotá.

Asunto: Aprobación Plan de Construcción y Coordinación Logística. Respuesta oficio IDRD-3203-E124-2023.

Respetado Arquitecto:

Como interventoría delegada para el contrato de la referencia, damos respuesta al correo electrónico de asunto CDRC GIBRALTAR - PLAN DE CONSTRUCCIÓN Y COORDINACIÓN LOGISTICA y referenciado número IDRD--3203-E124-2023 - del 19 marzo 2024, mediante el cual el contratista Consorcio Gibraltar hace la entrega del Plan de Construcción y Logística, para revisión y aprobación por parte de esta interventoría. Por lo tanto, una vez surtida la revisión del insumo, se aprueba el PLAN DE CONSTRUCCIÓN Y COORDINACIÓN LOGISTICA.

Se requiere hacer llegar el documento en físico con firma en original para el respectivo envió al IDRD.

Cordialmente,

Arq. Andrés Martínez V.
Representante Legal

Elaboro y proyecto: Arq. Farith Adriana Guerrero Alayón.
Aprobó: Arq. Andrés Martínez Vesga.

Calle 120 A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá - Colombia

100

CONSORCIO
INTERVENTORES GIBRALTAR

Bogotá D.C., 22 de marzo de 2024

CIG-IDRD-CEFE-114-2024

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD
ING. OSCAR RICARDO TAMAYO
Profesional Especializado
oscar.tamayo@idrd.gov.co
Calle 63 # 59ª - 06

Referencia. **Proyecto CAR GIBRALTAR** - CONTRATO DE OBRA IDRD-CTO-3203-2023 cuyo objeto es Contratar las obras y actividades complementarias del centro de alto rendimiento en el marco de la manzana del cuidado del porvenir (Gibraltar), en la localidad de Kennedy en Bogotá.

Asunto: Remisión PLAN DE CONSTRUCCIÓN Y COORDINACIÓN LOGÍSTICA Aprobado.

Respetado ingeniero:

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales del contrato de referencia, nos permitimos remitir en físico PLAN DE CONSTRUCCIÓN Y COORDINACIÓN LOGÍSTICA previamente aprobado por esta interventoría mediante el comunicado CIG-IDRD-CEFE-105-2024 de asunto: Aprobación Plan de Construcción y Coordinación Logística. Respuesta oficio IDRD-3203-E124-2023.

Sin otro particular.

Cordialmente

Arq. Andrés Martínez V.
Representante Legal

Elaboro y proyecto: Arq. Farith Adriana Guerrero Alayón. Coordinadora de Interventoria.
Aprobó: Arq. Andrés Martínez Vesga.

Anexos: (1) CD
(100) Folios. Plan de Construcción y Coordinación Logística

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
IDRD
No. 20242100105282 Código Web: d9BR=X
FECHA:22-03-2024 16:13:56 FOLIOS: 101
RADICADOR: DANNA SOFÍA QUINCHE MONTAÑA
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUC
REMITENTE: CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR
ASUNTO: PLAN DE CONSTRUCCION
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 6400

Calle 120 A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá - Colombia

101