DOCUMENTO DE ANÁLISIS

PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE VILLA OLÍMPICA FASE II, COLISEO DE PELOTAS, MUNICIPIO DE TOLÚ, DEPARTAMENTO DE SUCRE"

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE SUCRE – INDERSUCRE

JULIO, 2025

Contenido

CONTEXTO DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE Y EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE TOLÚ 4
Santiago de Tolú 4
Clima 5
Contexto social y cultural 5
Contexto Social 5
Contexto Cultural 6
Problemáticas Sociales del municipio de Santiago de Tolú 6
Población y demografía 6
Población Objetivo 7
Cuadro de Áreas del Proyecto 7
ANÁLISIS DE LA NECESIDAD Y/O DETERMINACIÓN DEL DEFICIT 8
Problema Central 8
Descripción de la Situación Actual con Respecto al Problema 8
Magnitud actual del problema indicadores de referencia 9
Causas 9
Causas Directas 9
Causas Indirectas 9
Efectos 9
Efectos Directos 9
Efectos Indirectos 9
Árbol De Problemas 10
Objetivo Central 10
Objetivos Específicos 10
Justificación 11
REGISTRO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS 14
ALCANCE DEL PROYECTO 14
Alternativa 14

Alcance 15
CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN EL ART. 10 18
Pertinencia 18
Complementariedad 18
Alineación 18
Impacto 18
Articulación 19
Prioridad 20
Sostenibilidad 21
Tipología General del Proyecto 22
ANÁLISIS DE RIESGOS DEL PROYECTO Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN 22
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO 23
PRESUPUESTO DEL PROYECTO 23

CONTEXTO DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE Y EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE TOLÚ

El Departamento de Sucre se localiza en la llanura del Caribe colombiano, al norte de las cordilleras Central y Occidental, tiene una extensión de 10.917 kilómetros cuadrados. Limita al norte y este con el departamento de Bolívar, al sur con los departamentos de Antioquia y Córdoba, al oeste con el departamento de Córdoba y al noreste con el mar caribe. Sobre este último posee 102 kilómetros de costas, de los cuales 45 están sobre el golfo de Morrosquillo. Un poco más de la tercera parte de su territorio forma la depresión inundable de los ríos Bajo Magdalena, Cauca y San Jorge, Caracterizada por numerosas ciénagas, sobre todo a lo largo del río San Jorge. Al noroeste, en cambio se observa una faja de colinas, correspondientes a la serranía de San Jacinto o Montes de María.

Sucre es uno de los 32 departamentos que forman la República de Colombia. Su capital es Sincelejo. Fue creado en 1966. Hace parte de la región Caribe colombiana junto con los departamentos de Córdoba, Cesar, Magdalena, San Andrés y Providencia, Bolívar, Atlántico y Guajira.

Santiago de Tolú



Ilustración 1. Localización Santiago de Tolú (Fuente: Elaboración Propia).



Ilustración 2. Localización del Proyecto (Fuente: Elaboración Propia).

Clima

La temporada calurosa dura 2,4 meses, del 31 de enero al 12 de abril, y la temperatura máxima promedio diaria es más de 34 °C. El mes más cálido del año en Tolú es abril, con una temperatura máxima promedio de 34 °C y mínima de 25 °C.

La temporada fresca dura 2,5 meses, del 15 de septiembre al 29 de noviembre, y la temperatura máxima promedio diaria es de menos de 32 °C. El mes más frío del año en Tolú es diciembre, con una temperatura mínima promedio de 24 °C y máxima de 33 °C.

Contexto social y cultural

Santiago de Tolú, ubicado en el departamento de Sucre, Colombia, es uno de los municipios más antiguos del país, fundado el 25 de julio de 1535 por Alonso de Heredia. Su contexto social y cultural está profundamente influenciado por su historia colonial, su diversidad étnica y su ubicación costera en el golfo de Morrosquillo.

Contexto Social

Composición étnica y demografía: La población de Tolú es mayoritariamente afrodescendiente, representando aproximadamente el 65% de sus habitantes. La población es predominantemente joven, con una alta proporción de menores de 20 años.

La economía de Tolú se basa principalmente en la pesca artesanal y el turismo. La pesca se realiza cerca de la costa, siendo una actividad sostenible y fundamental para el sustento de muchas familias. El turismo ha crecido significativamente, aprovechando las playas tranquilas y los atractivos naturales como La Caimanera y el archipiélago de San Bernardo.

Contexto Cultural

Tradición oral y religiosa: Tolú posee una rica tradición oral que incluye historias de marineros, pescadores y leyendas locales transmitidas de generación en generación. Las celebraciones religiosas, especialmente durante la Semana Santa, son eventos significativos que reflejan la devoción y las costumbres de la comunidad.

Literatura y arte: El municipio es cuna del reconocido escritor Héctor Rojas Herazo, quien inició su carrera literaria observando y narrando la vida en Tolú. La literatura local es un componente destacado de la identidad cultural del municipio.

Gastronomía: La cocina toludeña refleja la diversidad cultural de la región, combinando sabores de la costa Caribe con influencias indígenas y afrocolombianas. Platos típicos incluyen el pargo a la plancha, cóctel de camarones, patacón frito con pescado y arroz con coco.

Patrimonio y arquitectura: La arquitectura de Tolú mezcla estilos republicanos con construcciones tradicionales de bahareque, evidenciando su historia colonial y adaptaciones modernas. El municipio ha sido reconocido por su importancia histórica y cultural en la región Caribe.

Celebraciones y Festividades: Cada año, Tolú celebra las fiestas patronales en honor a Santiago el Mayor, su santo patrón. Estas festividades incluyen novenas, procesiones y eventos culturales que fortalecen la identidad y cohesión social de la comunidad.

Problemáticas Sociales del municipio de Santiago de Tolú

Santiago de Tolú enfrenta problemas estructurales en múltiples frentes: déficit en servicios y saneamiento, impactos ambientales del turismo sin regulación, desigualdad social y étnica, carencias en salud y educación, y vulnerabilidad ante emergencias. Abordar estas problemáticas requiere una gestión pública transparente, planificación territorial participativa y la articulación efectiva de servicios sociales para garantizar un desarrollo más equitativo y sostenible.

Población y demografía

Santiago de Tolú es un municipio con **crecimiento poblacional moderado y estabilidad demográfica**.

Tiene una población **joven**, con una base de menores significativa y un porcentaje creciente de adultos.

La comunidad **afrocolombiana representa casi dos tercios** de la población, seguida por una presencia indígena importante.

El índice de dependencia (infantil y de adultos mayores) sugiere retos en servicios sociales y atención pública.

Población Objetivo

La población beneficiada es de 24.829 personas del municipio de Tolú, deportistas de alto rendimiento, personas interesadas etc. La información es suministrada de acuerdo a datos estadísticos https://terridata.blob.core.windows.net/fichas/Ficha_70820.pdf, con proyección al año 2025.

Género	**Población**
Masculino	12.800
Femenino	12.029
Total por Género	**24.829**
Edad	**Población**
0-14	9.230
15-19	9.188
29-59	4.500
>60	1.911
Total por Edad	**24.829**

Tabla 1. Población Beneficiada
Fuente:https://terridata.blob.core.windows.net/fichas/Ficha_7082 0.pdf

Cuadro de Áreas del Proyecto

Escritura Pública	100.000 M2
Matricula Inmobiliaria	100.000 M2
Certificado Catastral	100.000 M2 Total - Construcción: 0 M2
Registro Topográfico	100.0.00 M2
Área Requerida para el proyecto	2964,5 M2

Tabla 2. Cuadro de Áreas
Fuente: Elaboración propia

ANÁLISIS DE LA NECESIDAD Y/O DETERMINACIÓN DEL DEFICIT

La carencia de infraestructura deportiva de alto rendimiento en el departamento de Sucre y en el municipio de Tolú, es una problemática histórica que ha limitado el desarrollo competitivo de los deportistas de la región. Desde décadas pasadas, el enfoque de la inversión pública en materia deportiva se ha centrado principalmente en escenarios recreativos básicos o de uso escolar, sin una planificación integral que contemple instalaciones especializadas para el alto rendimiento.

Durante los años 80 y 90, el crecimiento de la infraestructura deportiva en Sucre fue lento y desarticulado, con construcciones limitadas a coliseos municipales o canchas múltiples, la mayoría sin condiciones técnicas adecuadas para entrenamientos exigentes ni eventos oficiales de gran escala. A esto se sumó una escasa continuidad en las políticas deportivas regionales y la falta de articulación con el Gobierno Nacional, lo que impidió consolidar proyectos ambiciosos de infraestructura que respondieran a los estándares requeridos por federaciones deportivas y organismos reguladores.

Además, la ausencia de centros especializados ha generado una brecha de oportunidades entre Sucre y otros departamentos del Caribe colombiano que sí cuentan con complejos deportivos de alto nivel, como Atlántico y Bolívar. Esto ha provocado una constante migración de atletas sucreños hacia otras regiones para poder continuar sus procesos formativos, debilitando el semillero de talentos locales.

Teniendo en cuenta lo anterior, la construcción de escenarios deportivos de alto rendimiento en el departamento de Sucre representa una necesidad estratégica para el desarrollo deportivo, social y económico de la región. Estos espacios no solo brindan las condiciones técnicas y físicas necesarias para la preparación de atletas en disciplinas competitivas, sino que también actúan como catalizadores del talento local, permitiendo identificar, formar y proyectar deportistas con potencial hacia competencias nacionales e internacionales.

Problema Central

Bajos niveles de práctica de deportes de alto rendimiento en el municipio de Tolú, departamento de Sucre.

Descripción de la Situación Actual con Respecto al Problema

La ausencia de escenarios deportivos de alto rendimiento en el municipio de Tolú y en el departamento de Sucre ha generado una serie de problemas que afectan directamente el

desarrollo del deporte competitivo, el bienestar de los jóvenes y las oportunidades de progreso regional. Esta carencia ha limitado significativamente la formación integral de atletas con potencial, ya que no existen instalaciones adecuadas para realizar entrenamientos especializados, evaluaciones físicas, seguimiento técnico ni competencias en condiciones óptimas.

Uno de los principales problemas es la desmotivación de los talentos deportivos locales, quienes, al no encontrar apoyo ni condiciones para su crecimiento, abandonan tempranamente sus procesos o se ven obligados a migrar a otros departamentos con mejor infraestructura. Esta situación debilita la consolidación de selecciones deportivas departamentales y reduce la representación de Sucre en eventos deportivos nacionales e internacionales.

La ausencia de escenarios deportivos de alto rendimiento en el departamento de Sucre es un problema crítico, especialmente considerando la importancia de los Juegos Nacionales 2027, en los cuales Sucre será sede junto a Córdoba, por lo tanto, este proyecto es de importancia estratégica para el desarrollo de los mismos.

Magnitud actual del problema indicadores de referencia

Porcentaje de la población de 04 a 80 años cubierta por la capacidad de la infraestructura de alto rendimiento construida: 22,96%

Causas

Causas Directas

1. Escenarios deportivos en mal estado o insuficientes.

Causas Indirectas

1.1 Limitado acceso a recursos y financiamiento para el deporte de alto rendimiento.

Efectos

Efectos Directos

1. Desarrollo deportivo limitado.
2. Desarrollo económico restringido.

Efectos Indirectos

1.1 Baja representación en competencias deportivas regionales y nacionales.

2.1 Pérdida de oportunidades económicas relacionadas con el deporte, como turismo deportivo y eventos.

Árbol De Problemas

CAUSAS DIRECTAS	CAUSAS INDIRECTAS
1. Escenarios deportivos en mal estado o insuficientes.	1.1 Limitado acceso a recursos y financiamiento para el deporte de alto rendimiento.
Problema Central	Bajos niveles de práctica de deportes de alto rendimiento en el municipio de Tolú, departamento de Sucre.
EFECTOS DIRECTOS	**EFECTOS INDIRECTOS**
1. Desarrollo deportivo limitado. 2. Desarrollo económico restringido.	1.1 Baja representación en competencias deportivas regionales y nacionales. 2.1 Pérdida de oportunidades económicas relacionadas con el deporte, como turismo deportivo y eventos.

Tabla 3. Árbol de Problemas
Fuente: Elaboración Propia

Objetivo Central

- Aumentar el desarrollo de actividades deportivas de alto rendimiento en el municipio de Tolú, departamento de Sucre.

Objetivos Específicos

- ✓ Construir escenarios de alto rendimiento con las condiciones técnicas exigidas.
- ✓ Fortalecer capacidades institucionales municipales y departamentales para alto rendimiento.

FINES DIRECTOS	FINES INDIRECTOS
✓ Mejorar el Desarrollo deportivo. ✓ Aumentar el Desarrollo económico.	✓ Aumentar la representación en competencias deportivas regionales y nacionales. ✓ Aumentar las oportunidades económicas relacionadas con el deporte, como turismo deportivo y eventos.
OBJETIVO CENTRAL	• Aumentar el desarrollo de actividades deportivas de alto rendimiento en el municipio de Tolú, departamento de Sucre.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS DIRECTOS	**OBJETIVOS ESPECÍFICOS INDIRECTOS**
✓ Construir escenarios de alto rendimiento con las condiciones técnicas exigidas. ✓ Fortalecer capacidades institucionales municipales y departamentales para alto rendimiento.	✓ Invertir en la construcción y/o mantenimiento de escenarios deportivos de alto rendimiento. ✓ Aumentar la inversión de recursos y financiamiento para el deporte de alto rendimiento.

Tabla 4. Árbol de Objetivos
Fuente: Elaboración Propia

Indicador para medir el Objetivo General

Nombre del Indicador	Unidad de meta	Meta	Fuente de verificación
Población de 04 a 80 años cubierta por la capacidad de la infraestructura de alto rendimiento construida	Porcentaje	100%	Documento de seguimiento del proyecto elaborado por el Instituto de Deporte de la Entidad Territorial

Tabla 5. Indicador de Objetivos
Fuente: Elaboración Propia

Justificación

El deporte, la recreación y la actividad física son esenciales para el desarrollo integral del ser humano, abarcando aspectos físicos, sociales, cognitivos, emocionales, comunicativos y espirituales. De acuerdo con el Artículo 52 de la Constitución Política de Colombia, estas

actividades no solo fomentan la formación integral de las personas, sino que también contribuyen a la preservación y mejora de la salud humana. Si bien es cierto, para que todos estos procesos puedan darse de manera satisfactoria es importante contar con infraestructura óptima que brinde las condiciones necesarias para el desarrollo deportivo, recreativo y de alto rendimiento.

Con el proyecto "Construcción de Villa Olímpica Fase II, Coliseo de Pelotas, Municipio de Tolú, departamento de Sucre" se pretende potencializar el deporte de alto rendimiento, a través e infraestructura que cumpla con todos los requerimientos técnicos, donde los deportistas puedan realizar actividades deportivas, recreativas y entrenen bajo condiciones óptimas para su proceso de formación, obteniendo así calidad y eficiencia en los resultados deportivos; por lo que este proyecto se configura como un eje estratégico para posicionar dichas políticas a nivel regional.

La construcción de escenarios deportivos de alto rendimiento en el departamento de Sucre representa una necesidad estratégica para el desarrollo deportivo, social y económico de la región. Estos espacios no solo brindan las condiciones técnicas y físicas necesarias para la preparación de atletas en disciplinas competitivas, sino que también actúan como catalizadores del talento local, permitiendo identificar, formar y proyectar deportistas con potencial hacia competencias nacionales e internacionales.

Actualmente, Sucre presenta limitaciones significativas en cuanto a infraestructura deportiva especializada, lo que obliga a muchos atletas con proyección a trasladarse a otras regiones del país o incluso a abandonar sus procesos formativos por falta de condiciones adecuadas. La presencia de escenarios bien dotados y accesibles facilitaría la consolidación de programas de alto rendimiento, impulsando el desarrollo de ligas, clubes y escuelas deportivas, además de generar empleo para entrenadores, preparadores físicos, médicos deportivos y otros profesionales del área.

Asimismo, estos escenarios pueden convertirse en centros de integración comunitaria y promoción del bienestar, fomentando estilos de vida saludables, disminuyendo el riesgo de involucramiento de jóvenes en actividades delictivas, y fortaleciendo el tejido social. Desde una perspectiva económica, pueden atraer eventos regionales y nacionales, dinamizando sectores como el turismo, la hotelería, el transporte y el comercio. Por lo anterior, invertir en infraestructura deportiva de alto rendimiento en Sucre no solo es fundamental para elevar el nivel competitivo de los atletas locales, sino que constituye una herramienta de transformación social y motor de desarrollo integral para el departamento.

La "CONSTRUCCIÓN DE VILLA OLÍMPICA FASE II, COLISEO DE PELOTAS, MUNICIPIO DE TOLÚ, DEPARTAMENTO DE SUCRE" responde a requerimientos funcionales y normativos esenciales para la realización de un evento deportivo de alto nivel como los Juegos Nacionales 2027:

Cumplimiento de estándares técnicos:

El evento exige escenarios e instalaciones deportivas que cumplan con las especificaciones técnicas exigidas por las diferentes federaciones deportivas nacionales. Una villa bien equipada permitirá el desarrollo de competencias en condiciones reglamentarias.

Accesibilidad geográfica:

Tolú tiene una ubicación estratégica en la costa Caribe, con conectividad terrestre y marítima, lo que facilita el acceso de delegaciones nacionales y visitantes.

Durabilidad y legado:

El diseño técnico de la Villa Olímpica permitirá su uso posterior como un centro permanente de alto rendimiento y escenario de futuros eventos deportivos, fortaleciendo el sistema deportivo regional.

II. Justificación Administrativa

Desde el punto de vista administrativo, la Villa Olímpica en Tolú es un proyecto estratégico que favorece la planificación y coordinación interinstitucional:

Apoyo a la descentralización deportiva:

El proyecto consolida a Sucre como un actor activo en el sistema nacional del deporte, descentralizando la realización de eventos que tradicionalmente se concentran en grandes ciudades.

Gestión interinstitucional eficiente:

La administración del proyecto puede integrarse con entidades como el Ministerio del Deporte, la Gobernación de Sucre, el Instituto Departamental de Deportes, el municipio de Tolú y el sector privado.

Fortalecimiento institucional:

El proceso de diseño, ejecución y administración del proyecto permitirá mejorar las capacidades de planificación y ejecución del municipio y del departamento en materia de infraestructura deportiva.

III. Justificación Financiera

La inversión en la Villa Olímpica en Tolú representa una decisión financieramente sostenible y de alto impacto socioeconómico:

Dinamización de la economía local y regional:

Se generarán empleos durante la construcción y operación (obreros, técnicos, proveedores, operadores logísticos, etc.). Además, se activan sectores como transporte, alimentación, hotelería y comercio local.

Prevención de sobrecostos y traslados logísticos:

Tener las delegaciones y competencias en un mismo lugar reduce gastos en transporte, seguridad externa, arriendos de escenarios, y dispersión logística, optimizando los recursos del evento.

La Villa Olímpica en Tolú no es solo una infraestructura para un evento: es una inversión estratégica en desarrollo humano, urbano, social y económico. Su construcción garantizará el éxito logístico y técnico de los Juegos Nacionales 2027, posicionará a Sucre en el mapa deportivo del país, y dejará un legado que beneficiará a futuras generaciones de deportistas y ciudadanos.

REGISTRO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS

El municipio de Santiago de Tolú no cuenta con escenarios deportivos de alto rendimiento. En el departamento de Sucre hay algunos, pero no con las especificaciones técnicas del coliseo que se presenta en este proyecto, los que están se ubican en municipios como Sincelejo (Estadio de Béisbol y Futbol) y en San Marcos (Pista de Patinaje). Anexo 1. Registro de escenarios deportivos.

ALCANCE DEL PROYECTO

Alternativa

“Construcción de Villa Olímpica Fase II, Coliseo de Pelotas, Municipio de Tolú, departamento de Sucre”

La alternativa seleccionada tiene como objeto la Construcción de Coliseo de Pelotas en la Villa Olímpica del Municipio de Tolú, departamento de Sucre, contemplando las siguientes actividades y alcance:

- Realizar obras preliminares

-Realizar Cimentación y estructura

-Construir Obras Civiles

-Suministrar e instalarredes hidráulicas, sanitarias, aguas lluvias y red contraincendio

-Instalar redes eléctricas

-Instalar sistema de voz y datos

-Suministro e instalación de mobiliario

Así mismo, todo lo pertinente a plan de manejo de tránsito, plan de manejo ambiental, Certificaciones, trámites, apoyo a la supervisión e interventoría.

El valor del proyecto es de $ 27.873.212.164,00, el tiempo de ejecución; Etapa 1 (5 meses): Etapa precontractual

Etapa 2 (15 meses): Ejecución de obras

Etapa 3 (3 meses): Etapa de liquidación

FACTORES ANALIZADOS

Aspectos administrativos y políticos, Cercanía a la población objetivo, Cercanía de fuentes de abastecimiento, Costo y disponibilidad de terrenos, Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros), Disponibilidad y costo de mano de obra, Estructura impositiva y legal, Factores ambientales, Impacto para la Equidad de Género, Otros, Topografía

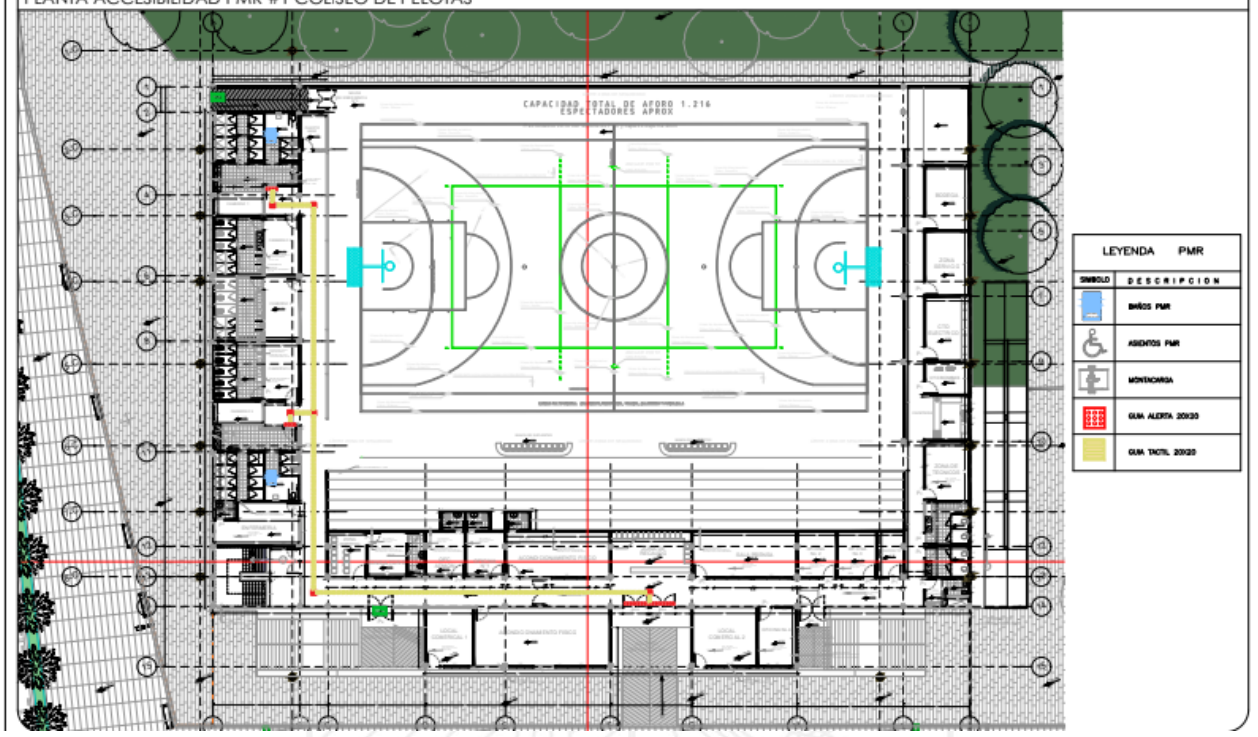
Alcance

El alcance del proyecto es llevar a cabo la construcción de un equipamiento Deportivo, específicamente un escenario destinado para las disciplinas de Fútbol Sala, Baloncesto y Voleibol.

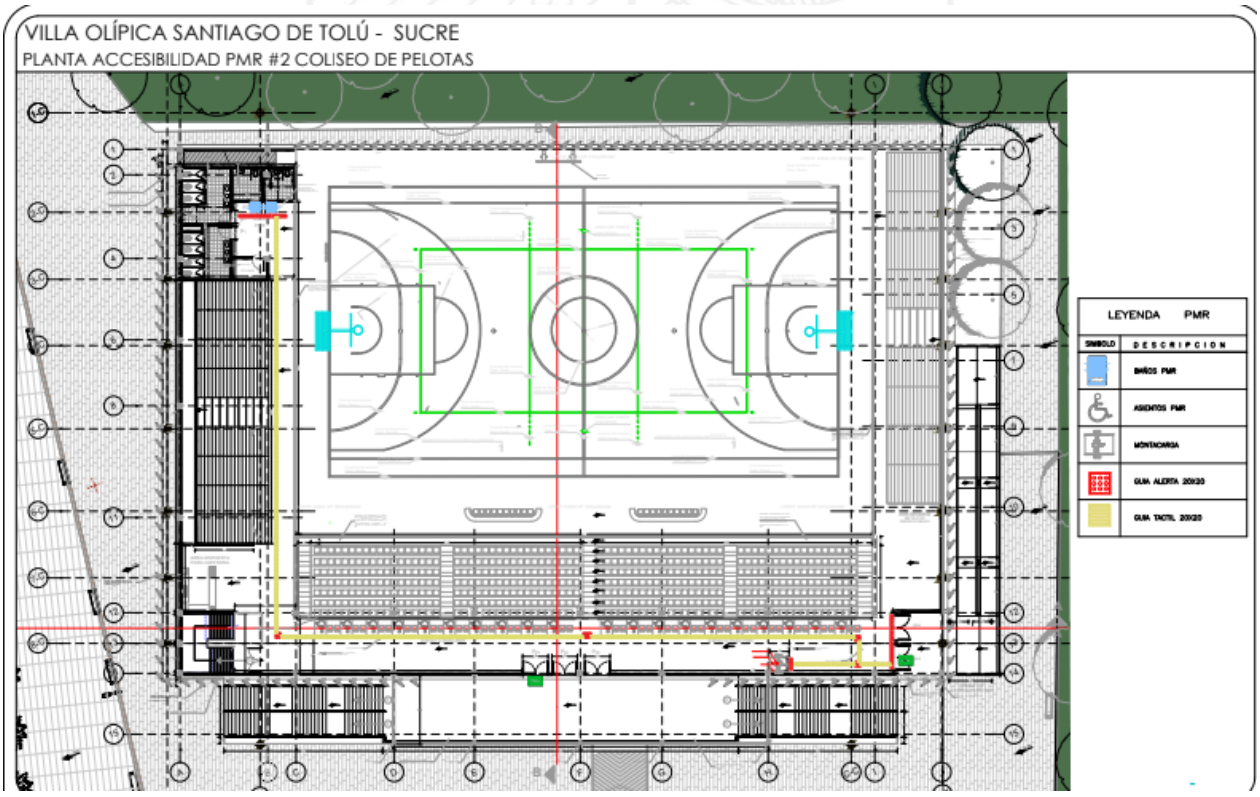
Edificio de tres niveles donde se pueden llevar a cabo las siguientes: actividades: Futsala, Básquetbol Voleibol Balonmano

El coliseo de pelotas cuenta con acceso independiente al público, deportistas, salidas de emergencia, salida de servicios, área administrativa, enfermería, locales comerciales, cafetería, gradería al público, gradería VIP, baños para el público y para deportistas.

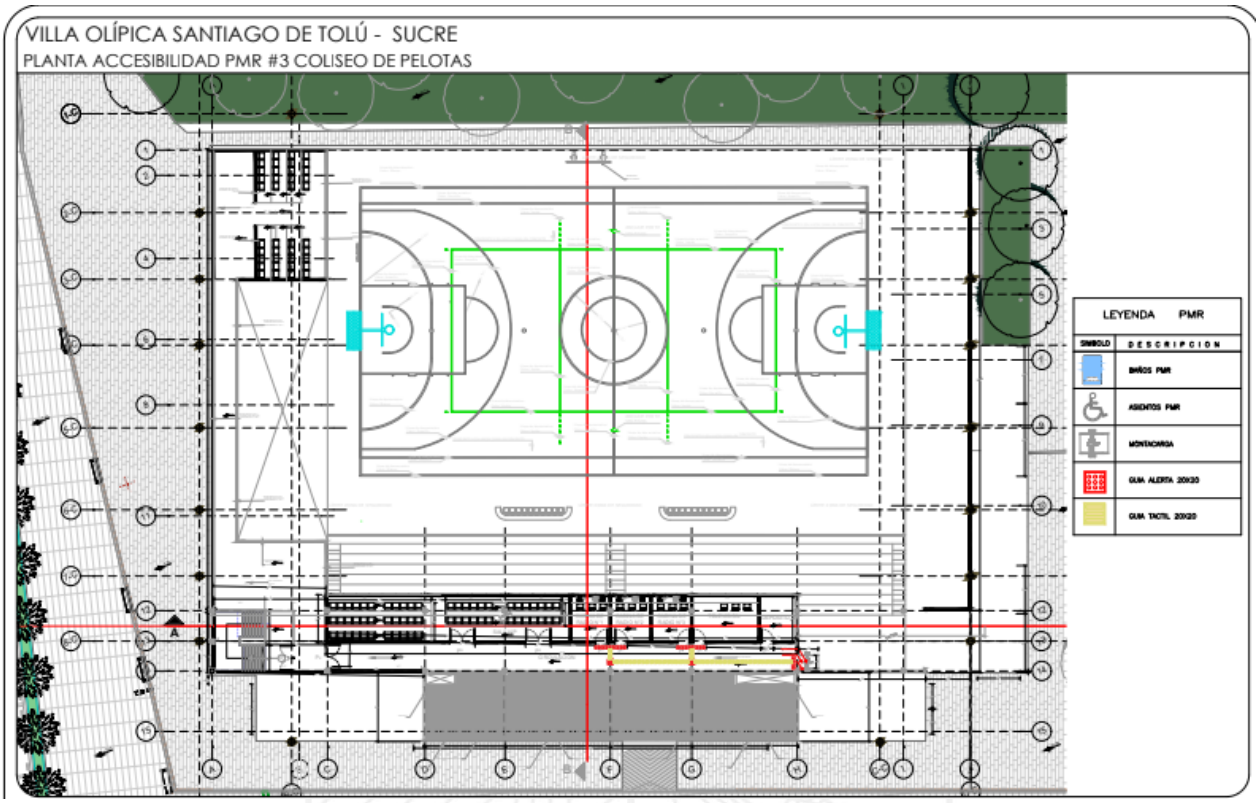
VILLA OLÍMPICA SANTIAGO DE TOL Ú - SUCRE
PLANTA ACCESIBILIDAD PMR #1 COLISEO DE PELOTAS



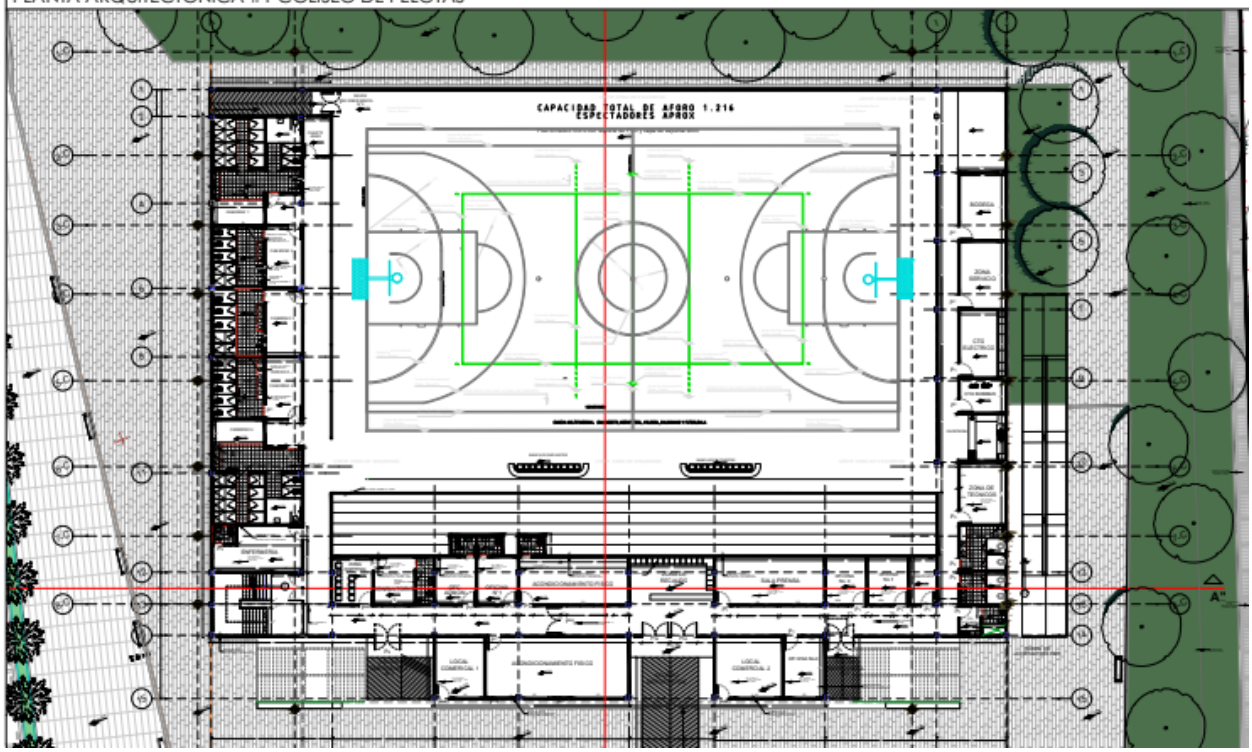
VILLA OLÍPICA SANTIAGO DE TOLÚ - SUCRE
PLANTA ACCESIBILIDAD PMR #2 COLISEO DE PELOTAS



VILLA OLÍPICA SANTIAGO DE TOLÚ - SUCRE
PLANTA ACCESIBILIDAD PMR #3 COLISEO DE PELOTAS



VILLA OLÍMPICA SANTIAGO DE TOL Ú - SUCRE
PLANTA ARQUITECTONICA #1 COLISEO DE PELOTAS



CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN EL ART. 10

Pertinencia

Los índices de sedentarismo, actos delictivos y otros problemas sociales obligan al departamento de Sucre actuar de manera inmediata, creando espacios donde la comunidad, en especial los jóvenes accedan a actividades de deporte. El presente proyecto suple esa necesidad y brinda a los habitantes oportunidad de centrar sus mentes en actividades sanas, mientras se refleja en la salud de todos ellos.

Complementariedad

Esta fase de la Villa Olímpica se constituye como parte fundamental del equipamiento requerido para la realización de los Juegos Nacionales 2027, permitiendo a Tolú consolidarse como subsede y garantizar condiciones técnicas adecuadas para la competencia y entrenamiento de los atletas.

Esta segunda fase da continuidad a las inversiones realizadas en la Fase I de la Villa Olímpica, integrando nuevos espacios deportivos y fortaleciendo la funcionalidad del complejo como un centro de alto rendimiento y de formación integral para jóvenes y deportistas locales.

Alineación

El proyecto “Construcción de Villa Olímpica Fase II, Coliseo de Pelotas, Municipio de Tolú, Departamento de Sucre” se encuentra alineado con los principales instrumentos de planificación territorial y políticas públicas a nivel nacional, departamental y municipal, asegurando su pertinencia y contribución al desarrollo integral de la región.

Se encuentra directamente alineado con los objetivos estratégicos del desarrollo del deporte de alto rendimiento, al crear condiciones óptimas para la identificación, formación, preparación y competencia de atletas con proyección regional y nacional.

Impacto

El proyecto, tendrá un impacto significativo en múltiples dimensiones del desarrollo deportivo, social y económico del departamento de Sucre. Esta obra representa una apuesta concreta por el fortalecimiento del deporte de alto rendimiento, al proporcionar un espacio moderno, funcional y especializado para la práctica de diferentes disciplinas que requieren instalaciones con características técnicas específicas.

Desde el punto de vista deportivo, el coliseo será clave para la preparación

sistemática de atletas de alto nivel, el mejoramiento del rendimiento competitivo y la detección de nuevos talentos. Servirá como sede para entrenamientos, torneos locales, regionales y nacionales, lo que posicionará al departamento como un referente en la organización de eventos deportivos de calidad.

En el ámbito social, el proyecto impactará positivamente a la juventud sucreña, al brindar un espacio seguro, digno y motivador para el desarrollo de actividades deportivas y recreativas. Esto contribuirá a la reducción de la deserción deportiva, la prevención del delito y el fortalecimiento del tejido social, al integrar a niños, adolescentes y familias en torno al deporte como herramienta de formación y convivencia.

Económicamente, la construcción del coliseo dinamizará la economía local mediante la generación de empleos directos e indirectos durante su ejecución y operación. Además, el funcionamiento permanente de la Villa Olímpica atraerá visitantes, deportistas y delegaciones de otras regiones, beneficiando sectores como el comercio, la hotelería, el transporte y la gastronomía.

En términos institucionales, la segunda fase de la Villa Olímpica consolida un polo de desarrollo deportivo con proyección regional, alineado con los objetivos del Plan Nacional del Deporte y el Plan de Desarrollo Departamental. Facilita, además, la articulación entre el sector público, las ligas deportivas, instituciones educativas y organizaciones comunitarias, generando una red de trabajo que impulsa políticas públicas sostenibles en torno al deporte.

En resumen, el proyecto de construcción del Coliseo de Pelotas como parte de la Villa Olímpica Fase II tendrá un impacto integral: elevará el nivel deportivo del departamento, generará oportunidades sociales y económicas, y consolidará una infraestructura clave para el desarrollo humano en Sucre.

Articulación

Contribución al Plan Nacional de Desarrollo.

- Plan (2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la vida.

Transformación Seguridad humana y justicia social.

Pilar 03. Expansión de capacidades: más y mejores oportunidades de la población

para lograr sus proyectos de vida

- Catalizador

03. Derecho al deporte, la recreación y la actividad física para la convivencia y la paz

- Programa 4302 - Formación y preparación de deportistas

Plan de desarrollo Departamental o Sectorial.

Aprobado mediante Ordenanza 009 de 2024.

- Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental "Sucre Tierra de Oportunidades" 2024 – 2027

- Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Deporte y recreación para todos

- Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Oportunidades de Formación y preparación de deportistas: Ligas Fuertes, Futuro Ganador.

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal Santiago de Tolú

Aprobado mediante acuerdo 006 de Mayo de 2024.

- Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de desarrollo "EL GOBIERNO DEL PUEBLO" 2024-2027

- Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Santiago de Tolú con Gobierno para el bienestar social del pueblo.

- Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte

Prioridad

El proyecto “Construcción de la Villa Olímpica Fase II, Coliseo de Pelotas” en el municipio de Tolú es una iniciativa prioritaria por su impacto directo en el fortalecimiento del deporte, la cohesión social, la formación de talentos y la dinamización del tejido social y económico local y regional.

1. Fortalecimiento del tejido social a través del deporte

El Coliseo de Pelotas permitirá el desarrollo y la práctica formal de disciplinas deportivas como fútbol sala, balonmano, voleibol, baloncesto, entre otras.

Promueve la inclusión social y previene fenómenos como el consumo de sustancias psicoactivas, delincuencia juvenil y deserción escolar.

2. Formación y promoción del talento deportivo local

Tolú y municipios aledaños cuentan con jóvenes con potencial en diferentes disciplinas que carecen de infraestructura adecuada para entrenar y competir.

La obra servirá como base para procesos de formación con enfoque competitivo y recreativo.

3. Impulso al desarrollo económico y turístico

Tolú es un destino turístico estratégico del Caribe colombiano; la construcción del coliseo favorecerá la organización de eventos deportivos regionales y nacionales, atrayendo visitantes e inversión.

Dinamiza la economía local (hospedaje, transporte, gastronomía, comercio informal).

4. Complemento a una política pública integral de deporte y recreación

La Fase II da continuidad al desarrollo de la Villa Olímpica, consolidando un escenario multifuncional de uso comunitario que fortalece la infraestructura social básica del municipio.

Apoya la implementación del Plan Departamental de Desarrollo y Plan Municipal de Deportes.

5. Reducción de brechas en infraestructura deportiva

Tolú presenta rezagos en escenarios deportivos cubiertos para deportes de conjunto. Este proyecto cierra una brecha histórica en equipamiento público.

Sostenibilidad

El Instituto Departamental de Deportes y Recreación de Sucre – INDERSUCRE dispone de: a) la capacidad técnica y de gestión necesaria para mantener las obras generadas por el proyecto; b) la estampilla prodesarrollo como rubro económico para la sostenibilidad del proyecto; y c) estrategias para fomentar la apropiación, cuidado y uso adecuado de la infraestructura a construir e intervenir. Anexo 2. Plan de Sostenibilidad.

Tipología General del Proyecto

La tipología del proyecto "Construcción de la Villa Olímpica Fase II, Coliseo de Pelotas, Municipio de Tolú, Departamento de Sucre" se enmarca dentro de los proyectos de infraestructura deportiva especializada para el alto rendimiento, orientado a la construcción de escenarios con condiciones técnicas adecuadas para el entrenamiento y la competencia de deportistas élite en disciplinas como balonmano, voleibol, baloncesto y fútbol sala. Esta tipología responde a los lineamientos del Plan Decenal del Deporte y las políticas nacionales de fortalecimiento del deporte competitivo, y se articula con los requerimientos para la organización de los Juegos Nacionales 2027, contribuyendo al desarrollo del talento regional y al cierre de brechas territoriales en el acceso a escenarios deportivos de alto nivel.

ANÁLISIS DE RIESGOS DEL PROYECTO Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN

	Tipo de riesgo	**Descripció n del riesgo**	**Probabilida d e impacto**	**Efectos**	**Medidas de mitigació n**
1- Propósito (Objetivo general)	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Retrasos en la ejecución de las actividades por inconformismo e inquietudes por parte de comunidad	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Demoras en los tiempos de ejecución y entrega de la obra	Establecer Veedurías ciudadanas y seguimiento mediante socialización periódica de avances de ejecución físico y financiero
	Financieros	Baja capacidad financiera del contratista	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en la ejecución de las obras – incumplimiento del cronograma de actividades	Adecuada selección del contratista, mediante licitación pública

	Administrativo s	Materiales de baja calidad	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Moderado	Menor vida útil de la obra	Selección adecuada mediante licitación pública de la interventoría del proyecto, realización de ensayos y prueba de calidad de los materiales.
2- Component e (Productos)	Administrativos	Probabilidad que no se cumplan las condiciones y alternativas propuestas por la Entidad pública	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto**: 4. Mayor	No se entrega el proyecto	Contar con una interventoría que vele porque se cumplan las condiciones y alternativas propuestas por la Entidad Territorial
	De costos	Incremento en los precios de los materiales de construcción	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Incremento en los costos del proyecto	Adquisición de elementos e insumos de construcción al por mayor - bodegaje

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Anexo 3. Cronograma.

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

Anexo 4. Presupuesto

SAMUEL DAVID ÁLVAREZ LEÓN
DIRECTOR DE INDERSUCRE

MANUAL DEL USO DEL ESCENARIO

PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE VILLA OLÍMPICA FASE II, COLISEO DE PELOTAS, MUNICIPIO DE TOLÚ, DEPARTAMENTO DE SUCRE"

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE SUCRE – INDERSUCRE

2025

MANUAL DE USO DEL ESCENARIO DE ALTO RENDIMIENTO

Proyecto: Construcción de Villa Olímpica Fase II – Coliseo de Pelotas
Municipio de Tolú – Departamento de Sucre

---

1. Introducción

Este manual establece los lineamientos para el uso, administración y conservación del Coliseo de Pelotas, escenario deportivo de alto rendimiento construido en el marco del proyecto "Construcción de Villa Olímpica Fase II" en el municipio de Tolú.
El objetivo es garantizar que las instalaciones sean utilizadas de manera segura, eficiente y en concordancia con los estándares técnicos exigidos para la práctica y competencia de alto nivel, preservando su infraestructura y asegurando el máximo beneficio para atletas, entrenadores y la comunidad deportiva.

---

2. Objetivos

- Regular el acceso y uso del escenario de alto rendimiento.
- Asegurar la disponibilidad y condiciones óptimas de la infraestructura para entrenamientos y competencias.
- Preservar los elementos técnicos y deportivos cumpliendo con normativas nacionales e internacionales.
- Promover el respeto y cuidado de las instalaciones por parte de todos los usuarios.

---

3. Normas Generales de Uso

- El ingreso está restringido a deportistas, entrenadores, jueces y personal autorizado.

- El uso se realizará exclusivamente para prácticas, entrenamientos y competencias de alto rendimiento o actividades previamente autorizadas por la administración.
- Todo usuario deberá cumplir con el reglamento interno y las disposiciones de seguridad.
- Está prohibido fumar, consumir bebidas alcohólicas o sustancias psicoactivas.
- Se debe usar indumentaria y calzado deportivo apropiado para la disciplina practicada.
- No está permitido ingresar alimentos o bebidas a las zonas de competencia, salvo hidratación autorizada.
- El acceso y manipulación de equipos y materiales deportivos será únicamente por personal autorizado.

---

4. Horarios de Uso

- **Entrenamientos:** Lunes a sábado, de 6:00 a.m. a 8:00 p.m.
- **Competencias y eventos oficiales:** Según programación aprobada.
- Los horarios podrán ser modificados por la administración de acuerdo con el calendario deportivo o necesidades técnicas.

---

5. Responsabilidad de los Usuarios

- Utilizar las instalaciones de forma adecuada, siguiendo instrucciones técnicas y de seguridad.
- Responder por daños ocasionados a la infraestructura o al equipamiento.
- Cumplir las disposiciones del personal de administración y mantenimiento.
- Garantizar que los menores de edad cuenten con acompañamiento y supervisión de un entrenador o responsable autorizado.

---

6. Préstamo del Escenario para Eventos

- La solicitud deberá realizarse por escrito mínimo con 20 días de antelación.

- Los eventos deben cumplir con las normas técnicas y de seguridad establecidas por la administración.
- El solicitante asumirá los costos asociados a logística, seguridad, limpieza y posibles reparaciones.
- Se firmará un acta de compromiso para el uso adecuado de las instalaciones.

---

7. Mantenimiento y Conservación

- El escenario contará con un programa de mantenimiento preventivo y correctivo permanente.
- Está prohibido realizar modificaciones, perforaciones o intervenciones sin autorización de la administración.
- Cualquier daño o desperfecto deberá ser reportado inmediatamente.

---

8. Sanciones y Medidas Correctivas

El incumplimiento de este manual podrá derivar en:

- Suspensión temporal o definitiva del acceso.
- Cobro de los costos por reparación de daños.
- Reporte ante autoridades deportivas y administrativas competentes.

---

9. Procedimiento para Reservas y Eventos

1. Presentar solicitud escrita a la administración con fecha, hora, disciplina y número de participantes.
2. Adjuntar plan de uso y protocolo de seguridad.
3. Firmar acta de compromiso.
4. Recibir confirmación y autorización escrita por parte de la administración.

---

10. Contacto y Administración

Entidad Administradora: Instituto Departamental de Deportes y Recreación de Sucre – INDERSUCRE

Dirección: Km 1 predio La Unión, vía Tolú-Toluviejo.

Correo electrónico: indersucre@sucre.gov.co

Horario de Atención Administrativa: Lunes a viernes, 8:00 a.m. – 12:00 m. / 2:00 p.m. – 6:00 p.m.

ANEXOS

Anexo 1. Registro de escenarios deportivos.

FORMATO CENSO DE ESCENARIO DEPORTIVOS

Deporte

CENSO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

No.	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	TIPO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA (1)	NOMBRE CON EL QUE SE IDENTIFICA EL ESCENARIO DEPORTIVO	CAPACIDAD DE AFORO DE ESPECTADORES (SI APLICA)	ÁREA CONSTRUIDA EN METROS CUADRADOS	AÑO EN EL QUE SE CONSTRUYÓ LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	RESPONSABLE DE LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	UBICACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DENTRO DEL MUNICIPIO				ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA					DEPORTES QUE SE PRACTICAN EN EL ESCENARIO	PROGRAMAS DE COLDEPORTES QUE SE EJECUTAN EN EL ESCENARIO		OTROS USOS	
									CASCO URBANO-BARRIO	CENTRO POBLADO	ÁREA RURAL	COORDENADAS DE UBICACIÓN	ÓPTIMO	BUENO	REGULAR	MALO	DESCRIPCIÓN		PROGRAMA QUE SE DESARROLLA	POBLACIÓN MENSUAL ATENDIDA	PROGRAMA QUE SE DESARROLLA	POBLACIÓN MENSUAL ATENDIDA
1	SUCRE	CHALÁN	3,1		200	600		ALCALDÍA DE CHALÁN	X						X			(7) (20) (46)	HEVS		Escuela deportiva de fútbol sala	
																			NUEVO COMIENZO		Escuela deportiva de baloncesto	
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES		Escuela deportiva de voleibol	
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)		Torneos fines de semana	
2	SUCRE	CHALÁN	5,4		100	8250		ALCALDÍA DE CHALÁN	X							X		37	HEVS		Escuela deportiva de fútbol sala	
																			NUEVO COMIENZO		Escuela deportiva de baloncesto	
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES		Escuela deportiva de voleibol	
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)		Torneos fines de semana	
3	SUCRE	CHALÁN	5,1					ALCALDÍA DE CHALÁN	X		X			X	X			19	HEVS		Escuela deportiva de fútbol sala	
																			NUEVO COMIENZO		Escuela deportiva de baloncesto	
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES		Escuela deportiva de voleibol	
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)		Torneos fines de semana	
4	SUCRE	CHALÁN	10,2					ALCALDÍA DE CHALÁN	X		X			X	X			22	HEVS		Escuela deportiva de fútbol sala	
																			NUEVO COMIENZO		Escuela deportiva de baloncesto	
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES		Escuela deportiva de voleibol	
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)		Torneos fines de semana	
5	SUCRE	CHALÁN	10,1					ALCALDÍA DE CHALÁN	X		X			X	X			19	HEVS		Escuela deportiva de fútbol sala	
																			NUEVO COMIENZO		Escuela deportiva de baloncesto	
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES		Escuela deportiva de voleibol	
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)		Torneos fines de semana	
6	SUCRE	COLOSÓ	3,1					ALCALDÍA DE COLOSÓ	X		X			X		X		(7) (20) (46)	HEVS		Escuela deportiva de fútbol sala	
																			NUEVO COMIENZO		Escuela deportiva de baloncesto	
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES		Escuela deportiva de voleibol	
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)		Torneos fines de semana	

7	SUCRE	COLOSÓ	10,1					ALCALDÍA DE COLOSÓ	X		X			X				19	HEVS		Escuela deportiva de fútbol sala	
																			NUEVO COMIENZO		Escuela deportiva de baloncesto	
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES		Escuela deportiva de voleibol	
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)		Torneos fines de semana	
8	SUCRE	COLOSÓ	7,1					ALCALDÍA DE COLOSÓ	X		X				X			(7) (20) (46)	HEVS		Escuela deportiva de fútbol sala	
																			NUEVO COMIENZO		Escuela deportiva de baloncesto	
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES		Escuela deportiva de voleibol	
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)		Torneos fines de semana	
9	SUCRE	COLOSÓ	5,4			8725		ALCALDÍA DE COLOSÓ	X						X			37	HEVS		Escuela deportiva de fútbol sala	
																			NUEVO COMIENZO		Escuela deportiva de baloncesto	
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES		Escuela deportiva de voleibol	
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)		Torneos fines de semana	
10	SUCRE	MORROA	3,2		300	2740		ALCALDÍA DE MORROA	X					X				5,1	HEVS		Escuela deportiva de fútbol sala	
																			NUEVO COMIENZO		Escuela deportiva de baloncesto	
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES		Escuela deportiva de voleibol	
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)		Torneos fines de semana	
11	SUCRE	MORROA	5,4		200	8,886		ALCALDÍA DE MORROA	X					X	X			(37) (9)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
12	SUCRE	MORROA	3,1			1620		ALCALDÍA DE MORROA	X		X			X	X			(21) (7) (28) (40) (46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
13	SUCRE	MORROA	5,1		300	24,623		ALCALDÍA DE MORROA	X		X			X	X			(19) (5)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
14	SUCRE	OVEJAS	10,2		0	802		ALCALDÍA DE OVEJAS	X		X			X	X			21	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
15	SUCRE	OVEJAS	5,4		300	6815		ALCALDÍA DE OVEJAS	X		X				X			37	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
16	SUCRE	SINCELEJO	5,4	ESTADIO DE SOFTBOL EDUARDO PORRAS	1240	7230		IMDER SINCELEJO	X		X			X				37	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
17	SUCRE	SINCELEJO	5,1	ESTADIO DE FUTBOL ARTURO CUMPLIDO	3500	21,673		IMDER SINCELEJO	X					X				(19) (5)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
18	SUCRE	SINCELEJO	3,2	MOCHILA	300	6815		IMDER SINCELEJO	X					X	X			39	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
19	SUCRE	SINCELEJO	3,1					IMDER SINCELEJO	X					X	X			40	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			

																		PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
20	SUCRE	SINCELEJO	12,4					IMDER SINCELEJO	X		X			X	X			19	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
21	SUCRE	SINCELEJO	12,7					IMDER SINCELEJO	X		X			X	X			37	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
22	SUCRE	SINCELEJO	10,1	EL YORKA	825	8,402		IMDER SINCELEJO	X					X	X			20	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
23	SUCRE	SINCELEJO	10,2	CANCHA DE FUTBOL MOCHILA	255	4,028		IMDER SINCELEJO	X					X				19	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
24	SUCRE	SINCELEJO	5,2	ESTADIO DE BEÍSBOL 20 DE ENERO	3500	19,388		IMDER SINCELEJO	X				X					9	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
25	SUCRE	SINCELEJO	12,8	CANCHA DE TEJO LAS DELICIAS	4500	19,388		IMDER SINCELEJO	X						X			41	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
26	SUCRE	SINCELEJO	12,4					IMDER SINCELEJO	X		X				X			(19)(37)	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
27	SUCRE	SINCELEJO	1,1	PARQUE RECREO DEPORTIVO FLORENCIA				IMDER SINCELEJO	X					X				(7)(20)(46)(42)	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
28	SUCRE	SINCELEJO	6,4	COLISEO LAS DELICIAS				IMDER SINCELEJO	X					X	X			(7)(20)(46)	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
29	SUCRE	SINCELEJO	2,5	COLISEO LAS DELICIAS				IMDER SINCELEJO	X					X				34	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	GUARANDA	3,3					MUNICIPIO DE GUARANDA	X					X				(7)(20)(46)	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	GUARANDA	12,7					MUNICIPIO DE GUARANDA	X						X			37	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	GUARANDA	12,2					MUNICIPIO DE GUARANDA	X						X			19	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
																			HEVS NUEVO COMIENZO			

###	SUCRE	MAJAGUAL	3,1					MUNICIPIO DE MAJAGUAL	X					X				(7)(20)(46)	PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	MAJAGUAL	3,3					MUNICIPIO DE MAJAGUAL	X					X				(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	MAJAGUAL	12,7					MUNICIPIO DE MAJAGUAL	X						X			37	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	MAJAGUAL	12,2					MUNICIPIO DE MAJAGUAL	X						X			19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SUCRE	3,1					MUNICIPIO DE SUCRE	X						X			(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SUCRE	3,2					MUNICIPIO DE SUCRE	X						X			(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SUCRE	12,2					MUNICIPIO DE SUCRE	X						X			19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	COVEÑAS	3,1					MUNICIPIO DE COVEÑAS	X					X				(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	COVEÑAS	3,3					MUNICIPIO DE COVEÑAS	X					X				(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	COVEÑAS	12,7					MUNICIPIO DE COVEÑAS	X						X			37	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	COVEÑAS	12,2					MUNICIPIO DE COVEÑAS	X						X			19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	COVEÑAS	5,1					MUNICIPIO DE COVEÑAS	X						X			19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN ANTONIO DE PALMITO	3,3					MUNICIPIO DE PALMITO	X						X			(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN ANTONIO DE PALMITO	12,7					MUNICIPIO DE PALMITO	X					X				37	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			

																		PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN ANTONIO DE PALMITO	12,2					MUNICIPIO DE PALMITO	X						X			19	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN ANTONIO DE PALMITO	3,1					MUNICIPIO DE PALMITO	X						X			(7)(20)(46)	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN ONOFRE	3,1					MUNICIPIO DE SAN ONOFRE	X					X				(7)(20)(46)	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN ONOFRE	3,3					MUNICIPIO DE SAN ONOFRE	X					X				(7)(20)(46)	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN ONOFRE	12,7					MUNICIPIO DE SAN ONOFRE	X						X			37	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN ONOFRE	12,2					MUNICIPIO DE SAN ONOFRE	X						X			19	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SANTIAGO DE TOLÚ	3,1					MUNICIPIO DE TOLÚ	X						X			(7)(20)(46)	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SANTIAGO DE TOLÚ	3,3					MUNICIPIO DE TOLÚ	X						X			(7)(20)(46)	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SANTIAGO DE TOLÚ	12,7					MUNICIPIO DE TOLÚ	X						X			37	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SANTIAGO DE TOLÚ	12,2					MUNICIPIO DE TOLÚ	X						X			19	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SANTIAGO DE TOLÚ	2,1					MUNICIPIO DE TOLÚ	X					X				34	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	TOLUVIEJO	3,1					MUNICIPIO DE TOLUVIEJO	X						X			(7)(20)(46)	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	TOLUVIEJO	3,3					MUNICIPIO DE TOLUVIEJO	X					X				(7)(20)(46)	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
																			HEVS NUEVO COMIENZO			

###	SUCRE	TOLUVIEJO	12,7					MUNICIPIO DE TOLUVIEJO	X					X				37	PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	TOLUVIEJO	12,2					MUNICIPIO DE TOLUVIEJO	X						X			19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	BUENA VISTA	3,1					MUNICIPIO DE BUENA VISTA	X						X			(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	BUENA VISTA	3,3					MUNICIPIO DE TOLUVIEJO	X					X				(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	BUENA VISTA	12,7					MUNICIPIO DE TOLUVIEJO	X					X				37	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	BUENA VISTA	12,2					MUNICIPIO DE TOLUVIEJO	X						X			19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	BUENA VISTA	5,1					MUNICIPIO DE TOLUVIEJO	X						X			19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	COROZAL	3,1					IMDERCOR	X						X			(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	COROZAL	3,3					IMDERCOR	X					X				(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	COROZAL	12,7					IMDERCOR	X					X				37	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	COROZAL	12,2					IMDERCOR	X					X				19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	COROZAL	5,1					IMDERCOR	X					X				19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	COROZAL	2,5					IMDERCOR	X					X				34	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	EL ROBLE	3,1					MUNICIPIO DE EL ROBLE	X					X				(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			

																		PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	EL ROBLE	12,7					MUNICIPIO DE EL ROBLE	X						X			37	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	EL ROBLE	12,2					MUNICIPIO DE EL ROBLE	X						X			19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	GALERRAS	3,1					MUNICIPIO DE GALERAS	X					X				(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	GALERRAS	12,7					MUNICIPIO DE GALERAS	X						X			37	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	GALERRAS	12,2					MUNICIPIO DE GALERAS	X						X			19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	GALERRAS	1,1					MUNICIPIO DE GALERAS	X				X					(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
																			HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	LOS PALMITOS	3,1					MUNICIPIO DE GALERAS	X					X				(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	LOS PALMITOS	12,7					IMDERPAL	X						X			37	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	LOS PALMITOS	12,2					IMDERPAL	X						X			19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	LOS PALMITOS	1,1					IMDERPAL	X				X					(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	LOS PALMITOS	5,4					IMDERPAL	X				X					37	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAMPUES	3,1					MUNICIPIO DE SAMPUES	X					X				(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAMPUES	3,3					MUNICIPIO DE SAMPUES	X					X				(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
																			HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			

###	SUCRE	SAMPUES	12,7					MUNICIPIO DE SAMPUES	X					X				37	PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAMPUES	12,2					MUNICIPIO DE SAMPUES	X					X				19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAMPUES	5,1					MUNICIPIO DE SAMPUES	X					X				19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAMPUES	2,5					MUNICIPIO DE SAMPUES	X					X				34	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	BETULIA	12,2					MUNICIPIO DE BETULIA	X					X				19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	BETULIA	5,1					MUNICIPIO DE BETULIA	X					X				19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	BETULIA	5,4					MUNICIPIO DE BETULIA	X					X				37	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN PEDRO	3,1					MUNICIPIO DE SAN PEDRO	X					X				(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN PEDRO	3,3					MUNICIPIO DE SAN PEDRO	X					X				(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN PEDRO	12,7					MUNICIPIO DE SAN PEDRO	X					X				37	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN PEDRO	12,2					MUNICIPIO DE SAN PEDRO	X					X				19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN LUÍS DE SINCÉ	3,1					MUNICIPIO DE SINCÉ	X					X				(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN LUÍS DE SINCÉ	3,3					MUNICIPIO DE SINCÉ	X					X				(7)(20)(46)	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN LUÍS DE SINCÉ	12,7					MUNICIPIO DE SINCÉ	X					X				37	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			

																		PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN LUÍS DE SINCÉ	12,2					MUNICIPIO DE SINCÉ	X						X			19	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN LUÍS DE SINCÉ	5,1					MUNICIPIO DE SINCÉ	X						X			19	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN LUÍS DE SINCÉ	10,2					MUNICIPIO DE SINCÉ	X						X			20	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	CAIMITO	12,2					MUNICIPIO DE CAIMITO	X						X			19	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	CAIMITO	12,7					MUNICIPIO DE CAIMITO	X						X			20	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	CAIMITO	3,1					MUNICIPIO DE CAIMITO	X						X			(7)(20)(46)	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	LA UNIÓN	3,1					MUNICIPIO DE LA UNIÓN	X						X			(7)(20)(46)	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	LA UNIÓN	12,7					MUNICIPIO DE LA UNIÓN	X						X			20	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	LA UNIÓN	12,2					MUNICIPIO DE LA UNIÓN	X						X			19	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN BENITO ABAD	3,1					MUNICIPIO DE LA UNIÓN	X						X			19	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN BENITO ABAD	12,7					MUNICIPIO DE LA UNIÓN	X						X			20	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN BENITO ABAD	12,2					MUNICIPIO DE LA UNIÓN	X						X			19	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN MARCOS	3,1					IMDERSAM	X						X			(7)(20)(46)	HEVS NUEVO COMIENZO PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
																			HEVS NUEVO COMIENZO			

###	SUCRE	SAN MARCOS	3,2					IMDERSAM	X						X			(7)(20)(46)	PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN MARCOS	12,7					IMDERSAM	X						X			37	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN MARCOS	12,2					IMDERSAM	X						X			19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN MARCOS	5,1					IMDERSAM	X						X			19	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN MARCOS	10,2					IMDERSAM	X						X			20	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			
###	SUCRE	SAN MARCOS	2,5					IMDERSAM	X					X				34	HEVS			
																			NUEVO COMIENZO			
																			PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES			
																			PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)			

ALEX GIL COVILLA
P.U.Á. INFRAESTRUCTURA
INDERSUCRE

(1) TIPOLOGÍA DEL ESCENARIO		
No.	CATEGORIA	SUBCATEGORIA
1	PARQUE	1. 1 Recreodeportivos
2	PISTA	2.1 Atlética
		2.2 Ciclística
		2.3 Autódromo
		2.4 Kartodromo
		2.5 Patinaje
		2.6 Bicicrós
		2.7 Motocross
3	PLACA DEPORTIVA	3.1 Sin cubierta y sin graderías
		3.2 Con cubierta y con graderías
		3.3 Con cubierta y sin graderías
4	PISCINA	4.1 Olímpica
		4.2 Semi Olímpica
		4.3 Recreativas
		4.4 Complejo Acuático
5	ESTADIO	5.1 Fútbol
		5.2 Béisbol
		5.3 Atletismo
		5.4 Softbol
		5.5Boxeo
6	COLISEO	6.1 Boxeo
		6.2 Gimnasio
		6.3 Basquetbol
		6.4 Futbol Sala
7	CUBIERTA	7.1 Para placa Deportiva
		7.2 Para Estadio
		7.3 Para unidad Deportiva
8	CENTROS DE RECREACIÓN	8.1 Infantil
		8.2 Para la tercera edad
9	OTRAS INSTALACIONES	9.1 Obras Complementarias
		9.2 Cerramiento
		9.3 Centro de educación física
10	CANCHA SINTETICA	10.1 Futbol
		10,2 Microfútbol
11	UNIDEPORTIVO	11.1 Bolera
		11.2 Campo Coleo
		11.3 Campo de Golf
		11.4 Hockey
		11.5 Ecuestre
		11.6 Campo Tiro Con Arco
		11.7 Velódromo
12	CAMPOS DE JUEGOS (CANCHAS)	12.1 Beisbol
		12.2 Futbol en Grama Natural
		12.3 Micro Futbol (Futbol de Salón)
		12.4 Múltiple
		12.5 Raquetbol
		12.6 Squash
		12.7 Softbol
		12.8 Tejo
		12.9 Voleibol
		12.10 Voleibol de playa (arena)
		12.11 Mini fútbol
		12.12 Mini Fútbol
		12.13 Tiro Con Arco
		12.14 Tiro deportivo (polígono)
13	CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO	
14	VILLA DEPORTIVA	
15	POLIDEPORTIVO CUBIERTO	

(2) TIPOS DE INTERVENSIONES	
No.	INTERVENSIÓN
1	Adecuación
2	Reparación
3	Recuperación
4	Remodelación
5	Reforzamiento
6	Mejoramiento
7	Restauración

TIPO DE DEPORTE	
1	Ajedrez
2	Atletismo lanzamientos
3	Atletismo ruta
4	Atletismo saltos
5	Atletismo velocidad
6	Bádminton
7	Baloncesto
8	Balonmano
9	Beisbol
10	Billar
11	Boccia
12	Bolos
13	Boxeo
14	Chaza
15	Ciclismo bmx
16	Ciclismo ruta
17	Ciclismo velocidad
18	Esgrima
19	Fútbol
20	Fútbol 5 (paralímpico)
21	Fútbol 7 (paralímpico)
22	Fútbol de Salón (Microfútbol)
23	Fútbol Sala
24	Golf
25	Halterofilia
26	Hockey línea
27	Hockey tradicional (4)
28	Judo
29	Karate
30	Lucha
31	Nado sincronizado
32	Natación
33	Patinaje artístico
34	Patinaje velocidad
35	Porras
36	Rugby
37	Softbol
38	Squash
39	Subacuáticas
40	Taekwondo
41	Tejo
42	Tenis
43	Tenis de mesa
44	Tiro
45	Tiro con arco
46	Voleibol
47	Voleibol Playa
48	Waterpolo
49	Otro ¿cuál?

PROGRAMAS COLDEPORTES	
1	CAMPAMENTOS JUVENILES
2	PRIMERA INFANCIA(CUALIFICACION- TALENTO HUMANO)
3	NUEVO COMIENZO
4	PROGRAMA DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO ETCR+
5	PROGRAMA NACIONAL DE DEPORTE SOCIAL COMUNITARIO PROYECTO DEPORTES
6	HEVS(HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE)
7	CENDER

Anexo 2. Plan de Sostenibilidad.

1. INTRODUCCION

Las actividades fundamentales para disponer y corregir los deterioros que se puedan presentar en la estructura son: diagnóstico y corrección de los daños presentes a través de las actividades de mantenimiento. Esto conlleva a tener diferentes tipos de mantenimiento: rutinario y preventivo.

2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

DEPARTAMENTO: SUCRE

MUNICIPIO: TOLÚ

NOMBRE DELPROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE VILLA OLÍMPICA FASE II, COLISEO DE PELOTAS, MUNICIPIO DE TOLÚ, DEPARTAMENTO DE SUCRE

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE TOLÚ, DEPARTAMENTO DE SUCRE.

3. PROGRAMAS, EVENTOS Y ACTIVIDADES PERMITIDAS EN LA OBRA

Actividades de integración tales como:

- Escenario destinado para JUEGOS NACIONALES 2027.
- Campeonatos de microfútbol masculino, femenino.
- Campeonatos de baloncesto masculino, femenino.
- Campeonatos de futbol sala masculino, femenino.
- Campeonatos de balón mano masculino, femenino.
- Campeonatos de lucha mano masculino, femenino.

4. EVENTOS Y ACTIVIDADES NO PERMITIDAS EN LA OBRA

• Sucesos que no se encuentren dentro de los valores y la buena costumbre.

• No está permitido intervenir la estructura de la infraestructura para cualquier uso particular.

Nota: Las señales ubicadas en la infraestructura deportiva deben cumplirse de forma rigurosa, y también teniendo en cuenta las recomendaciones administrativas.

5. REQUISITOS PARA EL USO DE LA OBRA

- El evento debe contar con una persona responsable para el cumplimiento de las normas garantizadas.
- Prohibido el uso de pólvora.
- El consumo de alcohol debe ser moderado.
- Los menores de edad deben estar acompañados de un adulto responsable.
- Se debe suscribir un acta comprometiendo a dejar la infraestructura deportiva sin ningún residuo del evento.

PLAN DE MANTENIMIENTO

Para conservar la calidad de la obra de infraestructura, el Instituto de Deportes y Recreación de Sucre-INDERSUCRE plantea un procedimiento para el mantenimiento de la infraestructura deportiva de alto rendimiento que se quiere construir.

En este objetivo con el cual se busca conservación de la estructura se detalla las actividades convenientes, asegurando el buen funcionamiento a largo plazo en un menor costo posible. En este se incluye un mantenimiento rutinario y habitual.

DEFINICIONES

• MANTENIMIENTO PREVENTIVO

En esta fase se promueve estrategias que permitan la conservación de la estructura, y mitigar los deterioros y retardar las fallas progresivas. El mantenimiento preventivo seria de manera consecuente y no produce mejoras en la capacidad portante de la infraestructura deportiva, pero genera más tiempo de vida útil y permitiendo su funcionalidad.

• MANTENIMIENTO RUTINARIO

Modalidad de mantenimiento preventivo, comprende un conjunto de actividades que se realizan en la estructura y su entorno, cuando menos una vez al año, para retrasar todo lo posible el proceso de degradación de las características funcionales, así como para corregir los impactos negativos del entorno que, sin suponer degradaciones de los elementos, también impiden o dificultan la correcta realización de su función.

El mantenimiento rutinario incluye reparaciones menores y localizadas de la superficie, como la pintura de las zonas y estructuras de juegos como porterías.

Este parque requiere de un mantenimiento rutinario debido a factores tales como:

1. SEÑALIZACION DE LAS ZONAS Y ESPACIOS DONDE SE PRACTICARÁN LAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS

El plan de efectuar el mantenimiento de la señalización es conservar las demarcaciones, permitiendo a los usuarios su fácil identificación, lectura e interpretación y se pueda garantizar la ejecución de juegos deportivos de manera que se empleen las características y reglas de cada uno de ellos.

2. PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS Y ESMALTES O SIMILARES EN AMBIENTES AGRESIVOS (HUMEDAD, SALINIDAD O TEMPERATURA).

El objetivo de efectuar el mantenimiento de las estructuras metálicas, es conservar sus propiedades mecánicas y que los usuarios se sientan seguros dentro de la infraestructura deportiva.

3. LIMPIEZA GENERAL

Con el fin de mantener el orden y al aseo en la obra deberá garantizarse la limpieza de la infraestructura deportiva, (cancha, gradas, accesos), y aparatos sanitarios de forma periódica, por lo menos 1 vez cada dos semanas por el personal de mantenimiento.

COSTOS DE MANTENIMIENTO

Para lograr la sostenibilidad y mantenimiento del proyecto dentro de los 10 años siguientes a su recibo a satisfacción, se presenta un cuadro de costos, donde se muestran los gastos necesarios para el mantenimiento, en las que está el aporte por parte del Instituto de Deportes y Recreación de Sucre-INDERSUCRE.

Actividades (1)	Horizonte de operación del proyecto de inversión (2)										Fuente de recursos (3)	Responsable (4)
	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10		
Mantenimiento Rutinario y Operación	$25.000.000										Estampilla Pro desarrollo/ Aprovechamiento económico del inmueble	INDERSUCRE/ DEPARTAMENTO DE SUCRE
Mantenimiento Rutinario y Operación		$25.000.000									Estampilla Pro desarrollo/ Aprovechamiento económico del inmueble	INDERSUCRE/ DEPARTAMENTO DE SUCRE
Mantenimiento Rutinario y Operación			$25.000.000								Estampilla Pro desarrollo/ Aprovechamiento económico del inmueble	INDERSUCRE/ DEPARTAMENTO DE SUCRE
Mantenimiento Rutinario y Operación				$25.000.000							Estampilla Pro desarrollo/ Aprovechamiento económico del inmueble	INDERSUCRE/ DEPARTAMENTO DE SUCRE
Mantenimiento Mayor					$200.000.000						Estampilla Pro desarrollo/ Aprovechamiento	INDERSUCRE/ DEPARTAMENTO DE SUCRE

											económico del inmueble	
Mantenimiento Rutinario y Operación						$25.000.000					Estampilla Pro desarrollo/ Aprovechamiento económico del inmueble	INDERSUC RE/ DEPARTAMENTO DE SUCRE
Mantenimiento Rutinario y Operación							$25.000.000				Estampilla Pro desarrollo/ Aprovechamiento económico del inmueble	INDERSUC RE/ DEPARTAMENTO DE SUCRE INDERSUC RE/ DEPARTAMENTO DE SUCRE
Mantenimiento Rutinario y Operación								$25.000.000			Estampilla Pro desarrollo/ Aprovechamiento económico del inmueble	INDERSUC RE/ DEPARTAMENTO DE SUCRE
Mantenimiento Rutinario y Operación									$25.000.000		Estampilla Pro desarrollo/ Aprovechamiento económico del inmueble	INDERSUC RE/ DEPARTAMENTO DE SUCRE
Mantenimiento Mayor										$500.000.000	Estampilla Pro desarrollo/ Aprovechamiento económico del inmueble	INDERSUC RE/ DEPARTAMENTO DE SUCRE

EL SUSCRITO DIRECTOR DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE SUCRE – INDERSUCRE

CERTIFICA QUE:

Garantizará la operación y el funcionamiento del proyecto cuyo objeto es **CONSTRUCCIÓN DE VILLA OLÍMPICA FASE II, COLISEO DE PELOTAS, MUNICIPIO DE TOLÚ, DEPARTAMENTO DE SUCRE con ID 1402005.**

Para constancia se firma en Sincelejo, Sucre; a los doce (12) días del mes de Febrero de dos mil veinticinco (2025).

SAMUEL DAVID ÁLVAREZ LEÓN
Director de INDERSUCRE

RESPONSABLE	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Proyectó	KATHERIN CHAMORRO RODRIGUEZ	Asesora de Proyectos – Ingeniera Civil	
Revisó	JORGE MARIO DÍAZ DEL TORO	Asesor de Proyectos - Arquitecto	
Revisó	ALEX GIL COVILLA	P.U - Arquitecto	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para firma del remitente.			

EL SUSCRITO DIRECTOR DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE SUCRE – INDERSUCRE

CERTIFICA QUE:

El proyecto de inversión cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN DE VILLA OLÍMPICA FASE II, COLISEO DE PELOTAS, MUNICIPIO DE TOLÚ, DEPARTAMENTO DE SUCRE" con ID 1402005,** no ha sido presentado a ninguna otra entidad del estado, en ninguno de los componentes que hacen parte integral del proyecto.

Para constancia se firma en Sincelejo, Sucre; a los doce (12) días del mes de Febrero de dos mil veinticinco (2025).

SAMUEL DAVID ÁLVAREZ LEÓN
Director de INDERSUCRE

RESPONSABLE	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Proyectó	KATHERIN CHAMORRO RODRIGUEZ	Asesora de Proyectos – Ingeniera Civil	
Revisó	JORGE MARIO DÍAZ DEL TORO	Asesor de Proyectos - Arquitecto	
Revisó	ALEX GIL COVILLA	P.U - Arquitecto	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para firma del remitente.			

Anexo 3. Cronograma.

INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE DEPORTE Y RECREACION DE SUCRE - INDERSUCRE

PROYECTO:	Construcción de Villa Olímpica Fase II, escenario: Coliseo de pelotas, municipio de Tolú, Departamento de Sucre	**FECHA:**		**FLUJO MENSUAL DE FONDOS**
BPIN:				
ENTIDAD EJECUTORA:	INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE SUCRE - INDERSUCRE			
RESPONSABLE:	SAMUEL DAVID ALVAREZ LEÓN	**CARGO:**	DIRECTOR	

Gobernación de Sucre — Inder Sucre

CAPITULO No. 1 - OBRAS

ESCENARIOS DEPORTIVOS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VR/1000000	DURACIÓN (MESES)
1,0	COLISEO DE PELOTAS						
1	OBRAS PRELIMINARES						
1.1	Trazado y Localizacion	m2	2.972,00	$ 6.585,91	$ 19.573.310	$ 19,57	2,00
1.2	Descapote Del Terreno	m3	2.972,00	$ 38.119,37	$ 113.290.765	$ 113,29	1,00
1.3	Tala de arboles	UND	25,00	$ 317.999,85	$ 7.949.996	$ 7,95	1,00
1.4	Retiro de Material Sobrante	m3	4.755,20	$ 35.870,00	$ 170.569.024	$ 170,57	2,00
1.5	Acometida provisional de acueducto	UND	1,00	$ 1.148.545,74	$ 1.148.546	$ 1,15	1,00
1.6	Acometida provisional de energia electrica	UND	1,00	$ 1.924.138,88	$ 1.924.139	$ 1,92	1,00
1.7	Relleno en material seleccionado	m3	7.231,90	$ 148.343,00	$ 1.072.802.335	$ 1.072,80	2,00
1.8	Excavacion Comun	m3	1.875,30	$ 36.360	$ 68.185.908	$ 68,19	1,00
1.10	Solado de Limpieza	m2	654,00	$ 33.676	$ 22.023.941	$ 22,02	1,00
2	CIMENTACION Y ESTRUCTURA						
2.1	Concreto de zapatas, vigas de cimentación y pedestales	m3	982,12	$ 1.181.091	$ 1.159.972.626	$ 1.159,97	2,00
2.2	Acero de refuerzo cimentacion	kg	52.654,21	$ 8.740	$ 460.197.795	$ 460,20	1,00
2.3	Columnas en concreto	m3	158,34	$ 1.695.873	$ 268.524.540	$ 268,52	2,00
2.4	Vigas en perfileria metalica IPE	kg	82.349,98	$ 23.240	$ 1.913.838.240	$ 1.913,84	2,00
2.5	Columnas en perfileria metalica embebida en concreto	kg	10.964,32	$ 23.240	$ 254.814.086	$ 254,81	2,00
2.6	Losas en concreto	m3	108,34	$ 1.750.324	$ 189.630.101	$ 189,63	2,00
2.7	Metaldeck para losas	kg	6.012,23	$ 22.386	$ 134.589.059	$ 134,59	2,00
2.8	Acero de refuerzo estructuras	kg	75.458,43	$ 8.740	$ 659.506.678	$ 659,51	2,00
2.9	Concreto escaleras	m3	6,69	$ 1.236.106	$ 8.269.549	$ 8,27	0,00
2.10	Concreto Graderias	m3	140,46	$ 1.074.973	$ 150.990.726	$ 150,99	2,00
2.11	Estructura metalica de cubierta	kg	186.456,50	$ 23.240	$ 4.333.304.997	$ 4.333,30	2,00
2.12	estructura metalica de correas	kg	24.187,32	$ 23.240	$ 562.120.573	$ 562,12	5,00
2.13	Platinas de anclaje de estructrua metalica	kg	1.404,34	$ 23.240	$ 32.637.283	$ 32,64	5,00
2.14	Cubierta en teja sin traslapo	m2	4.199,04	$ 229.734	$ 964.661.206	$ 964,66	5,00
3	OBRAS CIVILES						
3.1	PRIMER PISO						
3.1.1	Piso Concreto Pulido	M2	1.201,22	$ 132.000	$ 158.561.296	$ 158,56	4,00
3.1.2	Plantilla bajo Graderia	M2	204,38	$ 72.000	$ 14.715.152	$ 14,72	4,00
3.1.3	Mamposteria En block #6	M2	1.879,77	$ 57.739	$ 108.536.202	$ 108,54	4,00
3.1.4	Pañete 1:4	M2	3.759,55	$ 31.913	$ 119.978.379	$ 119,98	4,00
3.1.5	Piso Ceramica Blanca 30X30	M2	147,88	$ 96.325	$ 14.244.734	$ 14,24	4,00
3.1.6	Piso Tableta plastica de 30X30 14mm color azul	M2	75,61	$ 105.500	$ 7.976.646	$ 7,98	4,00
3.1.7	Piso Porcenalato Veta Beige 60X60	M2	310,00	$ 175.000	$ 54.249.650	$ 54,25	4,00
3.1.8	Plantilla bajo Graderia	M2	204,38	$ 72.000	$ 14.715.152	$ 14,72	4,00
3.1.9	Zocalo Porcelanato veta beige 60x60	ML	303,64	$ 62.800	$ 19.068.592	$ 19,07	4,00
3.1.10	Estuco Plastico interior	M2	1.346,45	$ 18.190	$ 24.491.889	$ 24,49	4,00
3.1.11	Estuco Plastico exterior	M2	281,37	$ 18.190	$ 5.118.120	$ 5,12	4,00
3.1.12	Enchape ceramica blanca 30X30 H:2.40	M2	597,81	$ 101.355	$ 60.591.438	$ 60,59	4,00
3.1.13	Pintura tipo 1 Interior	M2	1.627,82	$ 18.289	$ 29.771.163	$ 29,77	4,00
3.1.14	Pintura tipo 1 Exterior	M2	281,37	$ 18.289	$ 5.145.976	$ 5,15	4,00
3.1.15	Cielo Raso inlcuye estuco y pintura	M2	661,76	$ 99.397	$ 65.777.257	$ 65,78	4,00
3.1.16	Pergolas horizontales	M2	73,13	$ 90.000	$ 6.581.726	$ 6,58	4,00
3.2	CARPINTERIA METALICA Y/O MADERA 1ER PISO						
3.2.1	Lamina de Acero inoxidable 0,60X1,50 mts- Division Orinales	UND	3,00	$ 980.000	$ 2.940.001	$ 2,94	3,00
3.2.2	Puertas P1 - Puerta con marco en aluminio anodizado color natural y chapa de palanca cilíndrica en acero cepillado	UND	21,00	$ 1.638.000	$ 34.398.000	$ 34,40	3,00
3.2.3	Puertas P2 - Puerta madecentro R.H color cenizo, con marco en aluminio anodizado color natural y cerradura pomo cilíndrico acabado galvanizado satinado	UND	8,00	$ 1.310.400	$ 10.483.200	$ 10,48	3,00
3.2.4	Puertas P3 - Puerta madecentro R.H color cenizo, con marco en aluminio anodizado color natural y cerradura pomo cilíndrico acabado galvanizado satinado	UND	4,00	$ 1.310.400	$ 5.241.600	$ 5,24	3,00
3.2.5	Puertas PE - Puerta cortafuego hoja de 53 mm de espesor fabricada en acero galvanizado de 0,7mm. Tipo skinpass, rellena de lana de roca mineral densidad 150kg/m3. Como aislante y contenedor del fuego, acabado estándar en pintura electrostática gris y barra antipático y gato hidráulico	UND	3,00	$ 4.943.400	$ 14.830.200	$ 14,83	3,00
3.2.6	Puertas P1A -Puerta en PVC sistema europeo. Marco y perfilaría en PVC con vidrio laminado acústico 4+4. tiradera multiuso color mate	UND	4,00	$ 1.638.000	$ 6.552.000	$ 6,55	3,00
3.2.7	Puertas P4A - Puerta doble hoja en PVC sistema europeo. Marco y perfilaría en PVC con vidrio laminado acústico 4+4. tiradera multiuso color mate	UND	3,00	$ 3.276.000	$ 9.828.000	$ 9,83	3,00
3.2.8	Ventana V1 - Ventana con marco en aluminio arquitectónico anodizado color blanco, pisa vidrio a presión, empaque de caucho y vidrio 4mm	UND	23,00	$ 326.003	$ 7.498.058	$ 7,50	3,00
3.2.9	Ventana V2- ventana con marco en aluminio arquitectónico anodizado color blanco, pisa vidrio a presión, empaque de caucho y vidrio 4mm	UND	8,00	$ 478.541	$ 3.828.331	$ 3,83	3,00
3.2.10	Ventana V3- ventana con marco en PVC color blanco sistema americano serie atik, para ventana fija, vidrio laminado, acústico 8mm con tornillería de acero inoxidable	UND	8,00	$ 3.360.000	$ 26.879.996	$ 26,88	3,00
3.2.11	Ventana V5 - ventana con marco en aluminio arquitectónico anodizado color blanco, pisa vidrio a presión, empaque de caucho y vidrio 4mm	UND	2,00	$ 1.237.000	$ 2.474.000	$ 2,47	3,00
3.2.12	Ventana V5A- ventana con marco en aluminio arquitectónico anodizado color blanco, pisa vidrio a presión, empaque de caucho y vidrio 4mm	UND	5,00	$ 1.237.000	$ 6.184.999	$ 6,18	3,00
3.3	SEGUNDO PISO						
3.3.1	Piso Concreto Pulido	M2	790,55	$ 132.000	$ 104.352.727	$ 104,35	3,00
3.3.2	Mamposteria En block #6	M2	531,17	$ 57.739	$ 30.668.936	$ 30,67	3,00
3.3.3	Pañete	M2	1.062,33	$ 31.913	$ 33.902.137	$ 33,90	3,00
3.3.4	Piso Ceramica Blanca 30X30	M2	42,50	$ 96.325	$ 4.093.331	$ 4,09	3,00
3.3.5	Piso Porcenalato Veta Beige 60X60	M2	21,35	$ 175.000	$ 3.735.375	$ 3,74	3,00
3.3.6	Piso Concreto Pulido	M2	790,55	$ 132.000	$ 104.352.727	$ 104,35	3,00
3.3.7	Zocalo Porcelanato veta beige 60x60	ML	14,93	$ 62.800	$ 937.604	$ 0,94	3,00
3.3.8	Estuco Plastico interior	M2	172,79	$ 18.190	$ 3.142.959	$ 3,14	3,00
3.3.9	Estuco Plastico exterior	M2	87,93	$ 18.190	$ 1.599.447	$ 1,60	3,00
3.3.10	Enchape ceramica blanca 30X30	M2	113,83	$ 101.355	$ 11.537.446	$ 11,54	2,00
3.3.11	Pintura Tipo 1 Interior	M2	261,54	$ 18.289	$ 4.783.305	$ 4,78	2,00
3.3.12	Pintura Tipo 1 Exterior	M2	87,93	$ 18.289	$ 1.608.152	$ 1,61	2,00
3.3.13	Cielo Razo inlcuye estuco y pintura	M2	352,66	$ 99.397	$ 35.053.744	$ 35,05	2,00
3.3.14	Pintura de Trafico Color Blanco - Graderia	M2	411,72	$ 18.900	$ 7.781.565	$ 7,78	2,00
3.4	CARPINTERIA METALICA Y/O MADERA 2do PISO						
3.4.1	Lamina de Acero inoxidable 60X1,50 mts- Division Orinales	UND	1,00	$ 980.000	$ 980.000	$ 0,98	2,00
3.4.2	pergola en maderas	M2	180,82	$ 520.000	$ 94.025.363	$ 94,03	2,00
3.4.3	Lamina de Policarbonato 6mm	M2	155,59	$ 390.000	$ 60.679.302	$ 60,68	2,00
3.4.4	lamina microperforada de acero inoxidable de 0,80X10 Mts	UND	107,00	$ 1.200.000	$ 128.399.966	$ 128,40	2,00
3.4.5	lamina microperforada de acero inoxidable de 0,80X6,40Mts	UND	3,00	$ 768.000	$ 2.304.001	$ 2,30	2,00
3.4.6	lamina microperforada de acero inoxidable de 0,80X7Mts	UND	4,00	$ 840.000	$ 3.360.001	$ 3,36	2,00
3.4.7	lamina microperforada de acero inoxidable de 0,80X7,20Mts	UND	15,00	$ 864.000	$ 12.959.999	$ 12,96	2,00
3.4.8	lamina microperforada de acero inoxidable de 0.80X7.80Mts	UND	4,00	$ 936.000	$ 3.743.999	$ 3,74	2,00
3.4.9	lamina microperforada de acero inoxidable de 0,80X8Mts	UND	5,00	$ 960.000	$ 4.800.002	$ 4,80	2,00
3.4.10	lamina microperforada de acero inoxidable de 0,80X8,20Mts	UND	2,00	$ 984.000	$ 1.968.000	$ 1,97	2,00
3.4.11	lamina microperforada de acero inoxidable de 0,80X8,80Mts	UND	2,00	$ 1.056.000	$ 2.112.000	$ 2,11	2,00
3.4.12	lamina microperforada de acero inoxidable de 0,80X9,10Mts	UND	4,00	$ 1.228.500	$ 4.913.999	$ 4,91	2,00
3.4.13	lamina microperforada de acero inoxidable de 0.80X4.80Mts	UND	4,00	$ 576.000	$ 2.304.002	$ 2,30	2,00
3.4.14	Baranda en Tubo Galvanizado	M2	405,72	$ 570.000	$ 231.260.426	$ 231,26	2,00
3.4.15	Puertas P1 - Puerta con marco en aluminio anodizado color natural y chapa de palanca cilíndrica en acero cepillado	UND	4,00	$ 1.638.000	$ 6.552.000	$ 6,55	2,00
3.4.16	Puertas P4A - Puerta doble hoja en PVC sistema europeo. Marco y perfilaría en PVC con vidrio laminado acústico 4+4. tiradera multiuso color mate.	UND	4,00	$ 3.276.000	$ 13.104.000	$ 13,10	2,00
3.4.17	Butaca de 45X40 tipo Olimpo B	UND	525,00	$ 85.000	$ 44.625.204	$ 44,63	2,00
3.4.18	Silleteria 85X57,5 tipo Forum Para PMR	UND	40,00	$ 350.000	$ 14.000.014	$ 14,00	2,00
3.4.19	Graderia - Plataforma de 5 Niveles	UND	1,00	$ 15.800.000	$ 15.800.000	$ 15,80	2,00
3.4.20	Graderia -Plataforma de 9 Niveles	UND	1,00	$ 19.850.000	$ 19.850.000	$ 19,85	2,00
3.4.21	Ventana V1 - Ventana con marco en aluminio arquitectónico anodizado color blanco, pisa vidrio a presión, empaque de caucho y vidrio 4mm	UND	5,00	$ 326.003	$ 1.630.013	$ 1,63	2,00
3.4.22	Ventana V2 - ventana con marco en aluminio arquitectónico anodizado color blanco, pisa vidrio a presión, empaque de caucho y vidrio 4mm	UND	4,00	$ 478.541	$ 1.914.166	$ 1,91	2,00
3.4.23	Ventana V7 - ventana con marco en PVC color blanco sistema americano serie atik, para ventana fija, vidrio laminado, acústico 8mm con tornillería de acero inoxidable	UND	9,00	$ 2.250.000	$ 20.250.001	$ 20,25	2,00
3.4.24	Venatana V10 -	UND	1,00	$ 850.000	$ 850.000	$ 0,85	2,00
3.5	TERCER PISO						
3.5.1	Piso Porcenalato Veta Beige 60X60	M2	254,47	$ 175.000	$ 44.531.375	$ 44,53	3,00
3.5.2	Zocalo Porcelanato veta beige 60x60	ML	224,90	$ 62.800	$ 14.123.720	$ 14,12	3,00
3.5.3	Estuco Plastico interior	M2	517,26	$ 18.190	$ 9.408.959	$ 9,41	3,00
3.5.4	Estuco Plastico Exterior	M2	191,51	$ 18.190	$ 3.483.476	$ 3,48	3,00
3.5.5	Pintura tipo 1 Interior	M2	708,77	$ 18.289	$ 12.962.603	$ 12,96	3,00
3.5.6	Pintura tipo 1 Exterior	M2	191,51	$ 18.289	$ 3.502.435	$ 3,50	3,00
3.5.7	Cielo Raso inlcuye estuco y pintura	M2	260,47	$ 99.397	$ 25.890.036	$ 25,89	3,00
3.5.8	Mamposteria En block #6	M2	402,70	$ 57.739	$ 23.251.495	$ 23,25	3,00
3.5.9	Pañete 1:4	M2	805,40	$ 31.913	$ 25.702.730	$ 25,70	3,00
3.6	CARPINTERIA METALICA Y/O MADERA 3ER PISO						
3.6.1	Puertas P1 - Puerta con marco en aluminio anodizado color natural y chapa de palanca cilíndrica en acero cepillado	UND	5,00	$ 1.638.000	$ 8.190.000	$ 8,19	2,00
3.6.2	Puertas P5 - Puerta en vidrio templado calibre 8mm color standblasting, pistola de giro fija lateral y montante, manija tipo roma y zócalo con cerradura inferior	UND	2,00	$ 3.360.000	$ 6.720.001	$ 6,72	2,00
3.6.3	Puertas P4-	UND	1,00	$ 3.370.500	$ 3.370.500	$ 3,37	2,00
3.6.4	Silleteria 55X60 tipo Apolo 10 Tapizada Para VIP	UND	59,00	$ 450.000	$ 26.550.027	$ 26,55	2,00
3.6.5	Ventana V3 -ventana con marco en PVC color blanco sistema americano serie atik, para ventana fija, vidrio laminado, acústico 8mm con tornillería de acero inoxidable	UND	2,00	$ 3.360.000	$ 6.720.000	$ 6,72	2,00
3.6.6	Ventana V7 - ventana con marco en PVC color blanco sistema americano serie atik, para ventana fija, vidrio laminado, acústico 8mm con tornillería de acero inoxidable	UND	5,00	$ 2.250.000	$ 11.250.000	$ 11,25	2,00
3.6.7	Ventana V9-vidrio triple lamiando con película de PVB e:8mm con marco en aluminio arquitectónico anodizado color blanco, pisa vidrio a presión, empaque de caucho.	UND	4,00	$ 5.040.000	$ 20.160.000	$ 20,16	2,00
3.7	RAMPA						
3.7.1	Placa de Piso en concreto de 4000psi acabado pulido e= 20cm	M2	83,59	$ 190.000	$ 15.882.294	$ 15,88	1,00
3.7.2	Mamposteria cerramiento de rampa rellena	M2	103,07	$ 98.500	$ 10.152.418	$ 10,15	1,00
3.8	REDES HIDRAULICAS, SANITARIAS, AGUAS LLUVIAS Y RED CONTRAINCENDIO						
3.8.1	HIDRAULICA						
3.8.1.1	PRELIMINARES						
3.8.1.1.1	Localización y replanteo	Ml	44,15	$ 3.237	$ 142.929	$ 0,14	1,00
3.8.1.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS						
3.8.1.2.1	Excavaciones	M3	1,46	$ 33.158	$ 48.399	$ 0,05	1,00
3.8.1.2.2	Relleno en arena	M3	1,31	$ 95.884	$ 125.307	$ 0,13	1,00
3.8.1.2.3	Relleno en material seleccionado del sitio	M3	0,12	$ 21.797	$ 2.524	$ 0,00	1,00
3.8.1.2.4	Retiro de material sobrante de excavación	M3	1,75	$ 34.698	$ 60.616	$ 0,06	1,00
3.8.1.3	TUBERIAS Y ACCESORIOS						
3.8.1.3.1	Tubería PVC presión Ø 3/4"	ML	17,43	$ 12.540	$ 218.595	$ 0,22	2,00
3.8.1.3.2	Tubería PVC presión Ø 1"	ML	41,61	$ 13.141	$ 546.743	$ 0,55	2,00
3.8.1.3.3	Tubería PVC presión Ø 1 1/4"	ML	119,11	$ 17.158	$ 2.043.770	$ 2,04	2,00
3.8.1.3.4	Tubería PVC presión Ø 1 1/2"	ML	15,44	$ 20.652	$ 318.834	$ 0,32	2,00
3.8.1.3.5	Tubería PVC presión Ø 2"	ML	43,40	$ 28.740	$ 1.247.445	$ 1,25	2,00
3.8.1.3.6	Tubería PVC presión Ø 2 1/2"	ML	69,72	$ 42.610	$ 2.970.854	$ 2,97	2,00
3.8.1.3.7	Tubería PVC presión Ø 3"	ML	8,11	$ 54.887	$ 445.084	$ 0,45	2,00
3.8.1.3.8	Accesorio PVCP de 3/4"	UND	38,00	$ 3.832	$ 145.616	$ 0,15	2,00
3.8.1.3.9	Accesorio PVCP de 1"	UND	19,00	$ 5.419	$ 102.961	$ 0,10	2,00
3.8.1.3.10	Accesorio PVCP de 1 1/4"	UND	118,00	$ 9.642	$ 1.137.756	$ 1,14	2,00
3.8.1.3.11	Accesorio PVCP de 1 1/2"	UND	8,00	$ 11.691	$ 93.528	$ 0,09	2,00
3.8.1.3.12	Accesorio PVCP de 2"	UND	8,00	$ 15.149	$ 121.192	$ 0,12	2,00
3.8.1.3.13	Accesorio PVCP de 2 1/2"	UND	28,00	$ 30.227	$ 846.356	$ 0,85	2,00
3.8.1.3.14	Accesorio PVCP de 3"	UND	2,00	$ 47.496	$ 94.992	$ 0,09	2,00
3.8.1.3.15	Válvula de bola Ø 1"	UND	1,00	$ 35.641	$ 35.641	$ 0,04	2,00
3.8.1.3.16	Válvula de bola Ø 1 1/4"	UND	11,00	$ 42.114	$ 463.259	$ 0,46	2,00
3.8.1.4	PUNTOS HIDRAULICOS						
3.8.1.4.1	PUNTO HIDRAULICO DUCHA DE 1/2"	UND	12,00	$ 50.617	$ 607.409	$ 0,61	1,00
3.8.1.4.2	PUNTO HIDRAULICO LAVAMANOS DE 1/2"	UND	30,00	$ 50.617	$ 1.518.523	$ 1,52	1,00
3.8.1.4.3	PUNTO HIDRAULICO ORINAL DE 1 1/4"	UND	7,00	$ 75.836	$ 530.852	$ 0,53	1,00
3.8.1.4.4	PUNTO HIDRAULICO INODORO DE 1/2"	UND	2,00	$ 50.617	$ 101.234	$ 0,10	1,00
3.8.1.4.5	PUNTO HIDRAULICO INODORO DE 1 1/4"	UND	25,00	$ 75.836	$ 1.895.900	$ 1,90	1,00
3.8.1.5	Sistema de bombeo suministro						
3.8.1.5.1	Suministro e instalacion de equipos de bombeo: comprende dos Bombas de: Q = 5.98 lps, CDT = 40 m, P = 5.5 hp, Suministro e instalacion de Tanque hidroneumatico de: V = 560 lts, Pmin = 30 psi, Pmax = 50 psi y Tablero electrico	LB	1,00	$ 53.007.900	$ 53.007.900	$ 53,01	1,00
3.8.1.6	Tanque bajo, cuarto de bombas de suministro y Tanque alto						
3.8.1.6.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES						
3.8.1.6.1.1	Excavación mecanica	M3	78,83	$ 7.200	$ 567.590	$ 0,57	1,00
3.8.1.6.1.2	Entibado tipo 1	M3	71,92	$ 23.327	$ 1.677.678	$ 1,68	1,00
3.8.1.6.1.3	Retiro de Material Sobrante de Excavacion	M3	64,69	$ 34.698	$ 2.244.634	$ 2,24	1,00
3.8.1.6.1.4	Relleno en material seleccionado INVIAS B-200	M3	8,11	$ 64.297	$ 521.577	$ 0,52	1,00
3.8.1.6.1.5	Relleno en Material Clasificado del Sitio	M3	29,07	$ 21.797	$ 633.639	$ 0,63	1,00
3.8.1.6.2	ESTRUCTURA						
3.8.1.6.2.1	Solado en concreto de 2500 psi	M2	27,04	$ 30.437	$ 823.016	$ 0,82	1,00
3.8.1.6.2.2	Suministro, Figurado y Colocacion de Acero	KG	2.393,04	$ 8.788	$ 21.030.036	$ 21,03	1,00
3.8.1.6.2.3	Concreto de 4000 Psi, Incluye Formaleta	M3	18,41	$ 1.265.264	$ 23.290.980	$ 23,29	1,00
3.8.1.6.2.4	Cinta flexible para sello de Juntas A = 15cm (Suministro e Instalación)	ML	21,00	$ 51.844	$ 1.088.724	$ 1,09	1,00
3.8.1.6.2.5	Suministro e Instalación de Tapa de Acceso	UND	2,00	$ 238.521	$ 477.042	$ 0,48	1,00
3.8.1.6.2.6	Suministro e Instalación de Escalera de Acceso a Tanque	UND	1,00	$ 344.182	$ 344.182	$ 0,34	1,00
3.8.1.6.2.7	Suministro e Instalación de Ventilacion en Tuberia PVCS de 3"	UND	4,00	$ 39.063	$ 156.252	$ 0,16	1,00
3.8.2	AGUAS RESIDUALES						
3.8.2.1	PRELIMINARES						
3.8.2.1.1	Localización y replanteo	ML	265,76	$ 3.237	$ 860.251	$ 0,86	1,00
3.8.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRA						
3.8.2.2.1	Excavacion	M3	77,63	$ 33.158	$ 2.574.051	$ 2,57	1,00
3.8.2.2.2	Relleno en arena	M3	45,80	$ 95.884	$ 4.391.771	$ 4,39	1,00
3.8.2.2.3	Relleno en material seleccionado del sitio	M3	25,40	$ 21.797	$ 553.636	$ 0,55	1,00
3.8.2.2.4	Retiro de material sobrante de excavación	M3	67,90	$ 34.698	$ 2.355.971	$ 2,36	1,00
3.8.2.3	TUBERIAS Y ACCESORIOS						
3.8.2.3.1	Tubería PVC sanitaria Ø 2"	ML	64,31	$ 22.369	$ 1.438.586	$ 1,44	1,00
3.8.2.3.2	Tubería PVC sanitaria Ø 4"	ML	113,66	$ 40.593	$ 4.613.861	$ 4,61	1,00
3.8.2.3.3	Tubería PVC sanitaria Ø 6"	ML	27,43	$ 77.912	$ 2.137.220	$ 2,14	1,00
3.8.2.3.4	Tubería PVC sanitaria Ø 8"	ML	46,85	$ 135.264	$ 6.337.308	$ 6,34	1,00
3.8.2.3.5	Tubería PVC sanitaria ventilacion Ø 3"	ML	13,50	$ 20.649	$ 278.762	$ 0,28	1,00
3.8.2.3.6	Accesorio PVCS de 2"	UND	111,00	$ 12.823	$ 1.423.353	$ 1,42	1,00
3.8.2.3.7	Accesorio PVCS de 4"	UND	158,00	$ 31.479	$ 4.973.682	$ 4,97	1,00
3.8.2.3.8	Accesorio PVCS de 6"	UND	7,00	$ 55.203	$ 386.421	$ 0,39	1,00
3.8.2.3.9	Accesorio PVCS de 8"	UND	4,00	$ 428.987	$ 1.715.948	$ 1,72	1,00
3.8.2.3.10	PUNTO SANITARIO LAVAMANOS DE 2"	UND	30,00	$ 74.423	$ 2.232.690	$ 2,23	1,00
3.8.2.3.11	PUNTO SANITARIO ORINAL DE 2"	UND	7,00	$ 74.423	$ 520.961	$ 0,52	1,00
3.8.2.4	Cámaras de inspección						
3.8.2.4.1	Cámara de inspección 60 cm x 60 cm	UND	8,00	$ 417.035	$ 3.336.280	$ 3,34	1,00
3.8.3	MOBILIARIO HIDROSANITARIO						
3.8.3.1	PRIMER PISO						
3.8.3.1.1	Lavamanos marsella	UND	18,00	$ 175.800	$ 3.164.400	$ 3,16	2,00
3.8.3.1.2	Suministro e instalacion lavamano pedestal institucional	UND	6,00	$ 182.811	$ 1.096.866	$ 1,10	2,00
3.8.3.1.3	sanitario fluxometro uso institucional	UND	19,00	$ 980.000	$ 18.620.000	$ 18,62	2,00
3.8.3.1.4	sanitario completo para minusvalido	UND	2,00	$ 450.000	$ 900.000	$ 0,90	2,00
3.8.3.1.5	Suministro e instalacion de Orinales	UND	5,00	$ 298.000	$ 1.490.000	$ 1,49	2,00
3.8.3.1.6	Duchas	UND	15,00	$ 150.000	$ 2.250.000	$ 2,25	2,00
3.8.3.2	SEGUNDO PISO						
3.8.3.2.1	Lavamanos marsella	UND	6,00	$ 175.800	$ 1.054.800	$ 1,05	2,00
3.8.3.2.2	Lavamanos discapacitados	UND	2,00	$ 350.000	$ 700.000	$ 0,70	2,00
3.8.3.2.3	sanitario fluxometro uso institucional	UND	7,00	$ 980.000	$ 6.860.000	$ 6,86	2,00
3.8.3.2.4	sanitario completo para minusvalido	UND	2,00	$ 450.000	$ 900.000	$ 0,90	2,00
3.8.3.2.5	Suministro e instalacion de Orinales	UND	2,00	$ 298.000	$ 596.000	$ 0,60	2,00
3.8.4	AGUAS LLUVIAS						
3.8.4.1	PRELIMINARES						
3.8.4.1.1	Localización y replanteo	ML	205,68	$ 3.237	$ 665.786	$ 0,67	2,00
3.8.4.2	MOVIMIENTO DE TIERRA						
3.8.4.2.1	Excavacion	M3	85,83	$ 33.158	$ 2.846.051	$ 2,85	2,00
3.8.4.2.2	Retiro de material sobrante de excavación	M3	111,58	$ 34.698	$ 3.871.703	$ 3,87	2,00
3.8.4.3	TUBERIAS Y ACCESORIOS						
3.8.4.3.1	Tubería PVC sanitaria aguas lluvias Ø 6"	ML	93,48	$ 76.786	$ 7.177.955	$ 7,18	2,00
3.8.4.3.2	Accesorio PVCS de 6"	UND	30,00	$ 91.980	$ 2.759.400	$ 2,76	2,00
3.8.4.3.3	Punto Tragante Aguas Lluvias de 4"	UND	6,00	$ 191.386	$ 1.148.316	$ 1,15	2,00
3.8.4.4	CANALETA						
3.8.4.4.1	Solado en concreto de 2500 psi	M2	100,98	$ 30.437	$ 3.073.528	$ 3,07	2,00
3.8.4.4.2	Suministro, Figurado y Colocacion de Acero	KG	3.063,06	$ 8.788	$ 26.918.171	$ 26,92	2,00
3.8.4.4.3	Concreto de 4000 Psi, Incluye Formaleta	M3	23,56	$ 1.265.264	$ 29.812.150	$ 29,81	2,00
3.8.5	RED CONTRA INCENDIOS						
3.8.5.1	PRELIMINARES						
3.8.5.1.1	Localización y replanteo	ML	253,10	$ 3.237	$ 819.285	$ 0,82	2,00

MESES — ETAPA PRECONTRACTUAL (ene-26 a may-26): sin valores. ETAPA DE LIQUIDACIÓN (sep-27 a nov-27): sin valores.

ITEM	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26	ene-27	feb-27	mar-27	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27
1.1						$ 9.79	$ 9.79																
1.2							$ 113.29																
1.3							$ 7.95																
1.4							$ 85.28	$ 85.28															
1.5							$ 1.15																
1.6							$ 1.92																
1.7								$ 536.40	$ 536.40														
1.8									$ 68.19														
1.10										$ 22.02													
2.1										$ 579.99	$ 579.99												
2.2										$ 460.20													
2.3											$ 134.26	$ 134.26											
2.4												$ 956.92	$ 956.92										
2.5												$ 127.41	$ 127.41										
2.6													$ 94.82	$ 94.82									
2.7													$ 67.29	$ 67.29									
2.8											$ 329.75	$ 329.75											
2.10													$ 75.50	$ 75.50									
2.11													$ 2.166.65	$ 2.166.65									
2.12													$ 112.42	$ 112.42	$ 112.42	$ 112.42	$ 112.42						
2.13													$ 6.53	$ 6.53	$ 6.53	$ 6.53	$ 6.53						
2.14													$ 192.93	$ 192.93	$ 192.93	$ 192.93	$ 192.93						
3.1.1														$ 39.64	$ 39.64	$ 39.64	$ 39.64						
3.1.2														$ 3.68	$ 3.68	$ 3.68	$ 3.68						
3.1.3														$ 27.13	$ 27.13	$ 27.13	$ 27.13						
3.1.4														$ 29.99	$ 29.99	$ 29.99	$ 29.99						
3.1.5														$ 3.56	$ 3.56	$ 3.56	$ 3.56						
3.1.6														$ 1.99	$ 1.99	$ 1.99	$ 1.99						
3.1.7														$ 13.56	$ 13.56	$ 13.56	$ 13.56						
3.1.8														$ 3.68	$ 3.68	$ 3.68	$ 3.68						
3.1.9														$ 4.77	$ 4.77	$ 4.77	$ 4.77						
3.1.10														$ 6.12	$ 6.12	$ 6.12	$ 6.12						
3.1.11														$ 1.28	$ 1.28	$ 1.28	$ 1.28						
3.1.12														$ 15.15	$ 15.15	$ 15.15	$ 15.15						
3.1.13														$ 7.44	$ 7.44	$ 7.44	$ 7.44						
3.1.14														$ 1.29	$ 1.29	$ 1.29	$ 1.29						
3.1.15														$ 16.44	$ 16.44	$ 16.44	$ 16.44						
3.1.16														$ 1.65	$ 1.65	$ 1.65	$ 1.65						
3.2.1																$ 0.98	$ 0.98	$ 0.98					
3.2.2																$ 11,47	$ 11,47	$ 11,47					
3.2.3																$ 3,49	$ 3,49	$ 3,49					
3.2.4																$ 1,75	$ 1,75	$ 1,75					
3.2.5																$ 4,94	$ 4,94	$ 4,94					
3.2.6																$ 2,18	$ 2,18	$ 2,18					
3.2.7																$ 3,28	$ 3,28	$ 3,28					
3.2.8																$ 2,50	$ 2,50	$ 2,50					
3.2.9																$ 1,28	$ 1,28	$ 1,28					
3.2.10																$ 8,96	$ 8,96	$ 8,96					
3.2.11																$ 0,82	$ 0,82	$ 0,82					
3.2.12																$ 2,06	$ 2,06	$ 2,06					
3.3.1																$ 34.78	$ 34.78	$ 34.78					
3.3.2																$ 10.22	$ 10.22	$ 10.22					
3.3.3																$ 11.30	$ 11.30	$ 11.30					
3.3.4																$ 1.36	$ 1.36	$ 1.36					
3.3.5																$ 1.25	$ 1.25	$ 1.25					
3.3.6																$ 34.78	$ 34.78	$ 34.78					
3.3.7																$ 0.31	$ 0.31	$ 0.31					
3.3.8																$ 1.05	$ 1.05	$ 1.05					
3.3.9																$ 0.53	$ 0.53	$ 0.53					
3.3.10																		$ 5.77	$ 5.77				
3.3.11																		$ 2.39	$ 2.39				
3.3.12																		$ 0.80	$ 0.80				
3.3.13																		$ 17.53	$ 17.53				
3.3.14																		$ 3.89	$ 3.89				
3.4.1																		$ 0.49	$ 0.49				
3.4.2																		$ 47.01	$ 47.01				
3.4.3																		$ 30.34	$ 30.34				
3.4.4																		$ 64.20	$ 64.20				
3.4.5																		$ 1.15	$ 1.15				
3.4.6																		$ 1.68	$ 1.68				
3.4.7																		$ 6.48	$ 6.48				
3.4.8																		$ 1.87	$ 1.87				
3.4.9																		$ 2.40	$ 2.40				
3.4.10																		$ 0.98	$ 0.98				
3.4.11																		$ 1.06	$ 1.06				
3.4.12																		$ 2.46	$ 2.46				
3.4.13																		$ 1.15	$ 1.15				
3.4.14																		$ 115.63	$ 115.63				
3.4.15																		$ 3,28	$ 3,28				
3.4.16																		$ 6,55	$ 6,55				
3.4.17																		$ 22.31	$ 22.31				
3.4.18																		$ 7.00	$ 7.00				
3.4.19																		$ 7.90	$ 7.90				
3.4.20																		$ 9.93	$ 9.93				
3.4.21																		$ 0,82	$ 0,82				
3.4.22																		$ 0,96	$ 0,96				
3.4.23																		$ 10,13	$ 10,13				
3.4.24																		$ 0.42	$ 0.42				
3.5.1																$ 14.84	$ 14.84	$ 14.84					
3.5.2																$ 4.71	$ 4.71	$ 4.71					
3.5.3																$ 3.14	$ 3.14	$ 3.14					
3.5.4																$ 1.16	$ 1.16	$ 1.16					
3.5.5																$ 4.32	$ 4.32	$ 4.32					
3.5.6																$ 1.17	$ 1.17	$ 1.17					
3.5.7																$ 8.63	$ 8.63	$ 8.63					
3.5.8																$ 7.75	$ 7.75	$ 7.75					
3.5.9																$ 8.57	$ 8.57	$ 8.57					
3.6.1																		$ 4,10	$ 4,10				
3.6.2																		$ 3,36	$ 3,36				
3.6.3																		$ 1.69	$ 1.69				
3.6.4																		$ 13.28	$ 13.28				
3.6.5																		$ 3,36	$ 3,36				
3.6.6																		$ 5,63	$ 5,63				
3.6.7																		$ 10,08	$ 10,08				
3.7.1																	$ 15.88						
3.7.2																	$ 10.15						
3.8.1.1.1											$ 0.14												
3.8.1.2.1											$ 0.05												
3.8.1.2.2											$ 0.13												
3.8.1.2.3											$ 0.00												
3.8.1.2.4											$ 0.06												
3.8.1.3.1											$ 0.11	$ 0.11											
3.8.1.3.2											$ 0.27	$ 0.27											
3.8.1.3.3											$ 1.02	$ 1.02											
3.8.1.3.4											$ 0.16	$ 0.16											
3.8.1.3.5											$ 0.62	$ 0.62											
3.8.1.3.6											$ 1.49	$ 1.49											
3.8.1.3.7											$ 0.22	$ 0.22											
3.8.1.3.8											$ 0.07	$ 0.07											
3.8.1.3.9											$ 0.05	$ 0.05											
3.8.1.3.10											$ 0.57	$ 0.57											
3.8.1.3.11											$ 0.05	$ 0.05											
3.8.1.3.12											$ 0.06	$ 0.06											
3.8.1.3.13											$ 0.42	$ 0.42											
3.8.1.3.14											$ 0.05	$ 0.05											
3.8.1.3.15											$ 0.02	$ 0.02											
3.8.1.3.16											$ 0.23	$ 0.23											
3.8.1.4.1													$ 0.61										
3.8.1.4.2													$ 1.52										
3.8.1.4.3													$ 0.53										
3.8.1.4.4													$ 0.10										
3.8.1.4.5													$ 1.90										
3.8.1.5.1													$ 53,01										
3.8.1.6.1.1													$ 0.57										
3.8.1.6.1.2													$ 1.68										
3.8.1.6.1.3													$ 2.24										
3.8.1.6.1.4													$ 0.52										
3.8.1.6.1.5													$ 0.63										
3.8.1.6.2.1													$ 0.82										
3.8.1.6.2.2													$ 21.03										
3.8.1.6.2.3													$ 23.29										
3.8.1.6.2.4													$ 1.09										
3.8.1.6.2.5													$ 0.48										
3.8.1.6.2.6													$ 0.34										
3.8.1.6.2.7													$ 0.16										
3.8.2.1.1														$ 0.86									
3.8.2.2.1														$ 2.57									
3.8.2.2.2														$ 4.39									
3.8.2.2.3														$ 0.55									
3.8.2.2.4														$ 2.36									
3.8.2.3.1															$ 1.44								
3.8.2.3.2															$ 4.61								
3.8.2.3.3															$ 2.14								
3.8.2.3.4															$ 6.34								
3.8.2.3.5															$ 0.28								
3.8.2.3.6															$ 1.42								
3.8.2.3.7															$ 4.97								
3.8.2.3.8															$ 0.39								
3.8.2.3.9															$ 1.72								
3.8.2.3.10															$ 2.23								
3.8.2.3.11															$ 0.52								
3.8.2.4.1															$ 3.34								
3.8.3.1.1																	$ 1.58	$ 1.58					
3.8.3.1.2																	$ 0.55	$ 0.55					
3.8.3.1.3																	$ 9.31	$ 9.31					
3.8.3.1.4																	$ 0.45	$ 0.45					
3.8.3.1.5																	$ 0.75	$ 0.75					
3.8.3.1.6																	$ 1.13	$ 1.13					
3.8.3.2.1																	$ 0.53	$ 0.53					
3.8.3.2.2																	$ 0.35	$ 0.35					
3.8.3.2.3																	$ 3.43	$ 3.43					
3.8.3.2.4																	$ 0.45	$ 0.45					
3.8.3.2.5																	$ 0.30	$ 0.30					
3.8.4.1.1															$ 0.33	$ 0.33							
3.8.4.2.1																$ 1.42	$ 1.42						
3.8.4.2.2																$ 1.94	$ 1.94						
3.8.4.3.1																	$ 3.59	$ 3.59					
3.8.4.3.2																	$ 1.38	$ 1.38					
3.8.4.3.3																	$ 0.57	$ 0.57					
3.8.4.4.1																	$ 1.54	$ 1.54					
3.8.4.4.2																	$ 13.46	$ 13.46					
3.8.4.4.3																	$ 14.91	$ 14.91					
3.8.5.1.1																	$ 0.41	$ 0.41					

3.8.5.2	MOVIMIENTOS DE TIERRA						
3.8.5.2.1	Excavacion	M3	1,97	$ 33.158	$ 65.255	$ 0,07	2,00
3.8.5.2.2	Relleno en arena	M3	1,66	$ 95.884	$ 159.493	$ 0,16	2,00
3.8.5.2.3	Relleno en material seleccionado del sitio	M3	0,24	$ 21.797	$ 5.190	$ 0,01	2,00
3.8.5.2.4	Retiro de material sobrante de excavación	M3	2,25	$ 34.698	$ 78.030	$ 0,08	2,00
3.8.5.3	TUBERIAS Y ACCESORIOS						
3.8.5.3.1	Tuberia PVC CORZAN de 2 1/2"	ML	124,99	$ 272.048	$ 34.003.280	$ 34,00	2,00
3.8.5.3.2	Tuberia PVC CORZAN de 4"	ML	119,91	$ 571.088	$ 68.479.162	$ 68,48	2,00
3.8.5.3.3	Tuberia PVC C-900 de 4"	ML	8,20	$ 235.228	$ 1.928.870	$ 1,93	2,00
3.8.5.3.4	Accesorio PVC CORZAN de 2 1/2"	UND	25,00	$ 220.120	$ 5.503.000	$ 5,50	2,00
3.8.5.3.5	Accesorio PVC CORZAN de 4"	UND	26,00	$ 365.678	$ 9.507.628	$ 9,51	2,00
3.8.5.3.6	Accesorio PVC C-900 de 4"	UND	2,00	$ 838.754	$ 1.677.508	$ 1,68	2,00
3.8.5.3.7	GABINETE DE MANGUERA TIPO 2, CON DOTACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	UND	11,00	$ 2.603.522	$ 28.638.742	$ 28,64	2,00
3.8.5.3.8	SIAMESA	UND	1,00	$ 2.850.447	$ 2.850.447	$ 2,85	2,00
3.8.5.4	Sistema de bombeo suministro						
3.8.5.4.1	Suministro e instalacion de equipos de bombeo: comprende de bomba JOCKEY de: Q = 1.26 lps, CDT = 125 m, P = 3.5 hp y de bomba contra incendios de Q = 12.6 lps, CDT = 120 m, P = 31 hp	UND	1,00	$ 160.000.000	$ 160.000.000	$ 160,00	2,00
3.9	INSTALACIONES ELECTRICAS						
3.9.1	PROVISIONAL DE OBRA						
3.9.1.1	ALQUILER DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE 50KVA MONOFASICO- 13200/240-120V (INCLUYE TRANSPORTE MONYAJE, DESMONTE Y REGRESO)	UND	1,00	$ 6.820.417	$ 6.820.417	$ 6,82	2,00
3.9.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDA SEMIDIRECTA PROVISIONAL	UND	1,00	$ 11.622.500	$ 11.622.500	$ 11,62	2,00
3.9.1.3	HERRAJES Y PROTECCIONES PARA TRANSFORMADOR EN POSTE	UND	1,00	$ 4.567.500	$ 4.567.500	$ 4,57	2,00
3.9.1.4	Suministro y montaje de tablero de distribucion provisional (tgd) según diagrama unifilar y especificaciones tecnicas	UND	1,00	$ 921.917	$ 921.917	$ 0,92	2,00
3.9.1.5	Acometida desde transformador hasta tablero distribución provisonal, conductores 2(4x1/0) fases y neutro + 1no 2t thhn/thwn (incluye tuberia), ver diagrama unifilar de escenario	ML	85,00	$ 196.190	$ 16.676.150	$ 16,68	2,00
3.9.1.6	Excavacion manual zanja para acometidas 0.4x0.6	ML	75,00	$ 27.400	$ 2.055.000	$ 2,06	2,00
3.9.1.7	Relleno y compactacion de zanja 0.4x0.6	ML	75,00	$ 13.102	$ 982.650	$ 0,98	2,00
3.9.1.8	Registro de baja tension 0.6x0.6x0.6 m	UND	2,00	$ 855.167	$ 1.710.333	$ 1,71	2,00
3.9.1.9	Suministro e instalación de STP para Tablero de distribución provisional	UND	1,00	$ 2.127.550	$ 2.127.550	$ 2,13	2,00
3.9.2	PUNTO DE CONEXIÓN						
3.9.2.1	BAJANTE GALV. EN TUBERIA IMC 3" (INCLUYE CAPACETE Y ACCESORIOS)	UND		$ 287.350	$ -		
3.9.2.2	ALQUILER DE CANASTA PARA TRABAJOS EN CALIENTE	UND		$ 2.956.563	$ -		
3.9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDA INDIRECTA TIPO EXTERIOR (ILCLUYE TC'S, TP'S, MEDIDOR Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION)	UND	1,00	$ 37.011.667	$ 37.011.667	$ 37,01	1,00
3.9.3	RED DE MEDIA TENSION						
3.9.3.1	ESTRUCTURA TRIFASICA FIN DE LINEA	UND	1,00	$ 3.280.833	$ 3.280.833	$ 3,28	1,00
3.9.3.2	ESTRUCTURA TRIFASICA ALINEACION	UND	5,00	$ 1.364.944	$ 6.824.720	$ 6,82	1,00
3.9.3.3	ESTRUCTURA TRIFASICA ANCLAJE	UND	2,00	$ 1.423.744	$ 2.847.488	$ 2,85	1,00
3.9.3.4	PASO AEREO A SUBTERRANEO	UND		$ 2.567.617	$ -	$ -	1,00
3.9.3.4	TENDIDO REA AEREA TRIFASICA ACSR 1/0	ML	380,00	$ 18.031	$ 6.851.780	$ 6,85	1,00
3.9.3.5	SUMINITRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12x1050 KG	UND	5,00	$ 2.970.167	$ 14.850.835	$ 14,85	1,00
3.9.3.6	SUMINITRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12x750 KG	UND	3,00	$ 2.322.625	$ 6.967.875	$ 6,97	1,00
3.9.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA ESTRUCTURA MEDIA TENSION	UND	7,00	$ 456.350	$ 3.194.450	$ 3,19	1,00
3.9.3.8	CIMENTACION DE POSTES DE CONCRETO	UND	7,00	$ 348.233	$ 2.437.631	$ 2,44	1,00
3.9.3.9	ACOMETIDA XLPE No 2 154KV-133% TRIFASICA	ML	90,00	$ 128.341	$ 11.550.690	$ 11,55	1,00
3.9.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTAS PREMOLDEADAS TIPO EXTERIOR	JGO	1,00	$ 1.379.083	$ 1.379.083	$ 1,38	1,00
3.9.3.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTAS PREMOLDEADAS TIPO INTERIOR 15KV	JGO		$ 1.613.167	$ -		
3.9.4	SUBESTACION ELECTRICA						
3.9.4.1	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFASICO PAD MOUNTED 112,5KVA-13200/220/127	UND	1,00	$ 68.621.217	$ 68.621.217	$ 68,62	2,00
3.9.4.2	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CELDA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA GENERAL 150KVA	UND	1,00	$ 19.354.074	$ 19.354.074	$ 19,35	2,00
3.9.4.3	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION (TGD) SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	UND	1,00	$ 40.046.667	$ 40.046.667	$ 40,05	2,00
3.9.4.4	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 80KVA PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO	UND	1,00	$ 14.880.556	$ 14.880.556	$ 14,88	2,00
3.9.4.5	BALDOSA METALICA PARA CARCAMOS 60x60	UND	11,00	$ 155.087	$ 1.705.957	$ 1,71	2,00
3.9.4.6	RIELES PARA UBICACIÓN TRANSFORMADOR	UND	2,00	$ 92.267	$ 184.534	$ 0,18	2,00
3.9.4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGADORES DE SOBRETENSION (PARARRAYOS) ZnO 15kV / 10kA	UND	3,00	$ 253.813	$ 761.439	$ 0,76	2,00
3.9.4.8	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 225KVA TRIFASICA 220V/127V	UND	1,00	$ 145.462.990	$ 145.462.990	$ 145,46	2,00
3.9.4.9	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CELDA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA GENERAL 225KVA	und	1,00	$ 15.854.074	$ 15.854.074	$ 15,85	2,00
3.9.4.10	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 100A TRIFASICO PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO	und	1,00	$ 6.980.556	$ 6.980.556	$ 6,98	2,00
3.9.5	GABINETES DE PROTECCIONES Y CONTROL DE LUCES. TABLEROS MULTIBREAKERS						
3.9.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO MULTIBREAKER CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, 36 CTOS TRIFASICO	UND	2,00	$ 830.361	$ 1.660.722	$ 1,66	1,00
3.9.5.2	Suministro e instalacion de tablero control de iluminación, de acuerdo a diagrama unifilar	UND	1,00	$ 850.361	$ 850.361	$ 0,85	1,00
3.9.6	BREAKES DE PROTECCION						
3.9.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR 90A TRIFASICO. 50kA	und	2,00	$ 353.667	$ 707.334	$ 0,71	2,00
3.9.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR 115A TRIFASICO. 50kA	und	2,00	$ 373.667	$ 747.334	$ 0,75	2,00
3.9.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR 20A TRIFASICO, 50kA	und	1,00	$ 242.933	$ 242.933	$ 0,24	2,00
3.9.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER ENCHUFABLE 1x20A	und	39,00	$ 21.893	$ 853.827	$ 0,85	2,00
3.9.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER ENCHUFABLE 2x20A	und	18,00	$ 44.470	$ 800.460	$ 0,80	2,00
3.9.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR 40A TRIFASICO, 50kA	und	1,00	$ 279.933	$ 279.933	$ 0,28	2,00
3.9.7	ACOMETIDAS BAJA TENSION						
2.7.5.7.1	ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR A BREAKER DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA SISTEMA CONTRA INCENDIO 250A, CONDUCTORES 4x500MCM FASES + 1No.4/0T THHN/THWN (NO INCLUYE TUBERIA)	ml	40,00	$ 444.181	$ 17.767.228	$ 17,77	1,00
2.7.5.7.2	ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR A BREAKER DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 1000A, CONDUCTORES (2x250MCM) FASES Y NEUTRO + 1No.4/0T THHN/THWN (NO INCLUYE TUBERIA)	ml	30,00	$ 2.092.746	$ 62.782.392	$ 62,78	1,00
2.7.5.7.3	ACOMETIDA DESDE PLANTA DE EMERGENCIA A BREAKER DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 1000A, CONDUCTORES (2x250MCM) FASES Y NEUTRO + 1No.4/0T THHN/THWN (NO INCLUYE TUBERIA)	ml	30,00	$ 2.092.746	$ 62.782.392	$ 62,78	1,00
2.7.5.7.4	ACOMETIDA DESDE TRANSFERENCIA AUTOMATICA SISTEMA CONTRA INCENDIO 250A HASTA BCI 1 Y 2, CONDUCTORES 4x4/0 FASES Y NEUTRO + 1No.1/0T THHN/THWN (NO INCLUYE TUBERIA)	ml	182,00	$ 242.324	$ 44.103.044	$ 44,10	1,00
2.7.5.7.5	ACOMETIDA DESDE TGD HASTA TMB CONDUCTORES 4x1/0 FASES Y NEUTRO + 1No.2T THHN/THWN (NO INCLUYE TUBERIA). VER DIAGRAMA UNIFILAR DE ESCENARIO	ml	274,00	$ 144.592	$ 39.618.175	$ 39,62	1,00
2.7.5.7.6	ACOMETIDA DESDE TGD HASTA TMB-4 CONDUCTORES 4x1/0 FASES Y NEUTRO + 1No.2T THHN/THWN (NO INCLUYE TUBERIA)	ml	274,00	$ 144.592	$ 39.618.175	$ 39,62	1,00
2.7.5.7.7	ACOMETIDA DESDE TGD HASTA TCL-2 CONDUCTORES 4xNo.6 FASES Y NEUTRO + 1No.8T THHN/THWN (NO INCLUYE TUBERIA)	ml	143,00	$ 34.608	$ 4.948.944	$ 4,95	1,00
2.7.5.7.8	ACOMETIDA DESDE TGD HASTA BOMBA DE SUMINISTRO 2, CONDUCTORES 4xNo.6 FASES Y NEUTRO + 1No.8T THHN/THWN (NO INCLUYE TUBERIA)	ml	182,00	$ 34.608	$ 6.298.656	$ 6,30	1,00
2.7.5.7.9	RAMAL PARA ENCENDIDOS 1 Y 2 COLISEO PELOTAS EN CALIBRE 2No.10 FASES +1No.12 TIERRA (NO INCLUYE TUBERIA)	ml	155,00	$ 9.694	$ 1.502.570	$ 1,50	1,00
2.7.5.7.10	RAMAL PARA ENCENDIDOS 3,4,5 Y 6 COLISEO PELOTAS EN CALIBRE 2No.8 FASES +1No.10 TIERRA (NO INCLUYE TUBERIA)	ml	400,00	$ 12.510	$ 5.004.000	$ 5,00	1,00
2.7.5.7.11	RAMAL PARA SALIDAS REFLECTORES COLISEOS COMBATE Y PELOTAS CALIBRE 2No.12 FASES +1No.12 TIERRA (NO INCLUYE TUBERIA)	ml	160,00	$ 7.423	$ 1.187.680	$ 1,19	1,00
2.7.5.7.12	RAMAL PARA AIRES ACONDICIONADOS CALIBRE 2No.12 FASES +1No.12 TIERRA (NO INCLUYE TUBERIA)	ml	425,00	$ 7.423	$ 3.154.775	$ 3,15	1,00
2.7.5.7.13	ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR A BREAKER DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA SISTEMA CONTRA INCENDIO 100A, CONDUCTORES 4x1/0 FASES Y NEUTRO+ 1No.8T THHN/THWN (NO INCLUYE TUBERIA)	ml	25,00	$ 200.914	$ 5.022.853	$ 5,02	1,00
2.7.5.7.14	ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR A BREAKER DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 1000A, CONDUCTORES (500MCM) 3 FASES Y NEUTRO + 1No.4/0T THHN/THWN (NO INCLUYE TUBERIA)	ml	20,00	$ 565.118	$ 11.302.367	$ 11,30	1,00
2.7.5.7.15	ACOMETIDA DESDE PLANTA DE EMERGENCIA A BREAKER DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 1000A, CONDUCTORES (500MCM) 3 FASES Y NEUTRO + 1No.4/0T THHN/THWN (NO INCLUYE TUBERIA)	ml	20,00	$ 565.118	$ 11.302.367	$ 11,30	1,00
2.7.5.7.16	ACOMETIDA DESDE TRANSFERENCIA AUTOMATICA SISTEMA CONTRA INCENDIO 100A HASTA BCI 1 Y 2, CONDUCTORES 4x1/0 FASES Y NEUTRO + 1No.8 T THHN/THWN (NO INCLUYE TUBERIA)	ml	45,00	$ 134.356	$ 6.046.020	$ 6,05	1,00
3.9.8	LUMINARIAS ESCENARIOS						
3.9.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED RD TIPO CILINDRO SOBREPONER O DESCOLGAR 22W, 2262 LM, COLOR DE LUZ FRIA, CHIP LED SAMSUNG, DIRECCION DE LUZ SIMETRICA 120o, IRC 80, CHASIS IP40, 8", TENSION OPERACIÓN 85 - 277V, GARANTIA 7AÑOS VU 100.000H	und	12,00	$ 273.597	$ 3.283.164	$ 3,28	1,00
3.9.8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED RD TIPO CILINDRO SOBREPONER O DESCOLGAR 16W, 1597 LM, COLOR DE LUZ FRIA, DIMERIZABLE 0 - 10V, CHIP LED SAMSUNG, DIRECCION DE LUZ SIMETRICA 120o, IRC 80, CHASIS IP40, 7"	und	50,00	$ 245.622	$ 12.281.111	$ 12,28	1,00
3.9.8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED RD TIPO CILINDRO SOBREPONER O DESCOLGAR 8W, 1250 LM, COLOR DE LUZ FRIA, WELED POWER, CHIP LED SAMSUNG, DIRECCION DE LUZ SIMETRICA 120o, IRC 80, CHASIS IP40, 5", TENSION OPERACIÓN 120 -277V, GARANTIA 7AÑOS VU 100.000H	und	13,00	$ 201.305	$ 2.616.961	$ 2,62	1,00
3.9.8.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA HERMETICA IP65 40W, 4500 LM, COLOR DE LUZ FRIA, CHIP LED SAMSUNG, DIRECCION DE LUZ SIMETRICA 120o, IRC 80, CHASIS REFLECTOR POLICARBONATO, 121 CM, TENSION OPERACIÓN 85 - 277V, G	und	62,00	$ 227.009	$ 14.074.541	$ 14,07	1,00
3.9.8.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LINEAL LED 50W, 4150 LM, COLOR DE LUZ NEUTRA, CHIP LED SAMSUNG, IRC 80, CHASIS DE 7x8x1.20 CM, ACABADO COLOR BLANCO SOBREPONER O DESCOLGAR, IP40, TENSION OPERACIÓN 85 - 277V, GARANTIA 7AÑOS VU 100.000H.	und	62,00	$ 386.052	$ 23.935.238	$ 23,94	1,00
3.9.8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LINEAR SQUARE 240cm 100W	und	8,00	$ 546.702	$ 4.373.618	$ 4,37	1,00
3.9.8.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA EMERGENCIA 22-45W IP40, AUTONOMIA 120 MINUTOS TENSION OPERACIÓN 120 - 277V	und	16,00	$ 353.922	$ 5.662.756	$ 5,66	1,00
3.9.8.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA EMERGENCIA 3 - 22W IP40, AUTONOMIA 90 MINUTOS TENSION OPERACIÓN 85 - 277V, 2 AÑOS GARANTIA.	und	36,00	$ 308.940	$ 11.121.848	$ 11,12	1,00
3.9.8.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR H-BAY 135 - 160W PROGRAMABLE, HASTA 16480 LM, COLOR DE LUZ NEUTRA O FRIA, CHASIS IP65, 100.000 VU, GARANTIA 7 AÑOS, TENSION 120-227V	und	22,00	$ 1.603.885	$ 35.285.470	$ 35,29	1,00
3.9.8.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR TIPO HIGH BAY LED 37,5W, 5022 LM, EFICACIA 105 LM/W, COLOR DE LUZ FRIA, CHASIS IP65, TENSION OPERACIÓN 120 -277V, 100000 H VU, 7 AÑOS GARANTIA	und	18,00	$ 784.570	$ 14.122.260	$ 14,12	1,00
3.9.8.11	SUMINISTRO E INSTALACON DE LUMINARIA TIPO APLIQUE DE EMERGENCIA IP65 STIL LED 3W	und	6,00	$ 237.026	$ 1.422.158	$ 1,42	1,00
3.9.8.12	SUMINISTRO E INSTALACON DE PROYECTOR H-BAY 480W PROGRAMABLE, HASTA 54044 LM, COLOR DE LUZ NEUTRA O FRIA , PERTURA DE LUZ SIMETRICA 15 A 90, CHASIS IP65, 100000 VU, GARANTIA 7 AÑOS, TENSION OPERACIÓN 120 -227V	und	20,00	$ 4.443.785	$ 88.875.700	$ 88,88	1,00
3.9.9	EXCAVACIONES. DUCTOS Y REGISTROS						
3.9.9.1	EXCAVACION MANUAL ZANJA PARA ACOMETIDAS 0.4x0.6	ml	549,50	$ 27.400	$ 15.056.300	$ 15,06	1,00
3.9.9.2	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA 0.4x0.6	ml	549,50	$ 13.102	$ 7.199.549	$ 7,20	1,00
3.9.9.3	DUCTO PVC 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ml	270,00	$ 29.293	$ 7.909.200	$ 7,91	1,00
3.9.9.4	DUCTO DE PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ml	280,00	$ 11.554	$ 3.234.980	$ 3,23	1,00
3.9.9.5	DUCTO DE PVC 1 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ml	337,20	$ 9.350	$ 3.152.921	$ 3,15	1,00
3.9.9.6	DUCTO DE PVC 1" (INCLUYE ACCESORIOS)	ml	602,35	$ 6.469	$ 3.896.301	$ 3,90	1,00
3.9.9.7	DUCTO DE PVC 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ml	168,00	$ 4.695	$ 788.676	$ 0,79	1,00
3.9.9.8	DUCTO DE PVC 3/4" EMT (INCLUYE ACCESORIOS)	ml	310,50	$ 14.482	$ 4.496.661	$ 4,50	1,00
3.9.9.9	REGISTRO DE BAJA TENSION 0.6x0.6x0.6 m	und	8,00	$ 855.167	$ 6.841.336	$ 6,84	1,00
3.9.9.10	Cajas de Paso 0.6x0.6x0.2 m	UND	16,00	$ 825.167	$ 13.202.667	$ 13,20	1,00
3.9.10	SALIDAS						
3.9.10.1	SALIDA LUCES 120V, EN TUBERIA CONDUIT EMT 1/2", CABLE AWG/THHN, HFFR LS No 12 AWG. INCLUYE ACCESORIOS	und	442,00	$ 172.783	$ 76.370.086	$ 76,37	1,00
3.9.10.2	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC DE 1/2", CABLE AWG/THHN, HFFR LS No 12 AWG. INCLUYE APARATO	und	28,00	$ 124.219	$ 3.478.132	$ 3,48	1,00
3.9.10.3	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC DE 1/2", CABLE AWG/THHN, HFFR LS No 12 AWG. INCLUYE APARATO	und	5,00	$ 144.819	$ 724.095	$ 0,72	1,00
3.9.10.4	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBERIA CONDUIT PVC DE 1/2", CABLE AWG/THHN, HFFR LS No 12 AWG. INCLUYE APARATO	und	3,00	$ 165.419	$ 496.257	$ 0,50	1,00
3.9.10.5	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE EN TUBERIA CONDUIT PVC DE 1/2", CABLE AWG/THHN, HFFR LS No 12 AWG. INCLUYE APARATO	und	2,00	$ 160.419	$ 320.838	$ 0,32	1,00
3.9.10.6	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE PT RED NORMAL EN TUBERIA CONDUIT PVC 1/2", CABLE AWG/THHN. HFFR LS 3No 12 T AWG	und	109,00	$ 124.219	$ 13.539.871	$ 13,54	1,00
3.9.10.7	SALIDA PARA AIRES ACONDICIONADOS EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE AWG/THHN, HFFR LS 3No 12 AWG	und	19,00	$ 221.883	$ 4.215.777	$ 4,22	1,00
3.9.11	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA						
3.9.11.1	Suministro e instalación de malla de cobre 12x8m, reticulada con distanciamiento de 1,25m y 18 varillas de cobre. Ver detalle y especificaciones técnicas	und	2,00	6.197.300,00	$ 12.394.600	$ 12,39	1,00
3.9.12	13. SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS						
3.9.12.1	Suministro e instalación de sistema de protección contrarayos interno (DPS) (elementos de captación, bajantes y SPT). Ver detalle y especificaciones técnicas	und	2,00	4.718.300,00	$ 9.436.600	$ 9,44	1,00
3.9.11	EQUIPOS DE REFRIGERACION						
3.9.11.1	AIRE MINISPLIT DE 12,000 BTU, REF 410. ECOLOGICO, AHORRADOR (INCLUYE TUBERIAS DE COBRE)	und	8,00	$ 1.660.417	$ 13.283.336	$ 13,28	1,00
3.9.11.2	AIRE MINISPLIT DE 18,000 BTU, REF 410. ECOLOGICO, AHORRADOR (INCLUYE TUBERIAS DE COBRE)	und	5,00	$ 2.347.917	$ 11.739.585	$ 11,74	1,00
3.9.11.3	AIRE MINISPLIT DE 24,000 BTU, REF 410. ECOLOGICO, AHORRADOR (INCLUYE TUBERIAS DE COBRE)	und	7,00	$ 2.406.083	$ 16.842.581	$ 16,84	1,00
3.9.11.4	TUBERIA DE COBRE PARA AITES MINI SPLIT DESDE 12.000 A 24.000 BTU	ml	300,00	$ 62.735	$ 18.820.500	$ 18,82	1,00
3.9.11.5	SISTEMA DE DRENAJE PARA AIRES	ml	160,00	$ 7.517	$ 1.202.720	$ 1,20	1,00
3.10.1	VOZ Y DATOS						
3.10.1.1	PROVISIONAL DE OBRA						
3.10.1.1.1	PUNTO DE CONEXIÓN						
3.10.1.1.1.1	ALQUILER DE CANASTA PARA TRABAJOS EN CALIENTE	und	1,00	$ 2.956.563	$ 2.956.563	$ 2,96	1,00
3.10.1.2	RED DE FIBRA OPTICA						
3.10.1.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA DE FIBRA ÓPTICA	UNA	3,00	$ 974.328	$ 2.922.985	$ 2,92	1,00
3.10.1.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO, 12 HILOS, PARA INTERIOR, TIGHT BUFFER 900uM, OFNR RISER, DIELÉCTRICA	ML	465,00	$ 38.096	$ 17.714.501	$ 17,71	1,00
3.10.1.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE DISTRIBUCIÓN 12 (NEGRA, CON ENFRENTADORES SC/APC)	UND	7,00	$ 1.363.000	$ 9.541.000	$ 9,54	1,00
3.10.1.3	DATA CENTER						
3.10.1.3.1	SUMINISTRO DE RACK E INSTALACIÓN DE RACK No 4	UND	1,00	$ 330.976.026	$ 330.976.026	$ 330,98	1,00
3.10.1.3.2	SUMINISTRO DE RACK E INSTALACIÓN DE RACK No 5	UND	1,00	$ 330.976.026	$ 330.976.026	$ 330,98	1,00
3.10.1.4	GABINETES DE PISO 45U. TABLEROS MULTIBREAKERS						
3.10.1.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETES DE PISO 45U | ANCHO: 800 MM • FONDO: 1,200 MM	und	1,00	$ 6.353.281	$ 6.353.281	$ 6,35	1,00
3.10.1.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO MULTIBREAKER CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, 42 CTOS TRIFASICO	und	1,00	$ 920.361	$ 920.361	$ 0,92	1,00
3.10.1.5	BREAKES DE PROTECCION						
3.10.1.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR 100A TRIFASICO, 50kA	und	2,00	$ 809.220	$ 1.618.440	$ 1,62	1,00
3.10.1.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER ENCHUFABLE 1x20A	und	25,00	$ 21.893	$ 547.325	$ 0,55	1,00
3.10.1.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER ENCHUFABLE 2x20A	und	2,00	$ 65.460	$ 130.920	$ 0,13	1,00
3.10.1.6	SALIDAS PARA PUNTOS DE VOZ Y DATOS						
3.10.1.6.1	SUMINISTRAR E INSTALAR LOS MATERIALES Y ACCESORIOS PARA LA SALIDA DOBLE DE DATOS, (INCLUYENDO TUBERÍA PVC DE 3/4, CONECTORES, CAJAS, CABLE F/UTP CATEGORIA 6A SIEMONS VIOLETA LS0H 10G, FACE PLATE SIEMONS CAT 6A - 2 PUERTOS COLOR BLANCO - 10GMX-FPS02-02B, JACK CAT6A BLINDADO Z-MAX, COLOR AZUL, PATCH CORD S/FTP SIEMON CAT 6A SP6A-S10-03B ROJO 10FT 3M Y DEMÁS ACCESORIOS)	und	52,00	$ 1.562.179	$ 81.233.291	$ 81,23	1,00
3.10.1.6.2	SUMINISTRAR E INSTALAR LOS MATERIALES Y ACCESORIOS PARA LA SALIDA SENSILLA DE DATOS, (INCLUYENDO TUBERÍA PVC DE 3/4, CONECTORES, CAJAS, CABLE F/UTP CATEGORIA 6A SIEMONS VIOLETA LS0H 10G, FACE PLATE SIEMONS CAT 6A - 1 PUERTOS COLOR BLANCO - 10GMX-FPS02-02B, JACK CAT6A BLINDADO Z-MAX, COLOR AZUL, PATCH CORD S/FTP SIEMON CAT 6A SP6A-S10-03B ROJO 10FT 3M Y DEMÁS ACCESORIOS)	und	8,00	$ 1.049.417	$ 8.395.336	$ 8,40	1,00
3.10.1.7	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION CCTV						
3.10.1.7.1	COMPLEMENTACION PARA LA INSTALACION DE LOS EQUIPOS DE CCTV. INCLUYE GABINETE DE PROTECCION Y COMUNICACIÓN, DONDE SE UBICAN TODOS LOS EQUIPO PARA LA DISTRIBUCION DE LA RED DE VOZ Y DATOS	und	1,00	$ 967.100.027	$ 967.100.027	$ 967,10	1,00
3.10.1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS COMUNICACIÓN E ADMINISTRABLE	und	30,00	$ 21.592.667	$ 647.780.000	$ 647,78	1,00
3.10.1.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS DE SEGURIDAD (PTZ, DOMO Y BULLET)	und	128,00	$ 1.900.102	$ 243.213.056	$ 243,21	1,00
3.10.1.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS AUDIOVISUALES (MONITORE Y TELEVISORES)	und	10,00	$ 22.582.667	$ 225.826.670	$ 225,83	1,00
3.10.1.8	CENTRAL DE TELEFONICA						
3.10.1.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELEFONOS IP SOLO PARA EXTENSIONES	und	30,00	$ 596.333	$ 17.889.990	$ 17,89	1,00
3.10.1.9	EXCAVACIONES. DUCTOS Y REGISTROS						
3.10.1.9.1	EXCAVACION MANUAL ZANJA PARA ACOMETIDAS 0.4x0.6	ml	920,00	$ 27.548	$ 25.343.700	$ 25,34	1,00
3.10.1.9.2	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA 0.4x0.6	ml	920,00	$ 17.920	$ 16.486.400	$ 16,49	1,00
3.10.1.9.3	DUCTO DE PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ml	920,00	$ 21.569	$ 19.843.094	$ 19,84	1,00
3.10.1.9.4	REGISTRO DE BAJA TENSION 0.8x0.8x0.8 m	und	10,00	$ 1.172.800	$ 11.728.000	$ 11,73	1,00
3.10.1.10	SALIDAS						
3.10.1.10.1	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE PT RED REGULADA EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", CABLE AWG/THHN, HFFR LS 3No 12 T AWG	und	52,00	$ 218.084	$ 11.340.368	$ 11,34	1,00
3.10.1.10.2	SALIDA PARA AIRES ACONDICIONADOS EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE AWG/THHN, HFFR LS 3No 12 AWG	und	2,00	$ 520.332	$ 1.040.663	$ 1,04	1,00
3.10.1.11	SISTEMAS UPS						
3.10.1.11.1	UPS 20KVA TRIFÁSICA POWEST ONLINE	und	2,00	$ 27.415.417	$ 54.830.833	$ 54,83	1,00

3.10.1.11.2	AIRE MINISPLIT DE 18,000 BTU, REF 410. ECOLOGICO, AHORRADOR (INCLUYE TUBERIAS DE COBRE)	und	2,00	$ 2.406.083	$ 4.812.167	$ 4,81	1,00
3.10.1.11.3	SISTEMA DE DRENAJE PARA AIRES	ml	2,00	$ 95.970	$ 191.940	$ 0,19	1,00
3.10.1.12	**SISTEMA DE ACCESO Y TORNIQUETE**						
3.10.1.12.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNIQUETES	UND	4,00	$ 4.593.333	$ 18.373.332	$ 18,37	1,00
1.4	**MOBILIARIO**						
1.4.1	**MOBILIARIO GENERAL**						
1.4.1.1	Butaca de 45X40 tipo Olimpo B	UND	525,00	$ 85.000	$ 44.625.000	$ 44,63	1,00
1.4.1.2	Silleteria 85X57,5 tipo Forum Para PMR	UND	40,00	$ 350.000	$ 14.000.000	$ 14,00	1,00
1.4.1.3	Silla Interlocutora ISONET para Cabinas	UND	10,00	$ 650.000	$ 6.500.001	$ 6,50	1,00
1.4.1.4	Sillas de Espera Tandem en propileno	UND		$ 500.000	$ -	$ -	1,00
1.4.1.5	Puestos de Trabajo Operativo	UND		$ 1.800.000	$ -	$ -	1,00
1.4.1.6	Sillas Ejecutiva REF	UND		$ 850.000	$ -	$ -	1,00
1.4.1.7	Silla Interlocutora Prisma	UND		$ 900.000	$ -	$ -	1,00
1.4.1.8	Mueble de Recepcion	UND		$ 650.000	$ -	$ -	1,00
1.4.1.9	Piso en Vinilo E:4cm	M2		$ 98.000	$ -	$ -	1,00
1.4.1.10	Mesas de Jueces	UND		$ 680.000	$ -	$ -	1,00
1.4.1.11	Sillas plegables para Jueces	UND		$ 700.000	$ -	$ -	1,00
1.4.1.12	Sillas plegables para Tecnico y Suplentes	UND		$ 700.000	$ -	$ -	1,00
1.4.1.4	Tablero Multiproposito y Multideporte	UND	1,00	$ 5.500.000	$ 5.500.000	$ 5,50	1,00
1.4.1.5	Estructura Para Baloncesto incluye Tablero en acrilico, Aros fijos y Protectores de espuma	UND	2,00	$ 2.500.000	$ 5.000.000	$ 5,00	1,00
1.4.1.6	Postes en Tubo Redondo Estructural Galvanizado de Voleibol 2" cal. 2,5mm	UND	2,00	$ 850.000	$ 1.700.001	$ 1,70	1,00
1.4.1.7	Antenas en Fibra de Vidrio	UND	2,00	$ 3.800.000	$ 7.600.000	$ 7,60	1,00
1.4.1.8	Arcos en Acero con pintura electroestatica Portatiles	UND	2,00	$ 1.500.000	$ 3.000.000	$ 3,00	1,00
1.4.1	**MOBILIARIO URBANO**						
1.4.1.1	Mesa Cafeteria	UND		$ 298.000	$ -		
1.4.1.2	Sillas Cafeteria	UND		$ 235.000	$ -		
1	**SUBTOTAL ACTIVIDAD 1**				$ 19.715.283.866	$ 19.715	
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS - OBRAS				**$ 19.715.283.866**	**$ 19.715**	
ADMINISTRACIÓN			24,53%	31,53%	$ 4.836.159.132	$ 4.836,16	
UTILIDAD			5,00%		$ 985.764.193	$ 985,76	
IMPREVISTO			2,00%		$ 394.305.677	$ 394,31	
	TOTAL OBRAS - INCLUIDO AUI				**$ 25.931.512.869**	**$ 25.932**	
2.0	**SUMINISTROS Y DOTACIONES**						
2.1	**MOBILIARIO URBANO**						
2.1.1	Mesa Cafeteria	UND	6,00	$ 298.000	$ 1.788.000	$ 1,79	1,00
2.1.2	Sillas Cafeteria	UND	24,00	$ 235.000	$ 5.640.000	$ 5,64	1,00
2.2	**MOBILIARIO INTERNO**						
2.2.1	Sillas de Espera Tandem en propileno	UND	3,00	$ 500.000	$ 1.500.000	$ 1,50	1,00
2.2.2	Puestos de Trabajo Operativo	UND	8,00	$ 1.800.000	$ 14.400.001	$ 14,40	1,00
2.2.3	Sillas Ejecutiva REF	UND	8,00	$ 850.000	$ 6.800.001	$ 6,80	1,00
2.2.4	Silla Interlocutora Prisma	UND	16,00	$ 900.000	$ 14.400.001	$ 14,40	1,00
2.2.5	Mueble de Recepcion	UND	1,00	$ 650.000	$ 650.000	$ 0,65	1,00
2.2.6	Piso en Vinilo E:4cm	M2	1.366,91	$ 98.000	$ 133.957.474	$ 133,96	1,00
2.2.7	Mesas de Jueces	UND	2,00	$ 680.000	$ 1.360.000	$ 1,36	1,00
2.2.8	Sillas plegables para Jueces	UND	6,00	$ 700.000	$ 4.200.000	$ 4,20	1,00
2.2.9	Sillas plegables para Tecnico y Suplentes	UND	26,00	$ 700.000	$ 18.200.000	$ 18,20	1,00
2	**SUBTOTAL ACTIVIDAD 2**				$ 202.895.477	$ 202,90	
	TOTAL OBRAS (INCLUIDO AUI) + SUMINISTROS Y DOTACIONES				**$ 26.134.408.346**	**$ 26.134,41**	
	PRESUPUESTO PGIO, PMT Y GESTIÓN AMBIENTAL				**$ 157.291.414,20**	$ 157,29	
	TOTAL PROYECTO ANTES DE INTERVENTORIA				**$ 26.291.699.759,89**	$ 26.291,70	
	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL		6,24%		$ 1.581.512.404,33	$ 1.581,51	
	TOTAL PROYECTO				**$ 27.873.212.164,22**	$ 27.873,21	

Item	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26	ene-27	feb-27	mar-27	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27
3.10.1.11.2																			$ 4,81				
3.10.1.11.3																			$ 0.19				
3.10.1.12.1																			$ 18.37				
1.4.1.1																				$ 44.63			
1.4.1.2																				$ 14.00			
1.4.1.3																				$ 6.50			
1.4.1.4																				$ -			
1.4.1.5																				$ -			
1.4.1.6																				$ -			
1.4.1.7																				$ -			
1.4.1.8																				$ -			
1.4.1.9																				$ -			
1.4.1.10																				$ -			
1.4.1.11																				$ -			
1.4.1.12																				$ -			
1.4.1.4																				$ 5.50			
1.4.1.5																				$ 5.00			
1.4.1.6																				$ 1.70			
1.4.1.7																				$ 7.60			
1.4.1.8																				$ 3.00			
1.4.1 MOBILIARIO URBANO																				$ -			
1.4.1.1																				$ -			
1.4.1.2																				$ -			
SUBTOTAL ACTIVIDAD 1						$ 9,79	$ 219,38	$ 645,43	$ 665,34	$ 1.062,21	$ 1.091,42	$ 1.729,25	$ 4.138,02	$ 3.327,66	$ 757,88	$ 686,55	$ 1.620,29	$ 2.927,53	$ 738,34	$ 87,93			
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS - OBRAS						$ 9,79	$ 219,38	$ 645,43	$ 665,34	$1.062,21	$1.091,42	$1.729,25	$4.138,02	$3.327,66	$ 757,88	$ 686,55	$1.620,29	$2.927,53	$ 738,34	$ 87,93			
ADMINISTRACIÓN						$ 2,40	$ 53,82	$ 158,32	$ 163,21	$ 260,56	$ 267,73	$ 424,18	$1.015,06	$ 816,28	$ 185,91	$ 168,41	$ 397,46	$ 718,12	$ 181,11	$ 21,57			
UTILIDAD						$ 0,12	$ 2,69	$ 7,92	$ 8,16	$ 13,03	$ 13,39	$ 21,21	$ 50,75	$ 40,81	$ 9,30	$ 8,42	$ 19,87	$ 35,91	$ 9,06	$ 1,08			
IMPREVISTO						$ 0,00	$ 0,05	$ 0,16	$ 0,16	$ 0,26	$ 0,27	$ 0,42	$ 1,02	$ 0,82	$ 0,19	$ 0,17	$ 0,40	$ 0,72	$ 0,18	$ 0,02			
TOTAL OBRAS - INCLUIDO AUI						$ 12,00	$ 276,00	$ 812,00	$ 837,00	$1.336,00	$1.373,00	$2.175,00	$5.205,00	$4.186,00	$ 953,00	$ 864,00	$2.038,00	$3.682,00	$ 929,00	$ 111,00			
2.1.1																				$ 1.79			
2.1.2																				$ 5.64			
2.2.1																				$ 1.50			
2.2.2																				$ 14.40			
2.2.3																				$ 6.80			
2.2.4																				$ 14.40			
2.2.5																				$ 0.65			
2.2.6																				$ 133.96			
2.2.7																				$ 1.36			
2.2.8																				$ 4.20			
2.2.9																				$ 18.20			
SUBTOTAL ACTIVIDAD 2						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 202,90			
TOTAL OBRAS (INCLUIDO AUI) + SUMINISTROS Y DOTACIONES						$ 12,00	$ 276,00	$ 812,00	$ 837,00	$1.336,00	$1.373,00	$2.175,00	$5.205,00	$4.186,00	$ 953,00	$ 864,00	$2.038,00	$3.682,00	$ 929,00	$ 313,90			
PRESUPUESTO PGIO, PMT Y GESTIÓN AMBIENTAL						$ 10.49	$ 10.49	$ 10.49	$ 10.49	$ 10.49	$ 10.49	$ 10.49	$ 10.49	$ 10.49	$ 10.49	$ 10.49	$ 10.49	$ 10.49	$ 10.49	$ 10.49			
TOTAL PROYECTO ANTES DE INTERVENTORIA						$ 22,49	$ 286,49	$ 822,49	$ 847,49	$1.346,49	$1.383,49	$2.185,49	$5.215,49	$4.196,49	$ 963,49	$ 874,49	$2.048,49	$3.692,49	$ 939,49	$ 324,38			
INTERVENTORIA						$ 1,40	$ 17,88	$ 51,33	$ 52,89	$ 84,03	$ 86,33	$ 136,38	$ 325,47	$ 261,88	$ 60,13	$ 54,57	$ 127,83	$ 230,43	$ 58,63	$ 20,24			
TOTAL PROYECTO						$ 23,89	$ 304,36	$ 873,81	$ 900,37	$1.430,51	$1.469,82	$2.321,87	$5.540,95	$4.458,36	$1.023,61	$ 929,06	$2.176,32	$3.922,91	$ 998,11	$ 344,62			

ALEX FRANCISCO GIL COVILLA
P.U. AREA DE INFRAESTRUCTURA
INDERSUCRE

SAMUEL DAVID ÁLVAREZ LEÓN
Director INDERSUCRE

REVISO:

JORGE MARIO DÍAZ DEL TORO
ARQ. AREA DE INFRAESTRUCTURA

KATHERIN CHAMORRO RODRÍGUEZ
ING. AREA DE INFRAESTRUCTURA

Anexo 4. Presupuesto

Construcción de Villa Olímpica Fase II, escenario: Coliseo de pelotas, municipio de Tolú, Departamento de Sucre

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO No. 1 - OBRAS

ESCENARIOS DEPORTIVOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	COLISEO DE PELOTAS				
1.1	OBRAS PRELIMINARES				
1.1.1	Trazado y Localizacion	m2	2.972,00	6.585,91	$ 19.573.310
1.1.2	Descapote Del Terreno	m3	2.972,00	38.119,37	$ 113.290.765
1.1.3	Tala de arboles	UND	25,00	317.999,85	$ 7.949.996
1.1.4	Retiro de Material Sobrante	m3	4.755,20	35.870,00	$ 170.569.024
1.1.5	Acometida provisional de acueducto	UND	1,00	1.148.545,74	$ 1.148.546
1.1.6	Acometida provisional de energia electrica	UND	1,00	1.924.138,88	$ 1.924.139
1.1.7	Relleno en material seleccionado	m3	7.231,90	148.343,00	$ 1.072.802.335
1.1.8	Excavacion Comun	m3	1.875,30	36.360,00	$ 68.185.908
1.1.9	Solado de Limpieza	m2	654,00	33.675,75	$ 22.023.941
1.2	CIMENTACION Y ESTRUCTURA				
1.2.1	Concreto de zapatas, vigas de cimentación y pedestales	m3	982,12	$ 1.181.091	$ 1.159.972.626
1.2.2	Acero de refuerzo cimentacion	kg	52.654,21	$ 8.740	$ 460.197.795
1.2.3	Columnas en concreto	m3	158,34	$ 1.695.873	$ 268.524.540
1.2.4	Vigas en perfileria metalica IPE	kg	82.349,98	$ 23.240	$ 1.913.838.240
1.2.5	Columnas en perfileria metalica embebida en concreto	kg	10.964,46	$ 23.240	$ 254.814.086
1.2.6	Losas en concreto	m3	108,34	$ 1.750.324	$ 189.630.101
1.2.7	Metaldeck para losas	kg	6.012,23	$ 22.386	$ 134.589.059
1.2.8	Acero de refuerzo estructuras	kg	75.458,43	$ 8.740	$ 659.506.678
1.2.3	Concreto escaleras	m3	6,69	$ 1.236.106	$ 8.269.549
1.2.4	Concreto Graderias	m3	140,46	$ 1.074.973	$ 150.990.726
1.2.5	Estructura metalica de cubierta	kg	186.456,50	$ 23.240	$ 4.333.304.997
1.2.6	estructura metalica de correas	kg	24.187,32	$ 23.240	$ 562.120.573
1.2.7	Platinas de anclaje de estructrua metalica	kg	1.404,34	$ 23.240	$ 32.637.283
1.2.8	Cubierta en teja sin traslapo	m2	4.199,04	$ 229.734	$ 964.661.206
1.3	OBRAS CIVILES				
1.3.1	PRIMER PISO				
1.3.1.1	Piso Concreto Pulido	M2	1.201,22	$ 132.000	$ 158.561.296
1.3.1.2	Plantilla bajo Graderia	M2	204,38	$ 72.000	$ 14.715.152
1.3.1.3	Mamposteria En block #6	M2	1.879,77	$ 57.739	$ 108.536.202
1.3.1.4	Pañete 1:4	M2	3.759,55	$ 31.913	$ 119.978.379
1.3.1.5	Piso Ceramica Blanca 30X30	M2	147,88	$ 96.325	$ 14.244.734
1.3.1.6	Piso Tableta plastica de 30X30 14mm color azul	M2	75,61	$ 105.500	$ 7.976.646
1.3.1.7	Piso Porcenalato Veta Beige 60X60	M2	310,00	$ 175.000	$ 54.249.650
1.3.1.8	Plantilla bajo Graderia	M2	204,38	$ 72.000	$ 14.715.152
1.3.1.9	Zocalo Porcelanato veta beige 60x60	ML	303,64	$ 62.800	$ 19.068.592
1.3.1.5	Estuco Plastico interior	M2	1.346,45	$ 18.190	$ 24.491.889
1.3.1.6	Estuco Plastico exterior	M2	281,37	$ 18.190	$ 5.118.120
1.3.1.7	Enchape ceramica blanca 30X30 H:2,40	M2	597,81	$ 101.355	$ 60.591.438
1.3.1.8	Pintura tipo 1 Interior	M2	1.627,82	$ 18.289	$ 29.771.163
1.3.1.9	Pintura tipo 1 Exterior	M2	281,37	$ 18.289	$ 5.145.976
1.3.1.10	Cielo Raso inlcuye estuco y pintura	M2	661,76	$ 99.397	$ 65.777.257
1.3.1.11	Pergolas horizontales	M2	73,13	$ 90.000	$ 6.581.726
1.3.2	CARPINTERIA METALICA Y/O MADERA 1ER PISO				
1.3.2.1	Lamina de Acero inoxidable 0.60X1,50 mts- Division Orinales	UND	3,00	$ 980.000	$ 2.940.001
1.3.2.2	Puertas P1 - Puerta con marco en aluminio anodizado color natural y chapa de palanca cilíndrica en acero	UND	21,00	$ 1.638.000	$ 34.398.000
1.3.2.3	Puertas P2 - Puerta madecentro R.H color cenizo, con marco en aluminio anodizado color natural y	UND	8,00	$ 1.310.400	$ 10.483.200
1.3.2.4	Puertas P3 - Puerta madecentro R.H color cenizo, con marco en aluminio anodizado color natural y	UND	4,00	$ 1.310.400	$ 5.241.600
1.3.2.5	Puertas PE - Puerta cortafuego hoja de 53 mm de espesor fabricada en acero galvanizado de 0,7mm. Tipo	UND	3,00	$ 4.943.400	$ 14.830.200
1.3.2.6	Puertas P1A -Puerta en PVC sistema europeo. Marco y perfilaría en PVC con vidrio laminado acústico 4+4,	UND	4,00	$ 1.638.000	$ 6.552.000
1.3.2.7	Puertas P4A - Puerta doble hoja en PVC sistema europeo. Marco y perfilaría en PVC con vidrio laminado	UND	3,00	$ 3.276.000	$ 9.828.000
1.3.2.8	Ventana V1 - Ventana con marco en aluminio arquitectónico anodizado color blanco, pisa vidrio a presión,	UND	23,00	$ 326.003	$ 7.498.058
1.3.2.9	Ventana V2- ventana con marco en aluminio arquitectónico anodizado color blanco, pisa vidrio a presión,	UND	8,00	$ 478.541	$ 3.828.331
1.3.2.10	Ventana V3- ventana con marco en PVC color blanco sistema americano serie atik, para ventana fija, vidrio	UND	8,00	$ 3.360.000	$ 26.879.996
1.3.2.11	Ventana V5 - ventana con marco en aluminio arquitectónico anodizado color blanco, pisa vidrio a presión,	UND	2,00	$ 1.237.000	$ 2.474.000
1.3.2.12	Ventana V5A- ventana con marco en aluminio arquitectónico anodizado color blanco, pisa vidrio a presión,	UND	5,00	$ 1.237.000	$ 6.184.999
1.3.3	SEGUNDO PISO				
1.3.3.1	Piso Concreto Pulido	M2	790,55	$ 132.000	$ 104.352.727
1.3.3.2	Mamposteria En block #6	M2	531,17	$ 57.739	$ 30.668.936
1.3.3.3	Pañete	M2	1.062,33	$ 31.913	$ 33.902.137
1.3.3.4	Piso Ceramica Blanca 30X30	M2	42,50	$ 96.325	$ 4.093.331
1.3.3.5	Piso Porcenalato Veta Beige 60X60	M2	21,35	$ 175.000	$ 3.735.375
1.3.3.6	Piso Concreto Pulido	M2	790,55	$ 132.000	$ 104.352.727
1.3.3.7	Zocalo Porcelanato veta beige 60x60	ML	14,93	$ 62.800	$ 937.604
1.3.3.8	Estuco Plastico interior	M2	172,79	$ 18.190	$ 3.142.959
1.3.3.9	Estuco Plastico exterior	M2	87,93	$ 18.190	$ 1.599.447
1.3.3.10	Enchape ceramica blanca 30X30	M2	113,83	$ 101.355	$ 11.537.446
1.3.3.11	Pintura Tipo 1 Interior	M2	261,54	$ 18.289	$ 4.783.305
1.3.3.12	Pintura Tipo 1 Exterior	M2	87,93	$ 18.289	$ 1.608.152
1.3.3.13	Cielo Razo inlcuye estuco y pintura	M2	352,66	$ 99.397	$ 35.053.744
1.3.3.14	Pintura de Trafico Color Blanco - Graderia	M2	411,72	$ 18.900	$ 7.781.565
1.3.4	CARPINTERIA METALICA Y/O MADERA 2do PISO				
1.3.4.1	Lamina de Acero inoxidable 60X1,50 mts- Division Orinales	UND	1,00	$ 980.000	$ 980.000
1.3.4.2	pergola en maderas	M2	180,82	$ 520.000	$ 94.025.363
1.3.4.3	Lamina de Policarbonato 6mm	M2	155,59	$ 390.000	$ 60.679.302
1.3.4.4	lamina microperforada de acero inoxidable de 0,80X10 Mts	UND	107,00	$ 1.200.000	$ 128.399.966
1.3.4.5	lamina microperforada de acero inoxidable de 0,80X6,40Mts	UND	3,00	$ 768.000	$ 2.304.001
1.3.4.6	lamina microperforada de acero inoxidable de 0,80X7Mts	UND	4,00	$ 840.000	$ 3.360.001
1.3.4.7	lamina microperforada de acero inoxidable de 0,80X7,20Mts	UND	15,00	$ 864.000	$ 12.959.999
1.3.4.8	lamina microperforada de acero inoxidable de 0,80X7,80Mts	UND	4,00	$ 936.000	$ 3.743.999
1.3.4.9	lamina microperforada de acero inoxidable de 0,80X8Mts	UND	5,00	$ 960.000	$ 4.800.002
1.3.4.10	lamina microperforada de acero inoxidable de 0,80X8,20Mts	UND	2,00	$ 984.000	$ 1.968.000
1.3.4.11	lamina microperforada de acero inoxidable de 0,80X8,80Mts	UND	2,00	$ 1.056.000	$ 2.112.000
1.3.4.12	lamina microperforada de acero inoxidable de 0,80X9,10Mts	UND	4,00	$ 1.228.500	$ 4.913.999
1.3.4.13	lamina microperforada de acero inoxidable de 0,80X4,80Mts	UND	4,00	$ 576.000	$ 2.304.002
1.3.4.14	Baranda en Tubo Galvanizado	M2	405,72	$ 570.000	$ 231.260.426
1.3.4.15	Puertas P1 - Puerta con marco en aluminio anodizado color natural y chapa de palanca cilíndrica en acero	UND	4,00	$ 1.638.000	$ 6.552.000

Construcción de Villa Olímpica Fase II, escenario: Coliseo de pelotas, municipio de Tolú, Departamento de Sucre

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO No. 1 - OBRAS

ESCENARIOS DEPORTIVOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1.3.4.16	Puertas P4A - Puerta doble hoja en PVC sistema europeo. Marco y perfilaría en PVC con vidrio laminado	UND	4,00	$ 3.276.000	$ 13.104.000
1.3.4.17	Butaca de 45X40 tipo Olimpo B	UND	525,00	$ 85.000	$ 44.625.204
1.3.4.18	Silleteria 85X57,5 tipo Forum Para PMR	UND	40,00	$ 350.000	$ 14.000.014
1.3.4.19	Graderia - Plataforma de 5 Niveles	UND	1,00	$ 15.800.000	$ 15.800.000
1.3.4.20	Graderia -Plataforma de 9 Niveles	UND	1,00	$ 19.850.000	$ 19.850.000
1.3.4.21	Ventana V1 - Ventana con marco en aluminio arquitectónico anodizado color blanco, pisa vidrio a presión,	UND	5,00	$ 326.003	$ 1.630.013
1.3.4.22	Ventana V2 - ventana con marco en aluminio arquitectónico anodizado color blanco, pisa vidrio a presión,	UND	4,00	$ 478.541	$ 1.914.166
1.3.4.23	Ventana V7 - ventana con marco en PVC color blanco sistema americano serie atik, para ventana fija, vidrio	UND	9,00	$ 2.250.000	$ 20.250.001
1.3.4.24	Venatana V10 -	UND	1,00	$ 850.000	$ 850.000
1.3.5	**TERCER PISO**				
1.3.5.1	Piso Porcenalato Veta Beige 60X60	M2	254,47	$ 175.000	$ 44.531.375
1.3.5.2	Zocalo Porcelanato veta beige 60x60	ML	224,90	$ 62.800	$ 14.123.720
1.3.5.3	Estuco Plastico interior	M2	517,26	$ 18.190	$ 9.408.959
1.3.5.4	Estuco Plastico Exterior	M2	191,51	$ 18.190	$ 3.483.476
1.3.5.5	Pintura tipo 1 Interior	M2	708,77	$ 18.289	$ 12.962.603
1.3.5.6	Pintura tipo 1 Exterior	M2	191,51	$ 18.289	$ 3.502.435
1.3.5.7	Cielo Raso inlcuye estuco y pintura	M2	260,47	$ 99.397	$ 25.890.036
1.3.5.8	Mamposteria En block #6	M2	402,70	$ 57.739	$ 23.251.495
1.3.5.9	Pañete 1:4	M2	805,40	$ 31.913	$ 25.702.730
1.3.6	**CARPINTERIA METALICA Y/O MADERA 3ER PISO**				
1.3.6.1	Puertas P1 - Puerta con marco en aluminio anodizado color natural y chapa de palanca cilíndrica en acero	UND	5,00	$ 1.638.000	$ 8.190.000
1.3.6.2	Puertas P5 - Puerta en vidrio templado calibre 8mm color standblasting, pistola de giro fija lateral y	UND	2,00	$ 3.360.000	$ 6.720.001
1.3.6.3	Puertas P4-	UND	1,00	$ 3.370.500	$ 3.370.500
1.3.6.4	Silleteria 55X60 tipo Apolo 10 Tapizada Para VIP	UND	59,00	$ 450.000	$ 26.550.027
1.3.6.5	Ventana V3 -ventana con marco en PVC color blanco sistema americano serie atik, para ventana fija, vidrio	UND	2,00	$ 3.360.000	$ 6.720.000
1.3.6.6	Ventana V7 - ventana con marco en PVC color blanco sistema americano serie atik, para ventana fija, vidrio	UND	5,00	$ 2.250.000	$ 11.250.000
1.3.6.7	Ventana V9-vidrio triple lamiando con película de PVB e:8mm con marco en aluminio arquitectónico	UND	4,00	$ 5.040.000	$ 20.160.000
1.3.7	**RAMPA**				
1.3.7.1	Placa de Piso en concreto de 4000psi acabado pulido e= 20cm	M2	83,59	$ 190.000	$ 15.882.294
1.3.7.2	Mamposteria cerramiento de rampa rellena	M2	103,07	$ 98.500	$ 10.152.418
1.4	**REDES HIDRAULICAS, SANITARIAS, AGUAS LLUVIAS Y RED CONTRAINCENDIO**				
1.4.1	**HIDRAULICA**				
1.4.1.1	**PRELIMINARES**				
1.4.1.1.1	Localización y replanteo	MI	44,15	$ 3.237	$ 142.929
1.4.1.2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
1.4.1.2.1	Excavaciones	M3	1,46	$ 33.158	$ 48.399
1.4.1.2.2	Relleno en arena	M3	1,31	$ 95.884	$ 125.307
1.4.1.2.3	Relleno en material seleccionado del sitio	M3	0,12	$ 21.797	$ 2.524
1.4.1.2.4	Retiro de material sobrante de excavación	M3	1,75	$ 34.698	$ 60.616
1.4.1.3	**TUBERIAS Y ACCESORIOS**				
1.4.1.3.1	Tubería PVC presión Ø 3/4"	ML	17,43	$ 12.540	$ 218.595
1.4.1.3.2	Tubería PVC presión Ø 1"	ML	41,61	$ 13.141	$ 546.743
1.4.1.3.3	Tubería PVC presión Ø 1 1/4"	ML	119,11	$ 17.158	$ 2.043.770
1.4.1.3.4	Tubería PVC presión Ø 1 1/2"	ML	15,44	$ 20.652	$ 318.834
1.4.1.3.5	Tubería PVC presión Ø 2"	ML	43,40	$ 28.740	$ 1.247.445
1.4.1.3.6	Tubería PVC presión Ø 2 1/2"	ML	69,72	$ 42.610	$ 2.970.854
1.4.1.3.7	Tubería PVC presión Ø 3"	ML	8,11	$ 54.887	$ 445.084
1.4.1.3.8	Accesorio PVCP de 3/4"	UND	38,00	$ 3.832	$ 145.616
1.4.1.3.9	Accesorio PVCP de 1"	UND	19,00	$ 5.419	$ 102.961
1.4.1.3.10	Accesorio PVCP de 1 1/4"	UND	118,00	$ 9.642	$ 1.137.756
1.4.1.3.11	Accesorio PVCP de 1 1/2"	UND	8,00	$ 11.691	$ 93.528
1.4.1.3.12	Accesorio PVCP de 2"	UND	8,00	$ 15.149	$ 121.192
1.4.1.3.13	Accesorio PVCP de 2 1/2"	UND	28,00	$ 30.227	$ 846.356
1.4.1.3.14	Accesorio PVCP de 3"	UND	2,00	$ 47.496	$ 94.992
1.4.1.3.15	Válvula de bola Ø 1"	UND	1,00	$ 35.641	$ 35.641
1.4.1.3.16	Válvula de bola Ø 1 1/4"	UND	11,00	$ 42.114	$ 463.259
1.4.1.4	**PUNTOS HIDRAULICOS**				
1.4.1.4.1	PUNTO HIDRAULICO DUCHA DE 1/2"	UND	12,00	$ 50.617	$ 607.409
1.4.1.4.2	PUNTO HIDRAULICO LAVAMANOS DE 1/2"	UND	30,00	$ 50.617	$ 1.518.523
1.4.1.4.3	PUNTO HIDRAULICO ORINAL DE 1 1/4"	UND	7,00	$ 75.836	$ 530.852
1.4.1.4.4	PUNTO HIDRAULICO INODORO DE 1/2"	UND	2,00	$ 50.617	$ 101.234
1.4.1.4.5	PUNTO HIDRAULICO INODORO DE 1 1/4"	UND	25,00	$ 75.836	$ 1.895.900
1.4.1.5	**Sistema de bombeo suministro**				
1.4.1.5.1	Suministro e instalacion de equipos de bombeo: comprende dos Bombas de: Q = 5.98 lps, CDT = 40 m, P =	LB	1,00	$ 53.007.900	$ 53.007.900
1.4.1.6	**Tanque bajo, cuarto de bombas de suministro y Tanque alto**				
1.4.1.7	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
1.4.1.7.1	Excavación mecanica	M3	78,83	$ 7.200	$ 567.590
1.4.1.7.2	Entibado tipo 1	M3	71,92	$ 23.327	$ 1.677.678
1.4.1.7.3	Retiro de Material Sobrante de Excavacion	M3	64,69	$ 34.698	$ 2.244.634
1.4.1.7.4	Relleno en material seleccionado INVIAS B-200	M3	8,11	$ 64.297	$ 521.577
1.4.1.7.5	Relleno en Material Clasificado del Sitio	M3	29,07	$ 21.797	$ 633.639
1.4.1.8	**ESTRUCTURA**				
1.4.1.8.1	Solado en concreto de 2500 psi	M2	27,04	$ 30.437	$ 823.016
1.4.1.8.2	Suministro, Figurado y Colocacion de Acero	KG	2.393,04	$ 8.788	$ 21.030.036
1.4.1.8.3	Concreto de 4000 Psi, Incluye Formaleta	M3	18,41	$ 1.265.264	$ 23.290.980
1.4.1.8.4	Cinta flexible para sello de Juntas A = 15cm (Suministro e Instalación).	ML	21,00	$ 51.844	$ 1.088.724
1.4.1.8.5	Suministro e Instalación de Tapa de Acceso	UND	2,00	$ 238.521	$ 477.042
1.4.1.8.6	Suministro e Instalación de Escalera de Acceso a Tanque	UND	1,00	$ 344.182	$ 344.182
1.4.1.8.7	Suministro e Instalación de Ventilacion en Tuberia PVCS de 3"	UND	4,00	$ 39.063	$ 156.252
1.4.2	**AGUAS RESIDUALES**				
1.4.2.1	**PRELIMINARES**				
1.4.2.1.1	Localización y replanteo	ML	265,76	$ 3.237	$ 860.251
1.4.2.2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**				
1.4.2.2.1	Excavacion	M3	77,63	$ 33.158	$ 2.574.051
1.4.2.2.2	Relleno en arena	M3	45,80	$ 95.884	$ 4.391.771
1.4.2.2.3	Relleno en material seleccionado del sitio	M3	25,40	$ 21.797	$ 553.636
1.4.2.2.4	Retiro de material sobrante de excavación	M3	67,90	$ 34.698	$ 2.355.971
1.4.2.3	**TUBERIAS Y ACCESORIOS**				
1.4.2.3.1	Tubería PVC sanitaria Ø 2"	ML	64,31	$ 22.369	$ 1.438.586

Construcción de Villa Olímpica Fase II, escenario: Coliseo de pelotas, municipio de Tolú, Departamento de Sucre

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO No. 1 - OBRAS

ESCENARIOS DEPORTIVOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1.4.2.3.2	Tubería PVC sanitaria Ø 4"	ML	113,66	$ 40.593	$ 4.613.861
1.4.2.3.3	Tubería PVC sanitaria Ø 6"	ML	27,43	$ 77.912	$ 2.137.220
1.4.2.3.4	Tubería PVC sanitaria Ø 8"	ML	46,85	$ 135.264	$ 6.337.308
1.4.2.3.5	Tubería PVC sanitaria ventilacion Ø 3"	ML	13,50	$ 20.649	$ 278.761
1.4.2.3.6	Accesorio PVCS de 2"	UND	111,00	$ 12.823	$ 1.423.353
1.4.2.3.7	Accesorio PVCS de 4"	UND	158,00	$ 31.479	$ 4.973.682
1.4.2.3.8	Accesorio PVCS de 6"	UND	7,00	$ 55.203	$ 386.421
1.4.2.3.9	Accesorio PVCS de 8"	UND	4,00	$ 428.987	$ 1.715.948
1.4.2.3.10	PUNTO SANITARIO LAVAMANOS DE 2"	UND	30,00	$ 74.423	$ 2.232.690
1.4.2.3.11	PUNTO SANITARIO ORINAL DE 2"	UND	7,00	$ 74.423	$ 520.961
1.4.2.4	**Cámaras de inspección**				
1.4.2.4.1	Cámara de inspección 60 cm x 60 cm	UND	8,00	$ 417.035	$ 3.336.280
1.4.3	**MOBILIARIO HIDROSANITARIO**				
1.4.3.1	**PRIMER PISO**				
1.4.3.1.1	Lavamanos marsella	UND	18,00	$ 175.800	$ 3.164.400
1.4.3.1.2	Suministro e instalacion lavamano pedestal institucional	UND	6,00	$ 182.811	$ 1.096.866
1.4.3.1.3	sanitario fluxometro uso institucional	UND	19,00	$ 980.000	$ 18.620.000
1.4.3.1.4	sanitario completo para minusvalido	UND	2,00	$ 450.000	$ 900.000
1.4.3.1.5	Suministro e instalacion de Orinales	UND	5,00	$ 298.000	$ 1.490.000
1.4.3.1.6	Duchas	UND	15,00	$ 150.000	$ 2.250.000
1.4.3.1	**SEGUNDO PISO**				
1.4.3.1.1	Lavamanos marsella	UND	6,00	$ 175.800	$ 1.054.800
1.4.3.1.2	Lavamanos discapacitados	UND	2,00	$ 350.000	$ 700.000
1.4.3.1.3	sanitario fluxometro uso institucional	UND	7,00	$ 980.000	$ 6.860.000
1.4.3.1.4	sanitario completo para minusvalido	UND	2,00	$ 450.000	$ 900.000
1.4.3.1.5	Suministro e instalacion de Orinales	UND	2,00	$ 298.000	$ 596.000
1.4.4	**AGUAS LLUVIAS**				
1.4.4.1	**PRELIMINARES**				
1.4.4.1.1	Localización y replanteo	ML	205,68	$ 3.237	$ 665.786
1.4.4.2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**				
1.4.4.2.1	Excavacion	M3	85,83	$ 33.158	$ 2.846.051
1.4.4.2.2	Retiro de material sobrante de excavación	M3	111,58	$ 34.698	$ 3.871.703
1.4.4.3	**TUBERIAS Y ACCESORIOS**				
1.4.4.3.1	Tubería PVC sanitaria aguas lluvias Ø 6"	ML	93,48	$ 76.786	$ 7.177.955
1.4.4.3.2	Accesorio PVCS de 6"	UND	30,00	$ 91.980	$ 2.759.400
1.4.4.3.3	Punto Tragante Aguas Lluvias de 4"	UND	6,00	$ 191.386	$ 1.148.316
1.4.4.4	**CANALETA**				
1.4.4.4.1	Solado en concreto de 2500 psi	M2	100,98	$ 30.437	$ 3.073.528
1.4.4.4.2	Suministro, Figurado y Colocacion de Acero	KG	3.063,06	$ 8.788	$ 26.918.171
1.4.4.4.3	Concreto de 4000 Psi, Incluye Formaleta	M3	23,56	$ 1.265.264	$ 29.812.150
1.4.5	**RED CONTRA INCENDIOS**				
1.4.5.1	**PRELIMINARES**				
1.4.5.1.1	Localización y replanteo	ML	253,10	$ 3.237	$ 819.285
1.4.5.2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				
1.4.5.2.1	Excavacion	M3	1,97	$ 33.158	$ 65.255
1.4.5.2.2	Relleno en arena	M3	1,66	$ 95.884	$ 159.493
1.4.5.2.3	Relleno en material seleccionado del sitio	M3	0,24	$ 21.797	$ 5.190
1.4.5.2.4	Retiro de material sobrante de excavación	M3	2,25	$ 34.698	$ 78.030
1.4.5.3	**TUBERIAS Y ACCESORIOS**				
1.4.5.3.1	Tuberia PVC CORZAN de 2 1/2"	ML	124,99	$ 272.048	$ 34.003.280
1.4.5.3.2	Tuberia PVC CORZAN de 4"	ML	119,91	$ 571.088	$ 68.479.162
1.4.5.3.3	Tuberia PVC C-900 de 4"	ML	8,20	$ 235.228	$ 1.928.870
1.4.5.3.4	Accesorio PVC CORZAN de 2 1/2"	UND	25,00	$ 220.120	$ 5.503.000
1.4.5.3.5	Accesorio PVC CORZAN de 4"	UND	26,00	$ 365.678	$ 9.507.628
1.4.5.3.6	Accesorio PVC C-900 de 4"	UND	2,00	$ 838.754	$ 1.677.508
1.4.5.3.7	GABINETE DE MANGUERA TIPO 2, CON DOTACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	UND	11,00	$ 2.603.522	$ 28.638.742
1.4.5.3.8	SIAMESA	UND	1,00	$ 2.850.447	$ 2.850.447
1.4.5.4	**Sistema de bombeo suministro**				
1.4.5.4.1	Suministro e instalacion de equipos de bombeo: comprende de bomba JOCKEY de: Q = 1.26 lps, CDT = 125	UND	1,00	$ 160.000.000	$ 160.000.000
1.5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
1.5.1	**PROVISIONAL DE OBRA**				
1.5.1.1	ALQUILER DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE 50KVA MONOFASICO- 13200/240-120V (INCLUYE	UND	1,00	$ 6.820.417	$ 6.820.417
1.5.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDA SEMIDIRECTA PROVISIONAL	UND	1,00	$ 11.622.500	$ 11.622.500
1.5.1.3	HERRAJES Y PROTECCIONES PARA TRANSFORMADOR EN POSTE	UND	1,00	$ 4.567.500	$ 4.567.500
1.5.1.4	Suministro y montaje de tablero de distribucion provisional (tgd) según diagrama unifilar y especificaciones tecnicas	UND	1,00	$ 921.917	$ 921.917
1.5.1.5	Acometida desde transformador hasta tablero distribución provisional, conductores 2(4x1/0) fases y neutro + tierra thhn/thwn (incluye tuberia), ver diagrama unifilar de escenario	ML	85,00	$ 196.190	$ 16.676.150
1.5.1.6	Excavacion manual zanja para acometidas 0,4x0,6	ML	75,00	$ 27.400	$ 2.055.000
1.5.1.7	Relleno y compactacion de zanja 0,4x0,6	ML	75,00	$ 13.102	$ 982.650
1.5.1.8	Registro de baja tension 0,6x0,6x0,6 m	UND	2,00	$ 855.167	$ 1.710.333
1.5.1.9	Suministro e instalación de STP para Tablero de distribución provisional	UND	1,00	$ 2.127.550	$ 2.127.550
1.5.2	**PUNTO DE CONEXIÓN**				
1.5.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDA INDIRECTA TIPO EXTERIOR (ILCLUYE TC'S, TP'S, MEDIDOR Y	UND	1,00	$ 37.011.667	$ 37.011.667
1.5.3	**RED DE MEDIA TENSION**				
1.5.3.1	ESTRUCTURA TRIFASICA FIN DE LINEA	UND	1,00	$ 3.280.833	$ 3.280.833
1.5.3.2	ESTRUCTURA TRIFASICA ALINEACION	UND	5,00	$ 1.364.944	$ 6.824.720
1.5.3.3	ESTRUCTURA TRIFASICA ANCLAJE	UND	2,00	$ 1.423.744	$ 2.847.488
1.5.3.4	TENDIDO REA AEREA TRIFASICA ACSR 1/0	ML	380,00	$ 18.031	$ 6.851.780
1.5.3.5	SUMINITRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12x1050 KG	UND	5,00	$ 2.970.167	$ 14.850.835
1.5.3.6	SUMINITRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12x750 KG	UND	3,00	$ 2.322.625	$ 6.967.875
1.5.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA ESTRUCTURA MEDIA TENSION	UND	7,00	$ 456.350	$ 3.194.450
1.5.3.8	CIMENTACION DE POSTES DE CONCRETO	UND	7,00	$ 348.233	$ 2.437.631
1.5.3.9	ACOMETIDA XLPE No.2 154KV-133% TRIFASICA	ML	90,00	$ 128.341	$ 11.550.690
1.5.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTAS PREMOLDEADAS TIPO EXTERIOR	JGO	1,00	$ 1.379.083	$ 1.379.083
1.5.4	**SUBESTACION ELECTRICA**				
1.5.4.1	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFASICO PAD MOUNTED 112,5KVA-	UND	1,00	$ 68.621.217	$ 68.621.217

Construcción de Villa Olímpica Fase II, escenario: Coliseo de pelotas, municipio de Tolú, Departamento de Sucre

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO No. 1 - OBRAS

ESCENARIOS DEPORTIVOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1.5.4.2	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CELDA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA GENERAL 150KVA	UND	1,00	$ 19.354.074	$ 19.354.074
1.5.4.3	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION (TGD) SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR Y	UND	1,00	$ 40.046.667	$ 40.046.667
1.5.4.4	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 80KVA PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO	UND	1,00	$ 14.880.556	$ 14.880.556
1.5.4.5	BALDOSA METALICA PARA CARCAMOS 60x60	UND	11,00	$ 155.087	$ 1.705.957
1.5.4.6	RIELES PARA UBICACIÓN TRANSFORMADOR	UND	2,00	$ 92.267	$ 184.534
1.5.4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGADORES DE SOBRETENSION (PARARRAYOS) ZnO 15kV / 10kA	UND	3,00	$ 253.813	$ 761.439
1.5.4.8	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 225KVA TRIFASICA 220V/127V	UND	1,00	$ 145.462.990	$ 145.462.990
1.5.4.9	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CELDA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA GENERAL 225KVA	und	1,00	$ 15.854.074	$ 15.854.074
1.5.4.10	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 100A TRIFASICO PARA	und	1,00	$ 6.980.556	$ 6.980.556
1.5.5	**GABINETES DE PROTECCIONES Y CONTROL DE LUCES, TABLEROS MULTIBREAKERS**				
1.5.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO MULTIBREAKER CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, 36 CTOS	UND	2,00	$ 830.361	$ 1.660.722
1.5.5.2	Suministro e instalacion de tablero control de iluminación, de acuerdo a diagrama unifilar	UND	1,00	$ 850.361	$ 850.361
1.5.6	**BREAKES DE PROTECCION**				
1.5.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR 90A TRIFASICO, 50kA	und	2,00	$ 353.667	$ 707.334
1.5.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR 115A TRIFASICO, 50kA	und	2,00	$ 373.667	$ 747.334
1.5.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR 20A TRIFASICO, 50kA	und	1,00	$ 242.933	$ 242.933
1.5.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER ENCHUFABLE 1x20A	und	39,00	$ 21.893	$ 853.827
1.5.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER ENCHUFABLE 2x20A	und	18,00	$ 44.470	$ 800.460
1.5.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR 40A TRIFASICO, 50kA	und	1,00	$ 279.933	$ 279.933
1.5.7	**ACOMETIDAS BAJA TENSION**				
1.5.7.1	ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR A BREAKER DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA SISTEMA CONTRA	ml	40,00	$ 444.181	$ 17.767.228
1.5.7.2	ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR A BREAKER DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 1000A,	ml	30,00	$ 2.092.746	$ 62.782.392
1.5.7.3	ACOMETIDA DESDE PLANTA DE EMERGENCIA A BREAKER DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 1000A,	ml	30,00	$ 2.092.746	$ 62.782.392
1.5.7.4	ACOMETIDA DESDE TRANSFERENCIA AUTOMATICA SISTEMA CONTRA INCENDIO 250A HASTA BCI 1 Y 2,	ml	182,00	$ 242.324	$ 44.103.044
1.5.7.5	ACOMETIDA DESDE TGD HASTA TMB CONDUCTORES 4x1/0 FASES Y NEUTRO + 1No.2T THHN/THWN (NO	ml	274,00	$ 144.592	$ 39.618.175
1.5.7.6	ACOMETIDA DESDE TGD HASTA TMB-4 CONDUCTORES 4x1/0 FASES Y NEUTRO + 1No.2T THHN/THWN (NO	ml	274,00	$ 144.592	$ 39.618.175
1.5.7.7	ACOMETIDA DESDE TGD HASTA TCL-2 CONDUCTORES 4xNo.6 FASES Y NEUTRO + 1No.8T THHN/THWN (NO	ml	143,00	$ 34.608	$ 4.948.944
1.5.7.8	ACOMETIDA DESDE TGD HASTA BOMBA DE SUMINISTRO 2, CONDUCTORES 4xNo.6 FASES Y NEUTRO +	ml	182,00	$ 34.608	$ 6.298.656
1.5.7.9	RAMAL PARA ENCENDIDOS 1 Y 2 COLISEO PELOTAS EN CALIBRE 2No.10 FASES +1No.12 TIERRA (NO INCLUYE	ml	155,00	$ 9.694	$ 1.502.570
1.5.7.10	RAMAL PARA ENCENDIDOS 3,4,5 Y 6 COLISEO PELOTAS EN CALIBRE 2No.8 FASES +1No.10 TIERRA (NO	ml	400,00	$ 12.510	$ 5.004.000
1.5.7.11	RAMAL PARA SALIDAS REFLECTORES COLISEOS COMBATE Y PELOTAS CALIBRE 2No.12 FASES +1No.12	ml	160,00	$ 7.423	$ 1.187.680
1.5.7.12	RAMAL PARA AIRES ACONDICIONADOS CALIBRE 2No.12 FASES +1No.12 TIERRA (NO INCLUYE TUBERIA)	ml	425,00	$ 7.423	$ 3.154.775
1.5.7.13	ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR A BREAKER DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA SISTEMA CONTRA INCENDIO	ml	25,00	$ 200.914	$ 5.022.853
1.5.7.14	ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR A BREAKER DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 1000A, CONDUCTORES	ml	20,00	$ 565.118	$ 11.302.367
1.5.7.15	ACOMETIDA DESDE PLANTA DE EMERGENCIA A BREAKER DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 1000A, CONDUCTORES	ml	20,00	$ 565.118	$ 11.302.367
1.5.7.16	ACOMETIDA DESDE TRANSFERENCIA AUTOMATICA SISTEMA CONTRA INCENDIO 100A HASTA BCI 1 Y 2,	ml	45,00	$ 134.356	$ 6.046.020
1.5.8	**LUMINARIAS ESCENARIOS**				
1.5.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED RD TIPO CILINDRO SOBREPONER O DESCOLGAR 22W, 2262 LM,	und	12,00	$ 273.597	$ 3.283.164
1.5.8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED RD TIPO CILINDRO SOBREPONER O DESCOLGAR 16W, 1597 LM,	und	50,00	$ 245.622	$ 12.281.111
1.5.8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED RD TIPO CILINDRO SOBREPONER O DESCOLGAR 8W, 1250 LM,	und	13,00	$ 201.305	$ 2.616.961
1.5.8.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA HERMETICA IP65 40W, 4500 LM, COLOR DE LUZ FRIA, CHIP LED	und	62,00	$ 227.009	$ 14.074.541
1.5.8.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LINEAL LED 50W, 4150 LM, COLOR DE LUZ NEUTRA, CHIP LED	und	62,00	$ 386.052	$ 23.935.238
1.5.8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LINEAR SQUARE 240cm 100W	und	8,00	$ 546.702	$ 4.373.618
1.5.8.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA EMERGENCIA 22-45W IP40, AUTONOMIA 120 MINUTOS TENSION	und	16,00	$ 353.922	$ 5.662.756
1.5.8.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA EMERGENCIA 3 - 22W IP40, AUTONOMIA 90 MINUTOS TENSION	und	36,00	$ 308.940	$ 11.121.848
1.5.8.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR H-BAY 135 - 160W PROGRAMABLE, HASTA 16480 LM, COLOR	und	22,00	$ 1.603.885	$ 35.285.470
1.5.8.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR TIPO HIGH BAY LED 37,5W, 5022 LM, EFICACIA 105 LM/W,	und	18,00	$ 784.570	$ 14.122.260
1.5.8.11	SUMINISTRO E INSTALACON DE LUMINARIA TIPO APLIQUE DE EMERGENCIA IP65 STIL LED 3W	und	6,00	$ 237.026	$ 1.422.158
1.5.8.12	SUMINISTRO E INSTALACON DE PROYECTOR H-BAY 480W PROGRAMABLE, HASTA 54044 LM, COLOR DE LUZ	und	20,00	$ 4.443.785	$ 88.875.700
1.5.9	**EXCAVACIONES, DUCTOS Y REGISTROS**				
1.5.9.1	EXCAVACION MANUAL ZANJA PARA ACOMETIDAS 0,4x0,6	ml	549,50	$ 27.400	$ 15.056.300
1.5.9.2	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA 0,4x0,6	ml	549,50	$ 13.102	$ 7.199.549
1.5.9.3	DUCTO PVC 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ml	270,00	$ 29.293	$ 7.909.200
1.5.9.4	DUCTO DE PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ml	280,00	$ 11.553	$ 3.234.980
1.5.9.5	DUCTO DE PVC 1.1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ml	337,20	$ 9.350	$ 3.152.921
1.5.9.6	DUCTO DE PVC 1" (INCLUYE ACCESORIOS)	ml	602,35	$ 6.469	$ 3.896.301
1.5.9.7	DUCTO DE PVC 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ml	168,00	$ 4.694	$ 788.676
1.5.9.8	DUCTO DE PVC 3/4" EMT (INCLUYE ACCESORIOS)	ml	310,50	$ 14.482	$ 4.496.661
1.5.9.9	REGISTRO DE BAJA TENSION 0,6x0,6x0,6 m	und	8,00	$ 855.167	$ 6.841.336
1.5.9.10	Cajas de Paso 0,6x0,6x0,2 m	UND	16,00	$ 825.167	$ 13.202.667
1.5.10	**SALIDAS**				
1.5.10.1	SALIDA LUCES 120V, EN TUBERIA CONDUIT EMT 1/2", CABLE AWG/THHN, HFFR LS No 12 AWG. INCLUYE	und	442,00	$ 172.783	$ 76.370.086
1.5.10.2	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC DE 1/2", CABLE AWG/THHN, HFFR LS No 12	und	28,00	$ 124.219	$ 3.478.132
1.5.10.3	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC DE 1/2", CABLE AWG/THHN, HFFR LS No 12 AWG.	und	5,00	$ 144.819	$ 724.095
1.5.10.4	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBERIA CONDUIT PVC DE 1/2", CABLE AWG/THHN, HFFR LS No 12 AWG.	und	3,00	$ 165.419	$ 496.257
1.5.10.5	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE EN TUBERIA CONDUIT PVC DE 1/2", CABLE AWG/THHN,	und	2,00	$ 160.419	$ 320.838
1.5.10.6	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE PT RED NORMAL EN TUBERIA CONDUIT PVC 1/2", CABLE AWG/THHN,	und	109,00	$ 124.219	$ 13.539.871
1.5.10.7	SALIDA PARA AIRES ACONDICIONADOS EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE AWG/THHN, HFFR LS	und	19,00	$ 221.883	$ 4.215.777
1.5.11	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA**				
1.5.11.1	Suministro e instalación de malla de cobre 12x8m, reticulada con distanciamiento de 1,25m y 18 variilas	und	2,00	6.197.300,00	$ 12.394.600
1.5.12	**13. SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS**				
1.5.12.1	Suministro e instalación de sistema de protección contrarayos interno (DPS) (elementos de captación,	und	2,00	4.718.300,00	$ 9.436.600
1.5.13	**EQUIPOS DE REFRIGERACION**				
1.5.13.1	AIRE MINISPLIT DE 12,000 BTU, REF 410. ECOLOGICO, AHORRADOR (INCLUYE TUBERIAS DE COBRE)	und	8,00	$ 1.660.417	$ 13.283.336
1.5.13.2	AIRE MINISPLIT DE 18,000 BTU, REF 410. ECOLOGICO, AHORRADOR (INCLUYE TUBERIAS DE COBRE)	und	5,00	$ 2.347.917	$ 11.739.585
1.5.13.3	AIRE MINISPLIT DE 24,000 BTU, REF 410. ECOLOGICO, AHORRADOR (INCLUYE TUBERIAS DE COBRE)	und	7,00	$ 2.406.083	$ 16.842.581
1.5.13.4	TUBERIA DE COBRE PARA AITES MINI SPLIT DESDE 12.000 A 24.000 BTU	ml	300,00	$ 62.735	$ 18.820.500
1.5.13.5	SISTEMA DE DRENAJE PARA AIRES	ml	160,00	$ 7.517	$ 1.202.720
1.6	**VOZ Y DATOS**				
1.6.0.1	**PROVISIONAL DE OBRA**				
1.6.1	**PUNTO DE CONEXIÓN**				
1.6.1.1	ALQUILER DE CANASTA PARA TRABAJOS EN CALIENTE	und	1,00	$ 2.956.563	$ 2.956.563
1.6.2	**RED DE FIBRA OPTICA**				
1.6.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA DE FIBRA ÓPTICA	UNA	3,00	$ 974.328	$ 2.922.985
1.6.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO, 12 HILOS, PARA INTERIOR, TIGHT	ML	465,00	$ 38.096	$ 17.714.501
1.6.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE DISTRIBUCIÓN 12 (NEGRA, CON ENFRENTADORES SC/APC)	UND	7,00	$ 1.363.000	$ 9.541.000
1.6.3	**DATA CENTER**				

Construcción de Villa Olímpica Fase II, escenario: Coliseo de pelotas, municipio de Tolú, Departamento de Sucre

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO No. 1 - OBRAS

ESCENARIOS DEPORTIVOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1.6.3.1	SUMINISTRO DE RACK E INSTALACIÓN DE RACK No.4	UND	1,00	$ 330.976.026	$ 330.976.026
1.6.3.2	SUMINISTRO DE RACK E INSTALACIÓN DE RACK No.5	UND	1,00	$ 330.976.026	$ 330.976.026
1.6.4	**GABINETES DE PISO 45U, TABLEROS MULTIBREAKERS**				
1.6.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETES DE PISO 45U | ANCHO: 800 MM • FONDO: 1,200 MM	und	1,00	$ 6.353.281	$ 6.353.281
1.6.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO MULTIBREAKER CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, 42 CTOS	und	1,00	$ 920.361	$ 920.361
1.6.5	**BREAKES DE PROTECCION**				
1.6.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR 100A TRIFASICO, 50kA	und	2,00	$ 809.220	$ 1.618.440
1.6.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER ENCHUFABLE 1x20A	und	25,00	$ 21.893	$ 547.325
1.6.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER ENCHUFABLE 2x20A	und	2,00	$ 65.460	$ 130.920
1.6.6	**SALIDAS PARA PUNTOS DE VOZ Y DATOS**				
1.6.6.1	SUMINISTRAR E INSTALAR LOS MATERIALES Y ACCESORIOS PARA LA SALIDA DOBLE DE DATOS,	und	52,00	$ 1.562.179	$ 81.233.291
1.6.6.2	SUMINISTRAR E INSTALAR LOS MATERIALES Y ACCESORIOS PARA LA SALIDA SENSILLA DE DATOS,	und	8,00	$ 1.049.417	$ 8.395.336
1.6.7	**CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION CCTV**				
1.6.7.1	COMPLEMENTACION PARA LA INSTALACION DE LOS EQUIPOS DE CCTV. INCLUYE GABINETE DE PROTECCION	und	1,00	$ 967.100.027	$ 967.100.027
1.6.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS COMUNICACIÓN E ADMINISTRABLE	und	30,00	$ 21.592.667	$ 647.780.000
1.6.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS DE SEGURIDAD (PTZ, DOMO Y BULLET)	und	128,00	$ 1.900.102	$ 243.213.056
1.6.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS AUDIOVISUALES (MONITORE Y TELEVISORES)	und	10,00	$ 22.582.667	$ 225.826.670
1.6.8	**CENTRAL DE TELEFONICA**				
1.6.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELEFONOS IP SOLO PARA EXTENSIONES	und	30,00	$ 596.333	$ 17.889.990
1.6.9	**EXCAVACIONES, DUCTOS Y REGISTROS**				
1.6.9.1	EXCAVACION MANUAL ZANJA PARA ACOMETIDAS 0,4x0,6	ml	920,00	$ 27.547	$ 25.343.700
1.6.9.2	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA 0,4x0,6	ml	920,00	$ 17.920	$ 16.486.400
1.6.9.3	DUCTO DE PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ml	920,00	$ 21.569	$ 19.843.094
1.6.9.4	REGISTRO DE BAJA TENSION 0,8x0,8x0,8 m	und	10,00	$ 1.172.800	$ 11.728.000
1.6.10	**SALIDAS**				
1.6.10.1	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE PT RED REGULADA EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", CABLE AWG/THHN,	und	52,00	$ 218.084	$ 11.340.368
1.6.10.2	SALIDA PARA AIRES ACONDICIONADOS EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE AWG/THHN, HFFR LS	und	2,00	$ 520.331	$ 1.040.663
1.6.11	**SISTEMAS UPS**				
1.6.11.1	UPS 20KVA TRIFÁSICA POWEST ONLINE	und	2,00	$ 27.415.417	$ 54.830.833
1.6.11.2	AIRE MINISPLIT DE 18,000 BTU, REF 410. ECOLOGICO, AHORRADOR (INCLUYE TUBERIAS DE COBRE)	und	2,00	$ 2.406.083	$ 4.812.167
1.6.11.3	SISTEMA DE DRENAJE PARA AIRES	ml	2,00	$ 95.970	$ 191.940
1.6.12	**SISTEMA DE ACCESO Y TORNIQUETE**				
1.6.12.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNIQUETES	UND	4,00	$ 4.593.333	$ 18.373.332
1.7	**MOBILIARIO**				
1.7.1	**MOBILIARIO GENERAL**				
1.7.1.1	Butaca de 45X40 tipo Olimpo B	UND	525,00	$ 85.000	$ 44.625.000
1.7.1.2	Silleteria 85X57,5 tipo Forum Para PMR	UND	40,00	$ 350.000	$ 14.000.000
1.7.1.3	Silla Interlocutora ISONET para Cabinas	UND	10,00	$ 650.000	$ 6.500.001
1.7.1.4	Tablero Multiproposito y Multideporte	UND	1,00	$ 5.500.000	$ 5.500.000
1.7.1.5	Estructura Para Baloncesto incluye Tablero en acrilico, Aros fijos y Protectores de espuma	UND	2,00	$ 2.500.000	$ 5.000.000
1.7.1.6	Postes en Tubo Redondo Estructural Galvanizado de Voleibol 2" cal 2,5mm	UND	2,00	$ 850.000	$ 1.700.001
1.7.1.7	Antenas en Fibra de Vidrio	UND	2,00	$ 3.800.000	$ 7.600.000
1.7.1.8	Arcos en Acero con pintura electroestatica Portatiles	UND	2,00	$ 1.500.000	$ 3.000.000
1	**SUBTOTAL ACTIVIDAD 1**				**$ 19.715.283.866**
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS - OBRAS				**$ 19.715.283.866**
	ADMINISTRACIÓN		24,53%		$ 4.836.159.132
	UTILIDAD		5,00%	31,53%	$ 985.764.193
	IMPREVISTO		2,00%		$ 394.305.677
	TOTAL OBRAS - INCLUIDO AUI				**$ 25.931.512.869**
2.0	**SUMINISTROS Y DOTACIONES**				
2.1	**MOBILIARIO URBANO**				
2.1.1	Mesa Cafeteria	UND	6,00	$ 298.000	$ 1.788.000
2.1.2	Sillas Cafeteria	UND	24,00	$ 235.000	$ 5.640.000
2.2	**MOBILIARIO INTERNO**				
2.2.1	Sillas de Espera Tandem en propileno	UND	3,00	$ 500.000	$ 1.500.000
2.2.2	Puestos de Trabajo Operativo	UND	8,00	$ 1.800.000	$ 14.400.001
2.2.3	Sillas Ejecutiva REF	UND	8,00	$ 850.000	$ 6.800.001
2.2.4	Silla Interlocutora Prisma	UND	16,00	$ 900.000	$ 14.400.001
2.2.5	Mueble de Recepcion	UND	1,00	$ 650.000	$ 650.000
2.2.6	Piso en Vinilo E:4cm	M2	1.366,91	$ 98.000	$ 133.957.474
2.2.7	Mesas de Jueces	UND	2,00	$ 680.000	$ 1.360.000
2.2.8	Sillas plegables para Jueces	UND	6,00	$ 700.000	$ 4.200.000
2.2.9	Sillas plegables para Tecnico y Suplentes	UND	26,00	$ 700.000	$ 18.200.000
2	**SUBTOTAL ACTIVIDAD 2**				**$ 202.895.477**

Construcción de Villa Olímpica Fase II, escenario: Coliseo de pelotas, municipio de Tolú, Departamento de Sucre

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO No. 1 - OBRAS

ESCENARIOS DEPORTIVOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
	TOTAL OBRAS (INCLUIDO AUI) + SUMINISTROS Y DOTACIONES				**$ 26.134.408.346**
	PRESUPUESTO PGIO, PMT Y GESTIÓN AMBIENTAL				**$ 157.291.414,00**
	TOTAL PROYECTO ANTES DE INTERVENTORIA				**$ 26.291.699.760,00**
	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL		6,02%		$ 1.581.512.404,00
	TOTAL PROYECTO				**$ 27.873.212.164,00**

ALEX FRANCISCO GIL COVILLA
P.U. AREA DE INFRAESTRUCTURA
INDERSUCRE

SAMUEL DAVID ÁLVAREZ LEÓN
Director INDERSUCRE

REVISO:

JORGE MARIO DÍAZ DEL TORO
ARQ. AREA DE INFRAESTRUCTURA

KATHERIN CHAMORRO RODRÍGUEZ
ING. AREA DE INFRAESTRUCTURA