DOCUMENTO DE ANALISIS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE

2024

1. ANTECEDENTES

El municipio de San Benito es una entidad territorial – administrativa de la República de Colombia. Geográficamente se localiza en los 8°55′38″ N 75°01′35″ O. La altura del río San Jorge en el municipio de San Benito Abad es de 20 metros sobre el nivel del mar. A su margen izquierda, como afluente, se encuentran en el municipio de San Benito Abad el caño Santiago y a su margen derecha se encuentran los caños San Matías, Misal, Viloria, caño Dona Ana, y entre los arroyos afluentes se encuentran: Arroyo grande de Corozal, arroyo Dorada y arroyo Cundoso. El área de la cuenca del río San Jorge en el municipio de San Benito Abad es de 88.000 Hectáreas aproximadamente.

LIMITES
El municipio tiene los siguientes limites:

- **Norte**: con los municipios sucreños de El Roble y Galeras.
- **Sur**: con el Departamento de Córdoba (Municipio de Ayapel).
- **Oriente**: con el Departamento de Bolívar (Municipio de Magangué) y los municipios sucreños de Sucre y Majagual.
- **Occidente**: con el Departamento de Córdoba (Municipio de Chinú), y los municipios sucreños de Caimito y San Marcos.

LOCALIZACION

LOCALIZACION EN COLOMBIA





LOCALIZACION EN EL DEPARTAMENTO

2.1. ANÁLISIS DE LA NECESIDAD Y/O DETERMINACIÓN DE DÉFICIT

PROBLEMA CENTRAL

Dificultad por parte de la población del municipio de San Benito Abad, departamento de Sucre, para desarrollar actividades deportivas y recreativas

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el Municipio de San Benito Abad los espacios públicos para las prácticas deportivas y recreativas son insuficientes e inadecuados para la población que está en la capacidad física para realizar actividades deportivas y recreativas. Los espacios deportivos existentes están deteriorados y con frecuencia son ocupados para desarrollar otro tipo de actividades y los escenarios que se encuentran en buenas condiciones no son de uso público. Además de lo anterior los programas de fomento al deporte y aprovechamiento del tiempo libre son escasos, incentivando al bajo interés por las prácticas deportivas y recreativas, agudizando la problemática social del país. Ante la carencia de espacios adecuados para el fomento de actividades deportivas y recreativas, el uso del tiempo libre de la población se desvía hacia la práctica de actividades que no siempre son sanas, como el alcoholismo, el consumo de sustancias psi-coactivas y se aumenta el sedentarismo que conlleva a la obesidad. Las personas con talento al no contar con espacios físicos adecuados para el desarrollo de sus cualidades deportivas, se ven en la obligación de salir fuera de la localidad, lo que conlleva a tener que gastar en manutención y transporte. Por último, las lesiones y accidentes en las prácticas deportivas y recreativas se incrementan, por el uso de espacios físicos inapropiados para el desarrollo de este tipo de actividades.

La parte deportiva en el Municipio de San Benito Abad ha atravesado un periodo de descuido que genero poca inversión en escenarios de calidad, por ende, este proyecto busca suplir la necesidad de la comunidad de tener un espacio optimo donde practicar sus actividades deportivas de futbol donde personas de diferentes edades pueden disfrutar de este escenario deportivo.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En la Actualidad en el Municipio de San Benito Abad no existen espacios físicos con las condiciones óptimas para ejecutar actividades deportivas y recreativas. Según el plan de desarrollo del municipio 2024 - 2027 se tiene programado lo siguiente INDICADORES PRODUCTO: Numero de escenarios nuevos construidos - Numero de escenarios; META DE PRODUCTOS: 2. Población afectada 28.198 personas.

CAUSAS

Causas directas

1. Insuficientes espacios físicos adecuados para el correcto desarrollo de actividades deportivas y recreativas.

Causas indirectas

1.1 Poca gestión e inversión de recursos públicos para la construcción de escenarios deportivos en el Municipio de San Benito Abad

1.2 Los espacios utilizados para las prácticas deportivas no cuentan con las especificaciones técnicas

EFECTOS
Efectos directos e Indirectos
1.Practica de actividades deportivas y recreativas en espacios improvisados e inadecuados.
1.1 Alto riesgo de accidentalidad de los deportistas
2. Migración de los deportistas a otras Localidades para poder acceder a espacios adecuados donde desarrollar sus habilidades
2.2 Incremento de gastos de las familias para realizar prácticas deportivas en otros municipios.
3. Aumento del sedentarismo en los habitantes de la comunidad
3.1 Incremento de la población con exceso de peso u obesidad
4. Bajo interés en hacer deporte y promoverlo
4.1 Aumento del uso inadecuado del tiempo libre (tabaquismo, consumo de sustancias psicoactivas, etc.)

Análisis poblacional

Género

Masculino	14.533
Femenino	13.665

Nota: Información suministrada por la Secretaría de Planeación tomada de: Fuente: Proyecciones Censo DANE 2023

Objetivo general – Propósito

Mejorar las condiciones para el desarrollo de actividades deportivas y recreativas por parte de la población del municipio de San Benito Abad, Departamento de Sucre.

Objetivos específicos

- Aumentar la disponibilidad de espacios físicos adecuados para la práctica de actividades deportivas y recreativas en el Municipio.
- Construir espacios deportivos cumpliendo las especificaciones técnicas requeridas.
- Gestionar recursos públicos para la estructuración y desarrollo de proyectos encaminados a la construcción de escenarios deportivos.

ALTERNATIVA DE SOLUCION

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE”

ANALISIS TECNICO DE LA ALTERNATIVA

El proyecto de objeto se fundamenta en la construcción de una infraestructura deportiva, el cual permite la práctica de futbol, y este se encuentra adicionado con gradas que permiten la visibilidad en eventos de practica de este deporte

El proyecto consta de las siguientes etapas:
1. PRELIMINARES
2. MOVIMIENTO DE TIERRAS
3. CIMENTACIÓN, ESTRUCTURAS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES EN CONCRETO
4. PISOS Y ACABADOS PISOS
5. MAMPOSTERÍA Y DIVISIONES
6. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
7. TRAGANTE, BAJANTE, TUBERÍA PARA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS PARA DESAGUE
8. INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACIÓN
9. PAÑETES, ENCHAPES Y PINTURAS
10. CARPINTERIA METÁLICA
11. CUBIERTAS, ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA CUBIERTAS Y ACABADOS
12. ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍA
13. DOTACIÓN JUEGOS
14. CERRAMIENTO
15. SISTEMA DE FILTROS Y GRAMA PARA CANCHA DE FUTBOL
16. LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS
17. CERTIFICADO RETIE USO FINAL (% DE COSTOS ITEMS ELECTRICOS)
18. CERTIFICADO RETILAP (% DE COSTOS ITEMS ELECTRICOS)
19. GASTOS OPERADOR DE RED, GRÚA (ITEMS ELECTRICOS)
20. INTERVENTORÍA

EL PROYECTO TENDRÁ UN TIEMPO DE EJECUCIÓN DE 7 MESES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Las instalaciones existentes no cuentan con las especificaciones técnicas necesarias para la práctica del deporte, como apreciamos en las imágenes.



No cuenta con un espacio para los espectadores.
El gramado no es de buena calidad y el mismo presenta grandes áreas áridas
No cuenta con una demarcación que cumpla con las especificaciones

2.1.1. REGISTRO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS
Se anexa documento

2.2. ALCANCE DEL PROYECTO

El proyecto constará de una infraestructura deportiva que estará con una cancha en grama natural, zona de baños, gradería, parqueaderos, zona de estancias y circulación peatonal.

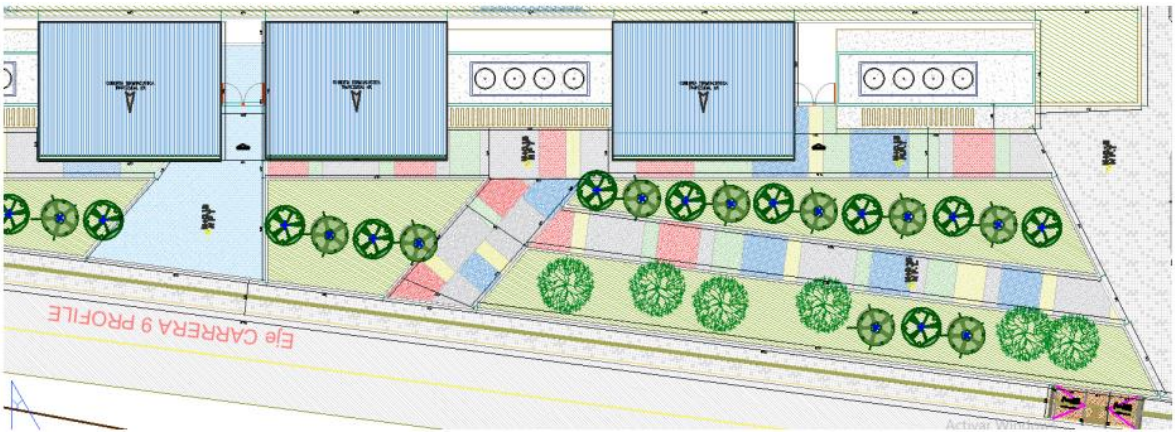
Tipo de intervención: Construcción

- **Cancha de futbol 11.**



Se contempla una cancha para la práctica de del deporte esencialmente de disciplina como el futbol, dicha cancha cuenta con un área de 8158.5m2 incluyendo las franjas de seguridad y circulación, las dimensiones de la cancha son 90x47m, diseñada cumpliendo con las medidas reglamentarias para la ejecución del buen funcionamiento del deporte, con la correcta señalización atendiendo el respectivo color de cada deporte. Según lo expresado por los lineamientos en los MED Coldeportes, la cancha cuenta con diseño de filtros de drenaje y sistema de riegos para el óptimo desarrollo de las actividades deportivas en climas adversos.

- **Zonas de estancias**



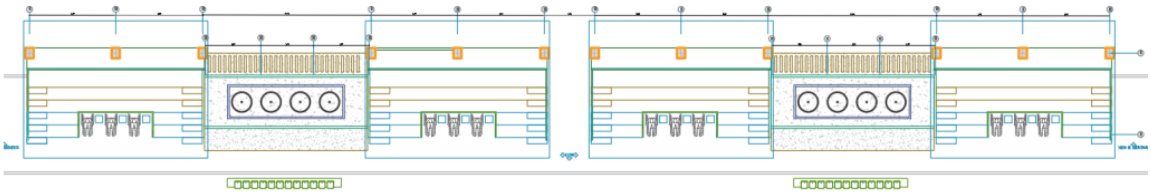
Se plantea el uso de espacios de estancia los cuales sirven como plazoletas que sirven para la realización de cualquier actividad, estas zonas se diseñan a través de ejes lineales logrando un impacto visual a través del diseño de piso, estas zonas se complementan a través del planteamiento de vegetación de alto, bajo y medio porte y los distintos tipos de texturas que se complementan con el diseño del parque en general.

- **Área de circulación peatonal.**

El proyecto se enfoca en promover el uso de espacios y zonas verdes que se encargan de brindarle un confort a la población, para el cumplimiento de lo anteriormente dicho se proponen en el diseño con amplios senderos peatonales que se encargan de recorrer toda el área del este proyecto, rodeado de amplias zonas verdes con vegetación de alto, medio y bajo porte que ayudan a la disminución del impacto solar en el parque, creando así microclimas para el disfrute de la comunidad.

Estos se caracterizan por formar circuitos de recorridos que comunican a la población a los distintos lugares planteados en el diseño, logrando la accesibilidad a todos los lugares de una manera rápida, segura y divertida y para toda la comunidad en general

Gradería



Las graderías que se encuentran propuestas en el proyecto están proyectadas para un aforo total 403 espectadores repartidos en 6 estructuras de graderías las cuales cuentan con las dimensiones mínimas establecidas según normativa de 45*90cm, teniendo en cuenta los usuarios PMR y según normativa se deja un 2% del total del aforo para estos usuarios.

Obras Varias

El proyecto destina áreas de cafetería, baños, camerinos, en el área de gradería, se contara con sistema hidráulico y sanitario y red iluminación para cancha y gradería.

Cuadro de Áreas del Proyecto

CUADRO DE ÁREA PROYECTO	
AREA	M2
ÁREA DEL LOTE	19576
Área zona de juego	8158.5
Área graderias	455.3
Área baterías bloque sanitario	97.6
Área camerinos	83,4
Área parqueadero	187.6
Área jardineras	760.8
Área circulaciones externas	1425
Área circulaciones internas	1517
Área sin construir	4718.4
Total área construida	636.3
ÍNDICE DE OCUPACIÓN	0.035%
ÍNDICE DE CONSTRUCCIÓN	0.035%

CUADRO DE ÁREA PROYECTO	
AREA	M2
ÁREA CONSTRUIDA	636.3
Área graderias	455.3
Área batería sanitaria hombres	20.1
Área batería sanitaria mujeres	24.3
Área baños PMR	7.40
Área camerinos	75.0
Área cafeterias	26.20
Área muros	28.0

2.3. CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN EL ART. 10

PERTINENCIA

Los índices de sedentarismo, actos delictivos y otros problemas sociales obliga al municipio a 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

Aunque el municipio de San Benito Abad se ha gestiono proyectos que promuevan las actividades deportivas, los escenarios son muy bajos para rescatar el habito hacia las actividades físicas.

ALINEACIÓN

El proyecto presentado Si es afín con las políticas y programas deportivos del municipio y departamento, debido a que en el mismo se pueden realizar actividades deportivas dados por el IMDER y la alcaldía del municipio de San Benito.

IMPACTO

El proyecto está diseñado para poder materializar las metas establecidas por los gobiernos locales, regionales en sus respectivos planes de desarrollo, y promoviendo a mayores espacios de práctica deportiva en la región y el país.

ARTICULACIÓN

Plan nacional de desarrollo: Colombia, potencia mundial de la vida (2022-2026)
Plan de desarrollo Municipal: Familias Firmes (2024-2027).

PRIORIDAD

El proyecto es de gran importancia porque genera la integración en espacios que permiten la práctica de disciplinas deportivas y la recreación para las personas que visibilizan el deporte, creando espacios de calidad en el municipio.

SOSTENIBILIDAD

La entidad dispone del rubro ingresos corrientes de libre destinación (ICLD), para la sostenibilidad del proyecto.

2.4. ANÁLISIS DE RIESGOS DEL PROYECTO Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Proposito (Objetivo General)	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Las personas no usan la infraestructura ni practican deporte	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	No se lograría el objetivo general del proyecto. Pocas personas practican deporte.	Promoción del deporte a través de divulgación de la oferta disponible.
	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Presencia de inseguridad y otros factores que impiden el desarrollo de las Actividades	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Limitación de la población a participar en eventos deportivos	Brindar seguridad en la zona de las instalaciones deportivas
2-Componente (Productos)	Administrativos	Cambio de uso del espacio construido en actividades comerciales u otros usos no deportivos ni recreativos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Se restringen los espacios para la práctica deportiva y recreativa a la vez que se incrementa el uso indebido del tiempo libre en la población.	Impulsar por parte de la Alcaldía y el instituto municipal del deporte, el compromiso de los grupos de apoyo al proyecto para ejecutar el plan deportivo y recreativo del Municipio
3- Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Condiciones climáticas no aptas para el desarrollo de las actividades	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Retraso en la ejecución de las obras	Implementación de planes de contingencia para cumplir con la programación de obra.
	Asociados a fenómenos de origen tecnológico: químicos, eléctricos, mecánicos, térmicos	Lesiones o muerte de los trabajadores de la obra	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Posibles demandas hacia la ejecución de la obra.	Verificación y aseguramiento por parte de la interventoría del diseño e implementación de las medidas generales preventivas de autoinspección del contratista y de los protocolos de obra
	Operacionales	Corta durabilidad de la infraestructura por deficiencias en la calidad de los materiales utilizados.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Daños progresivos y aumento de costos de mantenimiento para mantener en buenas condiciones la obra construida	Realizar las actividades de supervisión e interventoría requeridas en el desarrollo de la obra.
	De costos	Aumento en el costo de los materiales por fluctuaciones del mercado.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	sobrecostos en la adquisición de insumos	realizar estudios de Mercado, cotizaciones

2.5. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

2.6. PLAN DE SOSTENIBILIDAD Y USO DEL ESCENARIO

Se anexa:
MANUAL DE USO Y PLAN DE SOSTENIBILIDAD

Certificación de sostenibilidad del proyecto

2.7. TIPOLOGÍA GENERAL DEL PROYECTO

Cuenta con una tipología arquitectónica de estructura en concreto y cubierta, está acorde con el uso y tratamientos del suelo de conformidad con el respectivo instrumento de ordenamiento territorial (Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT); de conformidad con lo señalado en la normativa vigente y es de uso deportivo y recreativo

2.8. NO PRESENTACIÓN A OTRAS ENTIDADES

Atentamente,

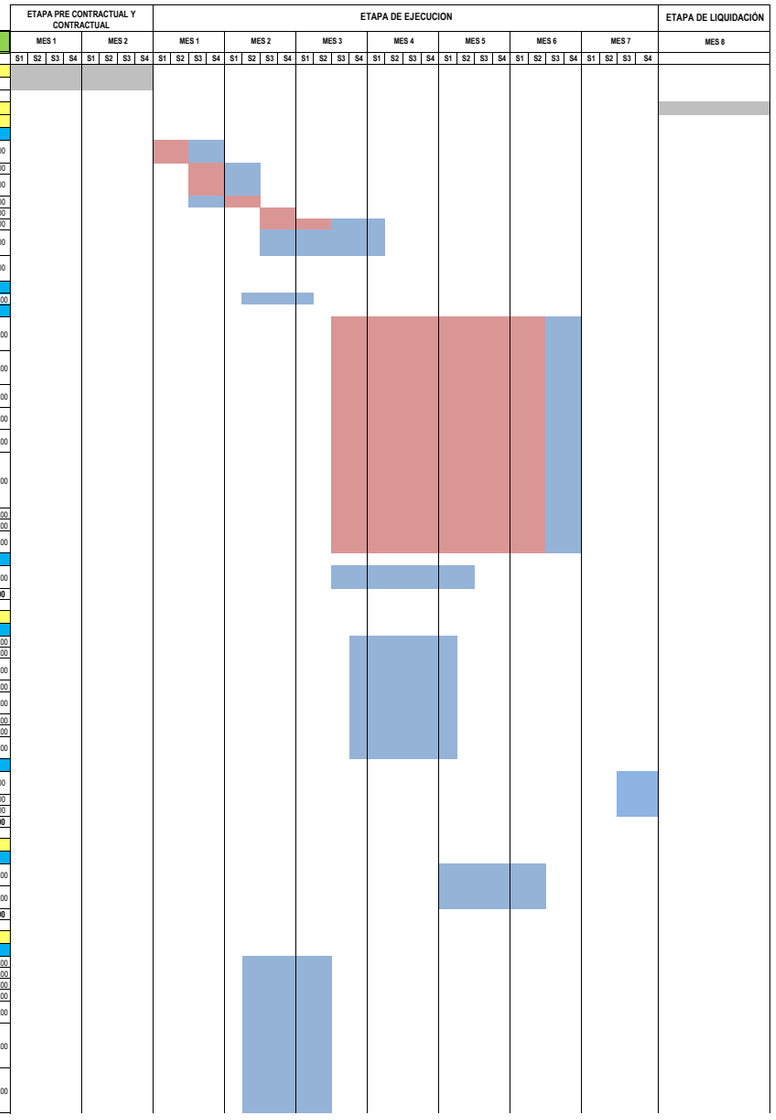
PEDRO TOMAS MARTELO IMBETT
Alcaldía Municipal de San Benito Abad - Sucre

ANEXOS

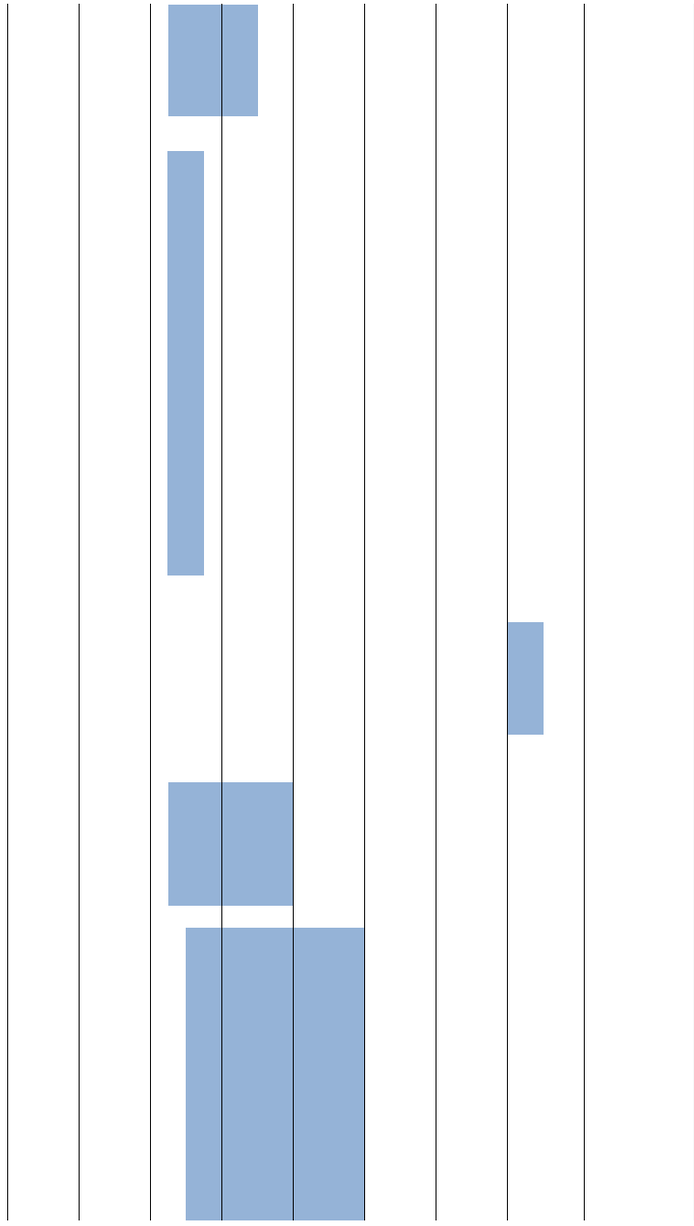
CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE

ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BENITO ABAD
PRESUPUESTO Y CANTIDADES DE OBRAS

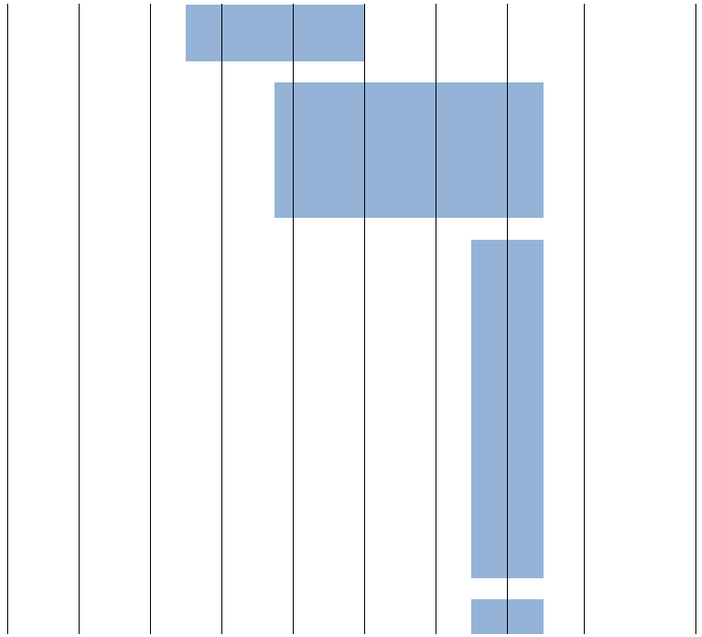
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
0.0	**ETAPA CONTRACTUAL Y PRECONTRACTUAL**				
1.1	**PROCESO DE LICITACION**				
0.0	**ETAPA DE LIQUIDACIÓN**				
1.0	**CIMENTACIÓN, ESTRUCTURAS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES EN CONCRETO**				
1.1	**CIMENTACIÓN**				
1.1.1	DESCAPOTE A MAQUINA EXP < O = A .20-AREAS MAYORES A 2000M2-INCL.RETIRO SOBRANTE A 2KM	M2	12,073.76	$ 5,730.00	$ 69,182,645.00
1.1.2	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACIONES	M3	821.01	$ 78,078.00	$ 64,102,776.00
1.1.3	RELLENO GRANULAR, INCL. SUMINISTRO Y COMPACTACION PARA CIMENTACIONES	M3	2,183.11	$ 323,290.00	$ 705,777,503.00
1.1.4	RELLENOS DE EXCAVACION-COMPACTADO	M3	174.87	$ 30,281.00	$ 5,295,347.00
1.1.5	CONCRETO PARA SOLADOS E=5 cmts. f'c=1.500 PSI.	M2	24.29	$ 49,130.00	$ 1,193,368.00
1.1.6	CONCRETO ZAPATAS DE f'c= 3500 PSI	M3	245.74	$ 1,191,544.00	$ 292,810,023.00
1.1.7	CONCRETO VIGAS DE CIMENTACIÓN DE f'c= 3500 PSI	M3	77.01	$ 1,183,861.00	$ 91,169,136.00
1.1.8	PEDESTAL EN CONCRETO f'c=3500 PSI, INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. SEGÚN DISEÑOS.	M3	3.18	$ 1,152,603.00	$ 3,665,278.00
1.2	**ACERO DE REFUERZO CIMENTACIÓN**				
1.2.1	ACERO DE REFUERZO PDR-60; fy=420 Mpa	KG	19,430.70	10,788.00	209,618,383.00
1.3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				
1.3.1	COLUMNAS PARA GRADERIA EN CONCRETO REFORZADO A LA VISTA f'c=3500PSI, BORDES ACHAFLANADOS. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. SEGÚN DISEÑOS.	M3	33.09	2,069,486.00	68,481,775.00
1.3.2	COLUMNAS PARA BATERIAS DE BAÑO Y CAMERINOS EN CONCRETO REFORZADO A LA VISTA f'c=3500PSI, BORDES ACHAFLANADOS. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. SEGÚN DISEÑOS.	M3	4.19	1,785,735.00	7,477,765.00
1.3.3	MACHONES EN CONCRETO REFORZADO DE 0.15 X 0.15M. PARA MUROS INTERNOS.	M3	1.08	1,498,780.00	1,618,682.00
1.3.4	VIGA AEREA Y VIGUETA EN CONCRETO REFORZADO A LA VISTA f'c=3500PSI, PARA GRADERIA Y CUBIERTA BAÑOS Y CAMERINOS	M3	178.26	1,679,288.00	299,349,879.00
1.3.5	VIGA DE CONFINAMIENTO PARA ANTEPECHO BAÑOS EN CONCRETO REFORZADO DE 0.15 X 0.20M CON ACABADO A LA VISTA.	M3	0.73	1,669,440.00	1,210,651.00
1.3.6	GRADAS AEREAS MACIZAS EN CONCRETO REFORZADO A LA VISTA DE f'c=3500PSI, CON ESPESOR DEL ALMA Y PELDAÑOS SEGÚN DISEÑO. PARA ASIENTOS DEL PÚBLICO EN GENERAL, DEJAR EMBEBIDO EL ACERO DE REFUERZO PARA LOS MUROS DE PROTECCIÓN EN LA PARTE ALTA.	M3	142.18	2,352,757.00	334,509,532.00
1.3.7	MESON EN GRANITO INCL. PULIDA -POR DOS CARAS	ML	25.20	180,460.00	4,547,592.00
1.3.8	PLACA MACIZA EN CONCRETO 3500 PSI	M2	321.21	463,723.00	148,952,187.00
1.3.9	BANCA EN CONCRETO REFORZADO DE f'c=3.000 PSI, ANCHO = 0.60m, E=0.07m	ML	26.00	248,602.00	6,463,652.00
1.4	**ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				
1.4.1	ACERO DE REFUERZO PDR-60; fy=420 Mpa PARA ESTRUCTURAS EN CONCRETO.	KG	49,205.13	10,788.00	530,824,990.00
				SUBTOTAL CAPITULO 1	**$ 2,846,251,164.00**
2.0	**PISOS Y ACABADOS PISOS**				
2.1	**PLACA DE CONCRETO Y ACABADOS**				
2.1.1	PLANTILLA EN CONCRETO 3.000 PSI-EXP. 0.07 MT.	M2	267.64	136,732.00	36,594,602.00
2.1.2	MORTERO DE NIVELACION 1:4 -EXP. 0.05 MT.	M2	267.64	90,081.00	24,109,048.00
2.1.3	PISO EN CERAMICA DUROPISO .30X.30 DE PRIMERA CALIDAD, ALTO TRAFICO TIPO CORONA O SIMILAR.	M2	267.64	212,436.00	56,855,827.00
2.1.4	GUARDIA ESCOBAS EN CERAMICA DUROPISO DE PRIMERA CALIDAD	ML	213.93	70,901.00	15,167,709.00
2.1.5	ADOQUIN COLOR CONCRETO PEATONAL ESP. 6 CM JUNTA PERDIDA, CON ARENA DE BASE ESP. 0.05	M2	957.11	160,659.00	153,768,335.00
2.1.6	BORDILLOS DE .10X.30, CONCRETO 3.000 PSI-PARA ADOQUINES	ML	904.04	100,403.00	90,767,826.00
2.1.7	LOSETA CUADRADA DE 20X20X6 CM PARA CIRCULACIÓN	M2	2,381.71	149,219.00	355,395,677.00
2.1.8	PLACA DE PARQUEADERO EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI - INCLUYE REFUERZO	M2	201.56	206,964.00	41,716,492.00
2.2	**SEÑALETICA**				
2.2.1	SEÑAL INFORMATIVA DE USO DE 0.90X1.20 (INCLUYE SOPORTE DE AVISO)	UND	3.00	$ 967,129.00	$ 2,901,387.00
2.2.2	SEÑAL INFORMATIVA DE 0.3X0.40 (INCLUYE SOPORTE DE AVISO)	UND	22.00	$ 518,194.00	$ 11,400,268.00
2.2.3	SEÑAL INFORMATIVA FIJADA A MURO DE 0.3X0.4	UND	11.00	$ 84,629.00	$ 930,919.00
				SUBTOTAL CAPITULO 2	**$ 789,608,090.00**
3.0	**MAMPOSTERÍA Y DIVISIONES.**				
3.1	**MUROS EN MAMPOSTERIA**				
3.1.1	MURO CON ACABADO A LA VISTA DE ESPESOR EN BLOQUE DE CEMENTO 0.10X0.20X0.40-MORTERO DE PEGA 1:4	M2	517.12	115,098.00	59,519,466.00
3.1.2	MURO CON ACABADO A LA VISTA DE ESPESOR EN LADRILLO ROJO ESTRUCTURAL 24.5x12.6	M2	102.43	247,014.00	25,302,138.00
				SUBTOTAL CAPITULO 3	**$ 84,821,604.00**
4.0	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
4.1	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
4.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TUBERÍAS	M3	182.48	86,794.00	15,838,329.00
4.1.2	RELLENO DE ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERÍA	M3	4.20	212,242.00	891,416.00
4.1.3	SALIDA SANITARIA EN PVC 4". INCLUYE ACCESORIOS	UN	15.00	141,786.00	2,126,790.00
4.1.4	SALIDA SANITARIA EN PVC 2". INCLUYE ACCESORIOS	UN	38.00	105,418.00	4,005,884.00
4.1.5	SALIDA SANITARIA PARA SIFON DE PISO EN PVC 2". INCLUYE ACCESORIOS	UN	12.00	98,922.00	1,187,064.00
4.1.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA P.V.C.-S 6", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, IMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	120.00	199,000.00	23,880,000.00
4.1.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA P.V.C.4 ", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, IMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	105.42	84,661.00	8,924,963.00



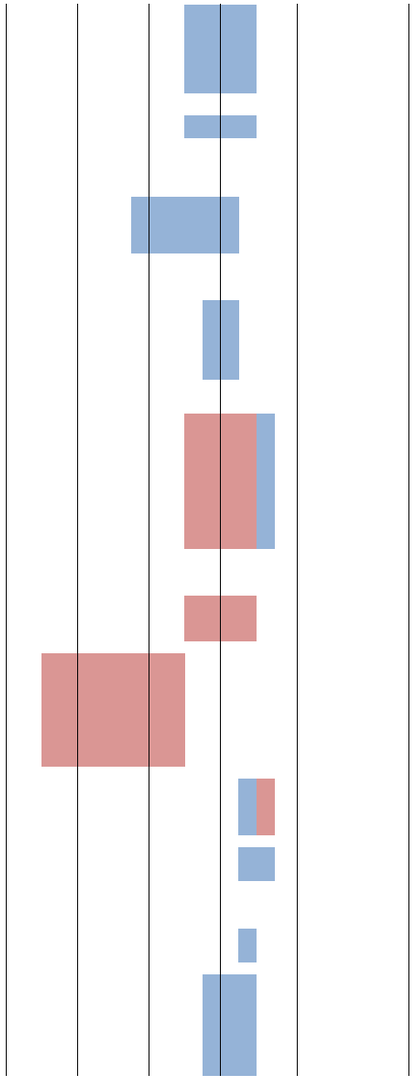
4.1.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA P.V.C.-S 2", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, IMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	67.50	70,182.00	4,737,285.00
4.1.9	TUBERIA PVC VENTILACION DE 2". INCLUYE ACCESORIOS	ML	60.00	71,801.00	4,308,060.00
4.1.10	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80X80CM, EN CONCRETO DE F'C=3.000PSI IMPERMEABILIZADO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y TAPE, TAPA Y HERRAJES, CAÑUELAS, MARCOS EN ANGULO DE 1 1/2"X3/16 E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	19.00	683,977.00	12,995,563.00
4.1.11	REJILLA SANITARIA DE PISO DE 2"	UN	12.00	33,019.00	396,228.00
4.2	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				
4.2.1	EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIAS Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO	M3	85.94	86,383.00	7,423,409.00
4.2.2	RELLENO DE ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIA	M3	1.19	204,487.00	243,340.00
4.2.3	SALIDA HIDRAULICA DE 1/2" EN PVC. INCLUYE ACCESORIOS	UND	54.00	87,251.00	4,711,554.00
4.2.4	SALIDA HIDRAULICA DE 3/4" EN PVC. INCLUYE ACCESORIOS	UND	15.00	71,635.00	1,074,525.00
4.2.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PRESIÓN DE 1/2" EN PVC RDE 21, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	45.14	36,093.00	1,629,238.00
4.2.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PRESIÓN DE 3/4" EN PVC RDE 21, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	236.86	57,342.00	13,582,026.00
4.2.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PRESIÓN DE 1 1/2" EN PVC RDE 21, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	121.00	46,018.00	5,568,178.00
4.2.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PRESIÓN DE 2" EN PVC RDE 21, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	18.00	73,065.00	1,315,170.00
4.2.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REGISTRO RED WHITE 1/2", INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE, TAPA PLASTICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	9.00	145,854.00	1,312,686.00
4.2.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REGISTRO RED WHITE 3/4", INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE, TAPA PLASTICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	18.00	174,139.00	3,134,502.00
4.2.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REGISTRO RED WHITE 1", INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE, TAPA PLASTICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	12.00	252,177.00	3,026,124.00
4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE CHORRO CROMADA	UND	2.00	73,402.00	146,804.00
4.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO(INCLUYE DOS BOMBAS PT=1HP, H= 15M)	UND	1.00	1,811,720.00	1,811,720.00
4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE PLASTICO DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LT DE CAPACIDAD, INCLUYE: ACCESORIOS, TAPA, VALVULA FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNDIONAMIENTO	UND	16.00	1,249,823.00	19,997,168.00
4.2.15	TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN CONCRETO	UND	1.00	25,113,018.00	25,113,018.00
4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE 1"	UND	1.00	844,883.00	$ 844,883.00
				SUBTOTAL CAPITULO 4	**$ 170,225,927.00**
5.0	**TRAGANTE, BAJANTE, TUBERÍA PARA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS PARA DESAGUE**				
5.1	**TRAGANTE, BAJANTE, TUBERÍA PARA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS PARA DESAGUE**				
5.1.1	EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIAS	M3	38.23	82,270.00	3,144,771.00
5.1.2	RELLENO DE ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIA	M3	38.23	191,399.00	7,316,227.00
5.1.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE BAJANTES EN TUBERÍA P.V.C. S 4" PARA AGUAS LLUVIAS. INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	109.50	107,300.00	11,749,350.00
5.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CÚPULA TRAGANTE CON SOSCO DE ALUMINIO DE 4"X3" PARA BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	UND	8.00	78,092.00	624,736.00
5.1.5	REGISTRO DE AGUAS LLUVIAS DE 0,8*0,8	UND	4.00	685,762.00	2,743,048.00
				SUBTOTAL CAPITULO 5	**$ 25,578,132.00**
6.0	**INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACIÓN**				
Alcance 6.1. ACOMETIDA DE BAJA TENSION Y TABLERO PRINCIPAL					
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 2x(2x4/0)F+1x(2x4/0)N+1x1/0T AWG CU THHN/THWN-2 600V	ML	30.00	462,022.00	13,860,660.00
6.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO METALICO IMC CONDUIT 3" X 6 M CON CAPACETE Y MEDIO DE ANCLAJE	UN	1.00	1,313,900.00	1,313,900.00
6.1.3	FABRICACIÓN DE REGISTRO 0,6X0,6X0,8M O SB325	UN	2.00	1,215,000.00	2,430,000.00
6.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC PESADO 3" SUBTERRÁNEA Y RESANE	ML	15.00	64,376.00	965,640.00
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE TOTALIZADORES CON PROTECCIÓN DE ACUERDO A CUADRO DE CARGAS TABLERO 1 DEL DISEÑO, DOTADO CON ELEMENTOS DE CONTROL DE ACUERDO AL DIAGRAMA UNIFILAR, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE	UN	1.00	34,685,000.00	34,685,000.00
	Sub Total Alcance 6.1				**$ 53,255,200.00**
Alcance 6.2. INSTALACIONES INTERNAS BAÑOS, CAMERINOS Y CAFETERIA					
6.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE 12 CIRCUITOS BIFÁSICO, CON BARRAJE MÍN DE 100 AMP. BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA, Y PROTECCIONES	UN	1.00	1,480,050.00	1,480,050.00
6.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMÉTICA 40W 4200LM 4000-6500K , INCLUYE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA ACORDE AL RETIE.	UN	24.00	319,441.00	7,666,584.00
6.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO TORTUGA 12W 960LM 4000-6500K, INCLUYE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA ACORDE AL RETIE.	UN	4.00	231,841.00	927,364.00
6.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA ACORDE AL RETIE.	UN	11.00	208,725.00	2,295,975.00
6.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA ACORDE AL RETIE.	UN	4.00	218,725.00	874,900.00
6.2.6	SALIDA E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE 15AMP, INCLUYE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA ACORDE AL RETIE.	UN	10.00	204,250.00	2,042,500.00
6.2.7	SALIDA E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES GFCI, INCLUYE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA ACORDE AL RETIE.	UN	8.00	350,116.00	2,800,928.00
6.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR CU CALIBRE1x12F+1x12N+1x12T AWG THHN/THWN-2 600V.	ML	900.00	41,748.00	37,573,200.00
6.2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 1/2"	ML	250.00	29,422.00	7,355,500.00
6.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE PUESTA A TIERRA DE 2x4M	UN	1.00	4,286,715.00	4,286,715.00
6.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR CU CALIBRE 2x8F+1xBN+1x8T AWG THHN/THWN-2 600V.	ML	150.00	84,415.00	12,662,250.00
6.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED DE EMERGENCIA 2x1,6W. INCLUYE MATERIALES E INSTALACION DE SALIDAD ELECTRICA ACORDE AL RETIE	UN	4.00	360,175.00	1,440,700.00



6,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR CU CALIBRE1x10F+1x10N+1x10T AWG THHN/THWN-2 600V	ML	120.00	208,820.00	25,058,400.00
6,2,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE 4 CIRCUITOS BIFÁSICO, CON BARRAJE MÍN DE 75 AMP. BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA, Y PROTECCIONES	UN	1.00	580,000.00	580,000.00
	SUB-TOTAL ALCANCE 6.2				**$ 107,045,066.00**
Alcance 6.3. ILUMINACIÓN PERIMETRAL					
6,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO STREET LIGHT 80W 10800LM 4000K REF: ZD216 SYLVANIA O SIMILAR	UN	42.00	1,922,900.00	80,761,800.00
6,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR CU CALIBRE 2x6F+1x8T AWG THHN/THWN-2 600V	ML	900.00	87,998.00	79,198,200.00
6,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC PESADO 1" SUBTERRÁNEA	ML	900.00	37,394.00	33,654,600.00
6,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTIL METÁLICO DE ILUMINACIÓN 6M DE ALTURA TIPO AGUJA BRAZO SENCILLO O SIMILAR, INCLUYE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA 5/8" 2,4M Y CAJA DE INSPECCIÓN 40x40x60CM	UN	42.00	11,700,716.00	491,430,072.00
6,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO 4 AWG PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE LUMINARIAS	ML	800.00	34,300.00	27,440,000.00
	SUB-TOTAL ALCANCE 6.3				**$ 712,484,672.00**
Alcance 6.4. ILUMINACIÓN Y APANTALLAMIENTO ESTADIO DE FUTBOL					
6,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR DE ILUMINACIÓN LED 800W 84000LM 5000K REF: SYLVEO PRO SYLVANIA O SIMILAR	UN	60.00	13,544,954.00	812,697,240.00
6,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTIL DE ACERO GALVANIZADO 25M CON CANASTA RECTANGULAR EN ACERO PARA SOPORTE DE LAMPARAS Y TABLERO DE PROTECCIONES PARCIALES DE LUMINARIAS EN CANASTA DE ACERO, INCLUYE ZAPATA DE CIMENTACIÓN, E IZADA DE MÁSTIL	UN	4.00	89,311,690.70	357,246,763.00
6,4,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTADORA TIPO BAYONETA 1M ACERO INOXIDABLE 16MM.	UN	6.00	577,143.00	3,462,858.00
6,4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO PARA BAJANTE DE APANTALLAMIENTO, INCLUYE POZO DE INSPECCIÓN Y CAJA DE PASO CON EMPALME DE BAJANTE	UN	6.00	1,161,650.00	6,969,900.00
6,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO 1/0 AWG PARA SPT DE APANTALLAMIENTO	MTS	200.00	73,785.00	14,757,000.00
6,4,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR CU CALIBRE 2x4F+1x8T AWG THHN/THWN-2 600V	ML	70.00	233,126.00	16,318,820.00
6,4,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR CU CALIBRE 2x8F+1x8T AWG THHN/THWN-2 600V	ML	30.00	58,439.00	1,753,170.00
6,4,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC PESADO 2" SUBTERRÁNEA	ML	580.00	42,777.00	24,810,660.00
6,4,9	FABRICACIÓN DE REGISTRO 0,6X0,6X0,8M	UN	14.00	1,395,750.00	19,540,500.00
6,4,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR CU CALIBRE 2x2F+1x8T AWG THHN/THWN-2 600V	ML	380.00	126,769.00	48,172,220.00
6,4,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR CU CALIBRE 2x1/0F+1x6T AWG THHN/THWN-2 600V	ML	190.00	162,444.00	30,864,360.00
6,4,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 1/2"	ML	120.00	35,783.00	4,293,960.00
6,4,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR CU CALIBRE1x12F+1x12N+1x12T AWG THHN/THWN-2 600V	ML	180.00	35,129.00	6,323,220.00
6,4,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO HIGH BAY 100W 12000LM 6000K REF:GCD15 SYLVANIA O SIMILAR	UN	12.00	1,267,320.00	15,207,840.00
	SUB-TOTAL ALCANCE 6.4				**$ 1,362,418,511.00**
Alcance 6.5. RED DE MEDIA TENSION 13,2 KV					
6,5,1	POSTE DE CONCRETO (HORMIGON) DE 12 MTSX1050KG (LMT)	UN	3.00	4,596,666.00	13,789,998.00
6,5,2	CIMENTACION CILINDRICA CON HORMIGON POSTE DE 12 MTS/ 3000PSI x 0,3152 m³	UN	5.00	626,809.00	3,134,045.00

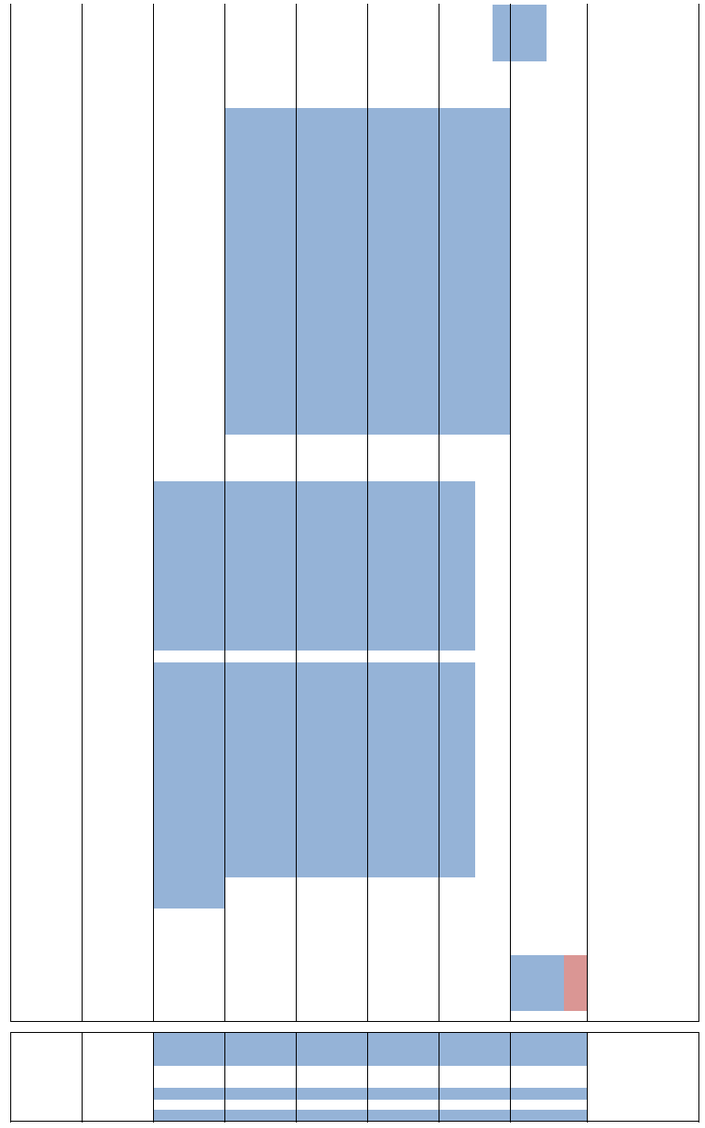


6.5.3	ARMADO DE ESTRUCTURA EN ALINEACIÓN BIFASICO M.T	UN	2.00	2,156,000.00	4,312,000.00
6.5.4	ARMADO DE ESTRUCTURA FIN DE LÍNEA BIFASICO M.T	UN	1.00	2,478,688.00	2,478,688.00
6.5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSR 2x No 1/0 AWG	ML	140.00	57,350.00	8,029,000.00
6.5.6	POSTE DE CONCRETO (HORMIGON) DE 12 MTSX750KG (LMT)	UN	1.00	4,546,666.00	4,546,666.00
6.5.7	ARMADO DE ESTRUCTURA ANCLAJE. BIFASICO M.T	UN	1.00	2,740,800.00	2,740,800.00
6.5.8	ARMADO DE ESTRUCTURA ANGULO 90°. BIFASICO M.T	UN	1.00	3,292,688.00	3,292,688.00
6.5.9	POSTE DE CONCRETO (HORMIGON) DE 9MTSX750KG (LMT)	UN	1.00	3,638,888.00	3,638,888.00
6.5.10	RETENIDA A TIERRA (O AÉREA)	UN	4.00	1,445,000.00	5,780,000.00
	SUB-TOTAL ALCANCE 6.5				**$ 51,742,773.00**
Alcance 6.6. CENTROS DE TRANSFORMACIÓN TIPO POSTE					
6.6.1	SUBESTACION TIPO POSTE BIFASICA 75KVA 13.2/0,24-0,12 KV INCLUYE PROTECCIONES Y PT	UN	1.00	27,723,480.00	27,723,480.00
	SUB-TOTAL ALCANCE 6.6				**$ 27,723,480.00**
				SUBTOTAL CAPITULO 6	**2,314,669,702.00**
7.0	**PAÑETES, ENCHAPES Y PINTURAS**				
7.1	**PAÑETES SOBRE MUROS**				
7.1.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MUROS 1:4 PARA BAÑOS Y CAMERINOS.	M2	695.12	62,442.00	43,404,802.00
7.1.2	PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARA DILATACIONES, RANURAS, FILETES DE BAÑOS Y CAMERINOS.	ML	95.37	45,764.00	4,364,513.00
7.1.3	VINILO 3 MANOS, PINTURA TIPO 1 VINILTEX O SIMILAR NUEVA PARA MUROS Y GRADAS	M2	695.12	30,033.00	20,876,596.00
				SUBTOTAL CAPITULO 7	**68,645,911.00**
8.0	**CARPINTERIA METÁLICA**				
8.1	**PUERTAS Y VENTANAS EN ALUMINIO**				
8.1.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA EN ALUMINIO ARQUITECTONICO ANODIZADO COLOR NATURAL, CON MARCO EN PERFIL DE 3"x1", ENMARCADA EN PERFIL DE 3"x1-1/2" CON PERSIANA FIJA EN ALUMINIO, BISAGRAS DE 3", TENSORES, CERRADURA DE SEGURIDAD MARCA YALE O EQUIVALENTE, FALLEBA Y MANIJA DE ALUMINIO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ACABADO ESTETICO. 1,0 X 2,0 M2	UN	8.00	918,235.00	7,345,880.00
8.1.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANAS SEGÚN DISEÑO EN PLANOS.	M2	20.52	680,551.00	13,964,907.00
8.2	**BARANDA, DIVISIONES PARA BAÑOS Y BARRAS DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE**				
8.2.1	BARANDA EN Ø 1 1/2" + 4 UN TUBO HORIZONTALES DE 1 1/2" EN TUBO GALVANIZADO AGUA 1 1/2" - 3MM. REFUERZO VERTICAL EN ANGULO DOBLE DE 2 X 1/8" CADA 1,50 - ACABADO EN ESMALTE-H= 1.10	ML	118.00	531,625.00	62,731,750.00
8.2.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN PARA ORINALES EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA REF.: 304 CALIBRE 20, O EQUIVALENTE, CON DIMENSIONES 0.96x0.46m, INCLUYE FIJACIONES Y TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. LAS DIVISIONES INCLUYEN EL ACABADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE POR AMBAS CARAS.	UN	6.00	1,593,013.00	9,558,078.00
8.2.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS CORONA DE 12" REF. C2502125K O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO.	UN	4.00	496,677.00	1,986,708.00
				SUBTOTAL CAPITULO 8	**$ 95,587,323.00**
9.0	**CUBIERTAS, ESTRUCTURAS METÁLICAS Y ACABADOS**				
9.1	**CUBIERTA METÁLICA Y DE POLICARBONATO**				
9.1.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CUBIERTA TEJA TRAPEZOIDAL A360 MAX AJOVER COLOR AZUL O SIMILARE , INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	689.29	291,312.00	200,799,031.00
9.2	**I**				
9.2.1	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA LA CUBIERTA , CERCHA PRINCIPAL EN PERFILES ESTRUCTURALES INCLUYE PERNOS, RIOSTRAR, CONTRAVIENTOS, LAMINAS, SOLDADURA E70:18 Y ACABADO CON ANTICORROSIVO + ESMALTE DE PINTUCO. ESTRUCTURA A LA VISTA, SEGÚN DISEÑO.	KG	18,658.49	37,692.00	703,275,765.00
9.2.2	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA LA CUBIERTA , CORREAS EN PERFILES ESTRUCTURALES . INCLUYE PERNOS, LÁMINAS DE UNION, SOLDADURA E70:18 Y ACABADO CON ANTICORROSIVO + ESMALTE DE PINTUCO. ESTRUCTURA A LA VISTA, SEGÚN DISEÑO.	KG	9,664.40	37,692.00	364,270,607.00
9.3	**CANALETAS METÁLICAS DESAGUE CUBIERTA**				
9.3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANAL METÁLICA EN "C" DE ANCHO A=0.20 m EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, INCLUYE APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, WASH PRIMER, ESMALTE DE PINTUCO O EQUIVALENTE + ANCLAJES + SELLO CON SILICONA, PARA RECOLECCIÓN DE AGUA CUBIERTA.	ML	73.80	289,529.00	21,367,240.00
9.4	**TUBOS 4" PORTERIAS Y BANCAS**				
9.4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MARCO EN TUBO DE 4" Y MALLAS, PARA PORTERIAS DE FUTBOL, SEGÚN DISEÑO	UND	2.00	1,054,501.00	2,109,002.00
9.4.2	TECHO PARA BANCAS DE SUPLENTE CON ESTRUCTURA DE SOPORTE	UND	2.00	7,221,141.00	14,442,282.00
				SUBTOTAL CAPITULO 9	**$ 1,306,263,927.00**
10.0	**ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍA**				
10.1	**ACCESORIOS**				
10.1.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESPEJO DE ESPESOR E=4 mm PARA BAÑOS.	M2	13.00	591,857.00	7,694,141.00
10.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE SOSCO DE 3"x2".	UN	10.00	65,743.00	657,430.00
10.2	**APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍA**				
10.2.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO BLANCO DE TANQUE	UN	14.00	430,432.00	6,026,048.00
10.2.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS INSTITUCIONAL PARA EMPOTRAR CON GRIFERIA	UN	16.00	599,595.00	9,593,520.00
10.2.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ORINAL BLANCO	UN	10.00	662,528.00	6,625,280.00
10.2.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO PARA MINUSVALIDO HANDICAP REF.GR-02151 A&A COLOR BLANCO. INCLUYE MUEBLE PLASTICO ALONGADO COLOR BLANCO MARCA GRIVALCORONA REF.: 819020001. O EQUIVALENTE.	UN	2.00	1,150,276.00	2,300,552.00



10.2.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS DE COLGAR HANDYCAP PARA MINUSVALIDOS REF. GR-01291 A&A COLOR BLANCO. O EQUIVALENTE.	UN	2.00	666,029.00	1,332,058.00
10.2.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DOBLE EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE GRIFERÍA.	UN	2.00	459,411.00	918,822.00
				SUBTOTAL CAPITULO 10	**$ 35,147,851.00**
11.0	**CERRAMIENTO**				
11.1	**CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA**				
11.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL, EN MATERIAL COMPACTADO CON PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.0m, MEDIDO EN SITIO.	M3	238.80	86,383.00	20,628,293.00
11.1.2	RELLENO GRANULAR ESTABILIZADO AL 3% CON CEMENTO GRIS, INCL. SUMINISTRO Y COMPACTACION	M3	8.88	184,964.00	1,642,323.00
11.1.3	CONCRETO ZAPATAS DE f'c= 3500 PSI	M3	51.86	1,052,228.00	54,570,228.00
11.1.4	CONCRETO VIGAS DE CIMENTACIÓN DE f'c= 3500 PSI	M3	37.29	1,096,301.00	40,883,728.00
11.1.5	ACERO DE REFUERZO PDR-60, fy=4.200 kg/cm2 (420Mpa). CIMENTACIÓN.	KG	12,051.83	10,468.00	126,158,577.00
11.1.6	MURO DE .15 DE ESPESOR EN BLOQUE DE CEMENTO SPLIT COLOR 0.15X0.19X0.39-MORTERO DE PEGA 1.4-A LA VISTA POR UNA CARA Y RANURADO	M2	383.74	109,400.00	41,980,937.00
11.1.7	MACHONES EN CONCRETO REFORZADO DE 0.15 X 0.15M, PARA MUROS INTERNOS.	M3	15.63	1,498,111.00	23,419,220.00
11.1.8	VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO REFORZADO DE 0.15 X 0.15M, PARA MUROS INTERNOS.	M3	10.37	1,558,571.00	16,167,369.00
11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ESLABONADA DE 2.50M DE ALTURA SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PARALES, MARCOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	257.53	219,554.00	56,540,644.00
11.1.10	MALLA ESLABONADA DE IMPACTO 5.0 M DE ALTURA SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PARALES, MARCOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	89.40	100,855.00	9,016,437.00
11.1.11	LEVANTE EN BLOQUE DE CEMENTO RELLENO 0.15X0.20X0.40-MORTERO DE PEGA 1.4..X 2 HILADAS	ML	102.43	75,083.00	7,690,752.00
11.1.12	PORTON DE ACCESO(2.0mx2.0m) DE 2 HOJAS EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 18, CON MARCOS DE 1.0 m x 2.0 m EN PERFIL ESTRUCTURAL CIRCULAR TIPO COLMENA DE Φ=2", FIJADAS ENTRE DOS PERFILES ESTRUCTURALES(cerramiento) CIRCULARES VERTICALES DE Φ=2 1/2" TIPO COLMENA, ANCLADOS H= 0.60 m EN DOS PEDESTALES DE CONCRETO; INCLUYE BISAGRAS, CERRADURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA.	UND	4.00	2,798,459.00	11,193,836.00
				SUBTOTAL CAPITULO 11	**$ 409,892,344.00**
12.0	**SISTEMA DE FILTROS, GRAMA Y DRENAJE PARA CANCHA DE FUTBOL**				
12.1	**SISTEMA DE FILTROS Y GRAMA PARA CANCHA DE FUTBOL**				
12.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMPACTADO CON PROFUNDIDAD DE 0.0 A 1.75m, MEDIDO EN SITIO, ZANJA A=0.50 M	M3	965.21	83,170.00	80,276,100.00
12.1.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE GEOTEXTIL NT, O POLIETILENO	M2	824.40	17,632.00	14,535,821.00
12.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO EN ARENA DE RIO SOBRE LECHO FILTRANTE EXTENDIDA Y NIVELADA E=15CMS	M3	231.08	244,119.00	56,409,798.00
12.1.4	MATERIAL FILTRANTE. SUMINISTRO E INSTALACION DE DIAMETRO 1-1/2" A 3/4" PARA LLENADO DE FILTRO	M3	934.51	214,688.00	200,627,009.00
12.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DRENAJE 4" PERFORADA. INCLUYE ACCESORIOS	ML	328.00	57,603.00	18,893,784.00
12.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DRENAJE 6" PERFORADA. INCLUYE ACCESORIOS	ML	1,062.60	72,553.00	77,094,818.00
12.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DRENAJE12". INCLUYE ACCESORIOS	ML	229.00	161,641.00	37,015,789.00
12.1.8	POZOS DE INSPECCION DE D=1.20 * H=2.00	UND	4.00	4,624,284.00	18,497,136.00
12.2	**SISTEMA DE RIEGO PARA CANCHA DE FUTBOL**				
12.2.1	TUBERIA DE PRESION DE 1-1/2", INCLUYE EXCAVACION MANUAL SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS Y RELLENOS (PARA CANCHA)	ML	240.00	49,643.00	11,914,320.00
12.2.2	TUBERIA DE PRESION DE 2", INCLUYE EXCAVACION MANUAL SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS Y RELLENOS (PARA CANCHA)	ML	132.00	40,930.00	5,402,760.00
12.2.3	TUBERIA DE PRESION DE 3", INCLUYE EXCAVACION MANUAL SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS Y RELLENOS (PARA CANCHA)	ML	120.00	97,950.00	11,754,000.00
12.2.4	TUBERIA DE PRESION DE 4", INCLUYE EXCAVACION MANUAL SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS Y RELLENOS (PARA CANCHA)	ML	110.00	232,329.00	25,556,190.00
12.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASPERSOR MP ROTATOR DE 2". INCLUYE REGULADOR DE PRESION, BOQUILLA Y BRAZO ARTICULADO	UND	24.00	235,457.00	5,650,968.00
12.2.6	SISTEMA DE RIEGO CON SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CIERRE SOLENOIDE DE 3"	UND	6.00	1,685,399.00	10,112,394.00
12.2.7	SIEMBRA DE GRAMA NATURAL REF:BERMODA#15 VARIEDAD TIFWARF PARA CANCHA PROFESIONAL. INCLUYE SUMINISTRE . INCLUYE CULTIVO 2 MESES	M2	6,000.00	64,667.00	388,002,000.00
12.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLVO DE LADRILLO (E=0.05)	M2	1.90	178,982.00	340,066.00
12.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO DE BASE COMPACTADO MAYOR AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO C PARA TUBERIA DE DRENAJE	M3	49.69	243,302.00	12,089,068.00
12.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE HIDRONEUMATICO (INCLUYE DOS BOMBAS PT=10HP, H= 63M, TANQUE HIDRONEUMATICO 70-90 PSI)	UND	1.00	12,877,103.00	12,877,103.00
				SUBTOTAL CAPITULO 12	**987,049,124.00**
13.0	**LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**				
13.1	**LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**				
13.1.1	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS, INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL HASTA EL BOTADERO OFICIAL QUE INDIQUEN LAS AUTORIDADES PERTINENTES, MEDIDO EN SITIO.	M2	6,411.00	6,828.00	43,774,308.00
13.1.2	SIEMBRA ARBOL DE ALTURA D1,5<H<2,5 M	UND	19.00	128,310.00	2,437,890.00
				SUBTOTAL CAPITULO 13	**$ 46,212,198.00**

ADMINISTRACION(29%)	29%	$ 2,662,186,456.00
IMPREVISTOS(1%)	1%	$ 91,799,533.00
UTILIDAD(5%)	5%	$ 458,997,665.00
CERTIFICADO RETIE USO FINAL(1.5% ITEMS ELECTRICOS)+ GASTOS POR PAGAR OPERADOR DE RED LOCAL, INCLUYE		**$ 6,307,000.00**
Plan de Gestión Integral de Obra – PGIO	**1.5%**	**$ 185,894,054.00**
INTERVENTORÍA		**$ 991,434,957.00**



GIANCARLO PATRON LAMBRAÑO
INGENIERO CIVIL
MP: 22202-311208 COR

HAROL DAVID PAYARES BOLAÑO
SECRETARIO DE PLANEACION, OBRAS PUBLICAS Y SANEAMIENTO BASICO
SAN BENITO ABAD - SUCRE

PEDRO TOMAS MARTELO IMBETT
C.C. 93.359.217
Alcaldía Municipal de San Benito Abad-Sucre

ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BENITO ABAD-SUCRE

“CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE”



Carrera 15# 10-50 Tel. 2939993
Correos electrónicos: contactenos@sanbenitoabad-sucre.gov.co
alcaldia@sanbenitoabad-sucre.gov.co
www.sanbenitoabad-sucre.gov.co

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 PARQUE

DEPARTAMENTO: SUCRE

MUNICIPIO: SAN BENITO ABAD

NOMBRE DELPROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE".

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE.

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	
Descripción	**AREA (Metro Cuadrado)**
Proyecto	12822 M2

3. PROGRAMAS EXISTENTES, NUEVOS, EVENTOS Y ACTIVIDADES PERMITIDAS EN LA OBRA

Actividades de integración tales como:

- Campeonatos de fútbol masculino. (150 INSCRITOS)
- Campeonatos de fútbol femenino. (140 INSCRITOS)

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.
- Se debe cumplir con todas las normas de bioseguridad y prevención contra el COVID-19.

6. PROCEDIMIENTO

- Especificar los responsables de la actividad que se va a realizar.
- Solicitar ante la junta de acción comunal y/o a la administración el permiso con anterioridad mínima de una semana.
- Realizar actas donde se indiquen el horario de actividades y el compromiso con la obra.
- Puntualizar los compromisos y obligaciones que conlleva la seguridad, cuidado, aseo, etc.

PLAN DE MANTENIMIENTO

Para conservar la calidad de la obra de infraestructura en el Municipio de San Benito Abad, la alcaldía plantea un procedimiento para el mantenimiento de la infraestructura deportiva 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 RECREATIVAS Y 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 LA ESTRUCTURA METÁLICA DE MALLA DE CERAMIENTO 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 de la alcaldía.

ACTIVIDADES	FRECUENCIA	ENCARGADO
Mantenimiento de grama natural.	Trimestral	Municipio
Protección de estructura de malla metalica.	Anual	Municipio
Limpieza general	Cada dos semanas	Municipio

PLAN DE MANTENIMIENTO (PRESUPUESTO)

	ÁREA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT	VERSIÓN: 01
DEPARTAMENTO	SUCRE	**2025**
MUNICIPIO	SAN BENITO	
FECHA:	(03/09/2022)	
PROYECTO/OBRA: **Año 1 de** 10	**"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE".**	
RECURSOS (RUBRO)	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN (ICLD)	
DENOMINACIÓN DEL RUBRO	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCCTURA DEPORTIVA	

ACTIVIDADES							
PREVENTIVAS	**CORRECTIVAS**	**FRECUENCIA / PERIODICIDAD**	**TIEMPOS**	**COSTO / UNIDAD**	**CANTIDAD**	**FUENTE DE DONDE PROVENDRÁ EL RECURSO**	**COSTO ANUAL**
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega.	3veces/año	2 días	$99.8/M2	7,839.57	Alcaldía	$782,389.08
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica	1vez/año	1 día	$10.000/M2	280	Alcaldía	$2,800,000
Limpieza general	Limpieza general.	2 veces/mes	1 día	$120.000/ Mes	12	Alcaldía	$1.440.000,00
TOTAL							**$3,940,782.38**

PLAN DE MANTENIMIENTO (PRESUPUESTO)

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT		VERSIÓN: 01
DEPARTAMENTO	SUCRE	**2026**
MUNICIPIO	SAN BENITO	
FECHA:	(03/09/2022)	
PROYECTO/OBRA:	**"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE".**	
Año 2 de 10		
RECURSOS (RUBRO)	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN (ICLD)	
DENOMINACIÓN DEL RUBRO	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCCTURA DEPORTIVA	

ACTIVIDADES							
PREVENTIVAS	**CORRECTIVAS**	**FRECUENCIA / PERIODICIDAD**	**TIEMPOS**	**COSTO / UNIDAD**	**CANTIDAD**	**FUENTE DE DONDE PROVENDRÁ EL RECURSO**	**COSTO ANUAL**
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega.	3veces/año	2 días	$99.8/M2	7,839.57	Alcaldía	$782,389.08
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica	1vez/año	1 día	$10.000/M2	280	Alcaldía	$2,800,000
Limpieza general	Limpieza general.	2 veces/mes	1 día	$120.000/ Mes	12	Alcaldía	$1.440.000,00
TOTAL							**$3,940,782.38**

ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BENITO ABAD-SUCRE

PLAN DE MANTENIMIENTO (PRESUPUESTO)

	ÁREA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT	VERSIÓN: 01
DEPARTAMENTO	SUCRE	**2027**
MUNICIPIO	SAN BENITO	
FECHA:	(03/09/2022	
PROYECTO/OBRA:	**"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE".**	
Año 3 de 10		
RECURSOS (RUBRO)	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN (ICLD)	
DENOMINACIÓN DEL RUBRO	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCCTURA DEPORTIVA	

ACTIVIDADES							
PREVENTIVAS	**CORRECTIVAS**	**FRECUENCIA / PERIODICIDAD**	**TIEMPOS**	**COSTO / UNIDAD**	**CANTIDAD**	**FUENTE DE DONDE PROVENDRÁ EL RECURSO**	**COSTO ANUAL**
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega.	3veces/año	2 días	$99.8/M2	7,839.57	Alcaldía	$782,389.08
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica	1vez/año	1 día	$10.000/M2	280	Alcaldía	$2,800,000
Limpieza general	Limpieza general.	2 veces/mes	1 día	$120.000/ Mes	12	Alcaldía	$1.440.000,00
TOTAL							**$3,940,782.38**

PLAN DE MANTENIMIENTO (PRESUPUESTO)

	ÁREA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT	VERSIÓN: 01
DEPARTAMENTO	SUCRE	**2028**
MUNICIPIO	SAN BENITO	
FECHA:	(03/09/2022)	
PROYECTO/OBRA:	**"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE".**	
Año 4 de 10		
RECURSOS (RUBRO)	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN (ICLD)	
DENOMINACIÓN DEL RUBRO	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCCTURA DEPORTIVA	

ACTIVIDADES							
PREVENTIVAS	**CORRECTIVAS**	**FRECUENCIA / PERIODICIDAD**	**TIEMPOS**	**COSTO / UNIDAD**	**CANTIDAD**	**FUENTE DE DONDE PROVENDRÁ EL RECURSO**	**COSTO ANUAL**
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega.	3veces/año	2 días	$99.8/M2	7,839.57	Alcaldía	$782,389.08
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica	1vez/año	1 día	$10.000/M2	280	Alcaldía	$2,800,000
Limpieza general	Limpieza general.	2 veces/mes	1 día	$120.000/ Mes	12	Alcaldía	$1.440.000,00
TOTAL							**$3,940,782.38**

ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BENITO ABAD-SUCRE

PLAN DE MANTENIMIENTO (PRESUPUESTO)

	ÁREA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT	VERSIÓN: 01
DEPARTAMENTO	SUCRE	**2029**
MUNICIPIO	SAN BENITO	
FECHA:	(03/09/2022)	
PROYECTO/OBRA:	**“CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE”.**	
Año 5 de 10		
RECURSOS (RUBRO)	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN (ICLD)	
DENOMINACIÓN DEL RUBRO	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCCTURA DEPORTIVA	

ACTIVIDADES							
PREVENTIVAS	**CORRECTIVAS**	**FRECUENCIA / PERIODICIDAD**	**TIEMPOS**	**COSTO / UNIDAD**	**CANTIDAD**	**FUENTE DE DONDE PROVENDRÁ EL RECURSO**	**COSTO ANUAL**
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega.	3veces/año	2 días	$99.8/M2	7,839.57	Alcaldía	$782,389.08
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica	1vez/año	1 día	$10.000/M2	280	Alcaldía	$2,800,000
Limpieza general	Limpieza general.	2 veces/mes	1 día	$120.000/ Mes	12	Alcaldía	$1.440.000,00
TOTAL							**$3,940,782.38**

PLAN DE MANTENIMIENTO (PRESUPUESTO)

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT		VERSIÓN: 01
DEPARTAMENTO	SUCRE	**2030**
MUNICIPIO	SAN BENITO	
FECHA:	(03/09/2022)	
PROYECTO/OBRA: **Año 6 de 10**	**"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE".**	
RECURSOS (RUBRO)	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN (ICLD)	
DENOMINACIÓN DEL RUBRO	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCCTURA DEPORTIVA	

ACTIVIDADES							
PREVENTIVAS	**CORRECTIVAS**	**FRECUENCIA / PERIODICIDAD**	**TIEMPOS**	**COSTO / UNIDAD**	**CANTIDAD**	**FUENTE DE DONDE PROVENDRÁ EL RECURSO**	**COSTO ANUAL**
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega.	3veces/año	2 días	$99.8/M2	7,839.57	Alcaldía	$782,389.08
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica	1vez/año	1 día	$10.000/M2	280	Alcaldía	$2,800,000
Limpieza general	Limpieza general.	2 veces/mes	1 día	$120.000/ Mes	12	Alcaldía	$1.440.000,00
TOTAL							**$3,940,782.38**

PLAN DE MANTENIMIENTO (PRESUPUESTO)

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT		VERSIÓN: 01
DEPARTAMENTO	SUCRE	**2031**
MUNICIPIO	SAN BENITO	
FECHA:	(03/09/2022)	
PROYECTO/OBRA:	**"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE".**	
Año 7 de 10		
RECURSOS (RUBRO)	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN (ICLD)	
DENOMINACIÓN DEL RUBRO	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCCTURA DEPORTIVA	

ACTIVIDADES							
PREVENTIVAS	**CORRECTIVAS**	**FRECUENCIA / PERIODICIDAD**	**TIEMPOS**	**COSTO / UNIDAD**	**CANTIDAD**	**FUENTE DE DONDE PROVENDRÁ EL RECURSO**	**COSTO ANUAL**
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega.	3veces/año	2 días	$99.8/M2	7,839.57	Alcaldía	$782,389.08
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica	1vez/año	1 día	$10.000/M2	280	Alcaldía	$2,800,000
Limpieza general	Limpieza general.	2 veces/mes	1 día	$120.000/ Mes	12	Alcaldía	$1.440.000,00
TOTAL							**$3,940,782.38**

PLAN DE MANTENIMIENTO (PRESUPUESTO)

	ÁREA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT	VERSIÓN: 01
DEPARTAMENTO	SUCRE	**2032**
MUNICIPIO	SAN BENITO	
FECHA:	(03/09/2022	
PROYECTO/OBRA:	**"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE".**	
Año 8 de 10		
RECURSOS (RUBRO)	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN (ICLD)	
DENOMINACIÓN DEL RUBRO	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCCTURA DEPORTIVA	

ACTIVIDADES							
PREVENTIVAS	**CORRECTIVAS**	**FRECUENCIA / PERIODICIDAD**	**TIEMPOS**	**COSTO / UNIDAD**	**CANTIDAD**	**FUENTE DE DONDE PROVENDRÁ EL RECURSO**	**COSTO ANUAL**
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega.	3veces/año	2 días	$99.8/M2	7,839.57	Alcaldía	$782,389.08
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica	1vez/año	1 día	$10.000/M2	280	Alcaldía	$2,800,000
Limpieza general	Limpieza general.	2 veces/mes	1 día	$120.000/ Mes	12	Alcaldía	$1.440.000,00
TOTAL							**$3,940,782.38**

PLAN DE MANTENIMIENTO (PRESUPUESTO)

	ÁREA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT	VERSIÓN: 01
DEPARTAMENTO	SUCRE	**2033**
MUNICIPIO	SAN BENITO	
FECHA:	(03/09/2022)	
PROYECTO/OBRA:	**"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE".**	
Año 9 de 10		
RECURSOS (RUBRO)	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN (ICLD)	
DENOMINACIÓN DEL RUBRO	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCCTURA DEPORTIVA	

ACTIVIDADES							
PREVENTIVAS	**CORRECTIVAS**	**FRECUENCIA / PERIODICIDAD**	**TIEMPOS**	**COSTO / UNIDAD**	**CANTIDAD**	**FUENTE DE DONDE PROVENDRÁ EL RECURSO**	**COSTO ANUAL**
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega.	3veces/año	2 días	$99.8/M2	7,839.57	Alcaldía	$782,389.08
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica	1vez/año	1 día	$10.000/M2	280	Alcaldía	$2,800,000
Limpieza general	Limpieza general.	2 veces/mes	1 día	$120.000/ Mes	12	Alcaldía	$1.440.000,00
TOTAL							**$3,940,782.38**

ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BENITO ABAD-SUCRE

PLAN DE MANTENIMIENTO (PRESUPUESTO)

	ÁREA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT	VERSIÓN: 01
DEPARTAMENTO	SUCRE	**2034**
MUNICIPIO	SAN BENITO	
FECHA:	(03/09/2022)	
PROYECTO/OBRA:	**“CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE”.**	
Año 10 de 10		
RECURSOS (RUBRO)	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN (ICLD)	
DENOMINACIÓN DEL RUBRO	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCCTURA DEPORTIVA	

ACTIVIDADES							
PREVENTIVAS	**CORRECTIVAS**	**FRECUENCIA / PERIODICIDAD**	**TIEMPOS**	**COSTO / UNIDAD**	**CANTIDAD**	**FUENTE DE DONDE PROVENDRÁ EL RECURSO**	**COSTO ANUAL**
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega.	3veces/año	2 días	$99.8/M2	7,839.57	Alcaldía	$782,389.08
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica	1vez/año	1 día	$10.000/M2	280	Alcaldía	$2,800,000
Limpieza general	Limpieza general.	2 veces/mes	1 día	$120.000/ Mes	12	Alcaldía	$1.440.000,00
TOTAL							**$3,940,782.38**

ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BENITO ABAD-SUCRE

CRONOGRAMA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA MANTENIMIENTO DE LA OBRA		AÑO 1			
ACTIVIDADES					
PREVENTIVAS	**CORRECTIVAS**	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega.				$782,389.08
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica				$2,800,000
Limpieza general	Limpieza general.	$360.000	$360.000	$360.000	$360.000
		$3,940,782.38			
		GESTION DE RECURSOS POR PARTE DEL MUNICIPIO PARA LA ADMINISTRACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA.			

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA MANTENIMIENTO DE LA OBRA		AÑO 2			
ACTIVIDADES					
PREVENTIVAS	**CORRECTIVAS**	TRIMESTRE 5	TRIMESTRE 6	TRIMESTRE 7	TRIMESTRE 8
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega.			$782,389.08	
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica				$2,800,000
Limpieza general	Limpieza general.	$360.000	$360.000	$360.000	$360.000
		$3,940,782.38			
		GESTION DE RECURSOS POR PARTE DEL MUNICIPIO PARA LA ADMINISTRACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA.			

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA MANTENIMIENTO DE LA OBRA		AÑO 3			
ACTIVIDADES					
PREVENTIVAS	CORRECTIVAS	TRIMESTRE 9	TRIMESTRE 10	TRIMESTRE 11	TRIMESTRE 12
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega..			$782,389.08	
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica			$2,800,000	
Limpieza general	Limpieza general.	$360.000	$360.000	$360.000	$360.000
		$3,940,782.38			
		GESTION DE RECURSOS POR PARTE DEL MUNICIPIO PARA LA ADMINISTRACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA.			

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA MANTENIMIENTO DE LA OBRA		AÑO 4			
ACTIVIDADES					
PREVENTIVAS	CORRECTIVAS	TRIMESTRE 13	TRIMESTRE 14	TRIMESTRE 15	TRIMESTRE 16
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega.				$782,389.08
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica			$2,800,000	
Limpieza general	Limpieza general.	$360.000	$360.000	$360.000	$360.000
		$3,940,782.38			
		GESTION DE RECURSOS POR PARTE DEL MUNICIPIO PARA LA ADMINISTRACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA.			

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA MANTENIMIENTO DE LA OBRA		AÑO 5			
ACTIVIDADES					
PREVENTIVAS	CORRECTIVAS	TRIMESTRE 17	TRIMESTRE 18	TRIMESTRE 19	TRIMESTRE 20
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega.				$782,389.08
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica				$2,800,000
Limpieza general	Limpieza general.	$360.000	$360.000	$360.000	$360.000
		$3,940,782.38			
		GESTION DE RECURSOS POR PARTE DEL MUNICIPIO PARA LA ADMINISTRACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA.			

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA MANTENIMIENTO DE LA OBRA		AÑO 6			
ACTIVIDADES					
PREVENTIVAS	**CORRECTIVAS**	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega.				$782,389.08
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica				$2,800,000
Limpieza general	Limpieza general.	$360.000	$360.000	$360.000	$360.000
		$3,940,782.38			
		GESTION DE RECURSOS POR PARTE DEL MUNICIPIO PARA LA ADMINISTRACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA.			

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA MANTENIMIENTO DE LA OBRA		AÑO 7			
ACTIVIDADES					
PREVENTIVAS	**CORRECTIVAS**	TRIMESTRE 5	TRIMESTRE 6	TRIMESTRE 7	TRIMESTRE 8
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega.			$782,389.08	
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica				$2,800,000
Limpieza general	Limpieza general.	$360.000	$360.000	$360.000	$360.000
		$3,940,782.38			
		GESTION DE RECURSOS POR PARTE DEL MUNICIPIO PARA LA ADMINISTRACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA.			

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA MANTENIMIENTO DE LA OBRA		AÑO 8			
ACTIVIDADES					
PREVENTIVAS	CORRECTIVAS	TRIMESTRE 9	TRIMESTRE 10	TRIMESTRE 11	TRIMESTRE 12
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega..			$782,389.08	
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica			$2,800,000	
Limpieza general	Limpieza general.	$360.000	$360.000	$360.000	$360.000
		$3,940,782.38			
		GESTION DE RECURSOS POR PARTE DEL MUNICIPIO PARA LA ADMINISTRACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA.			

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA MANTENIMIENTO DE LA OBRA		**AÑO 9**			
ACTIVIDADES					
PREVENTIVAS	CORRECTIVAS	TRIMESTRE 13	TRIMESTRE 14	TRIMESTRE 15	TRIMESTRE 16
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega.				$782,389.08
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica			$2,800,000	
Limpieza general	Limpieza general.	$360.000	$360.000	$360.000	$360.000
		$3,940,782.38			
		GESTION DE RECURSOS POR PARTE DEL M[illegible]PARA LA ADMINISTRACION, OPERACIÓN Y MANTENIM[illegible]LA OBRA.			

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA MANTENIMIENTO DE LA OBRA		**AÑO** 10			
ACTIVIDADES					
PREVENTIVAS	CORRECTIVAS	TRIMESTRE 17	TRIMESTRE 18	TRIMESTRE 19	TRIMESTRE 20
Mantenimiento de grama natural.	Mantenimiento de siega.				$782,389.08
Protección de estructura de malla metalica.	Pintura anticorrosiva en estructura metálica				$2,800,000
Limpieza general	Limpieza general.	$360.000	$360.000	$360.000	$360.000
		$3,940,782.38			
		GESTION DE RECURSOS POR PARTE DEL MUNICIPIO PARA LA ADMINISTRACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA.			

ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BENITO ABAD-SUCRE

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	AÑO	
1	Mantenimiento de grama natural.	m2	7,839.57	$99.8/M2	$$782,389.08	AÑO 1	$3,940,782.38
2	Protección de estructura de malla metalica.	m2	280	$ 10.000,00	$2,800,000		
3	Limpieza general	UND	12	$ 120.000,00	$1.440.000,00		
1	Mantenimiento de grama natural.	m2	7,839.57	$99.8/M2	$782,389.08	AÑO 2	$3,940,782.38
2	Protección de estructura de malla metalica.	m2	280	$ 10.000,00	$2,800,000		
3	Limpieza general	UND	12	$ 120.000,00	$1.440.000,00		
1	Mantenimiento de grama natural.	m2	7,839.57	$99.8/M2	$782,389.08	AÑO 3	$3,940,782.38
2	Protección de estructura de malla metalica.	m2	280	$ 10.000,00	$2,800,000		
3	Limpieza general	UND	12	$ 120.000,00	$1.440.000,00		
1	Mantenimiento de grama natural.	m2	7,839.57	$99.8/M2	$782,389.08	AÑO 4	$3,940,782.38
2	Protección de estructura de malla metalica.	m2	280	$ 10.000,00	$2,800,000		
3	Limpieza general	UND	12	$ 120.000,00	$1.440.000,00		
1	Mantenimiento de grama natural.	m2	7,839.57	$99.8/M2	$782,389.08	AÑO 5	$3,940,782.38
2	Protección de estructura de malla metalica.	m2	280	$ 10.000,00	$2,800,000		
3	Limpieza general	UND	12	$ 120.000,00	$1.440.000,00		

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	AÑO	
1	Mantenimiento de grama natural.	m2	7,839.57	$99.8/M2	$$782,389.08	AÑO 6	$3,940,782.38
2	Protección de estructura de malla metalica.	m2	280	$ 10.000,00	$2,800,000		
3	Limpieza general	UND	12	$ 120.000,00	$1.440.000,00		
1	Mantenimiento de grama natural.	m2	7,839.57	$99.8/M2	$782,389.08	AÑO 7	$3,940,782.38
2	Protección de estructura de malla metalica.	m2	280	$ 10.000,00	$2,800,000		
3	Limpieza general	UND	12	$ 120.000,00	$1.440.000,00		
1	Mantenimiento de grama natural.	m2	7,839.57	$99.8/M2	$782,389.08	AÑO 8	$3,940,782.38
2	Protección de estructura de malla metalica.	m2	280	$ 10.000,00	$2,800,000		
3	Limpieza general	UND	12	$ 120.000,00	$1.440.000,00		
1	Mantenimiento de grama natural.	m2	7,839.57	$99.8/M2	$782,389.08	AÑO 9	$3,940,782.38
2	Protección de estructura de malla metalica.	m2	280	$ 10.000,00	$2,800,000		
3	Limpieza general	UND	12	$ 120.000,00	$1.440.000,00		
1	Mantenimiento de grama natural.	m2	7,839.57	$99.8/M2	$782,389.08	AÑO 10	$3,940,782.38
2	Protección de estructura de malla metalica.	m2	280	$ 10.000,00	$2,800,000		
3	Limpieza general	UND	12	$ 120.000,00	$1.440.000,00		

EL SUSCRITO ALCALDE DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD – SUCRE

CERTIFICA:

Que el proyecto denominado **"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE"**, no ha sido presentado a ninguna otra entidad del estado, en ninguno de los componentes que hacen parte integral del proyecto.

Se expide en el municipio de San Benito Abad, Departamento de Sucre, a los 16 días del mes de octubre de 2024.

PEDRO TOMAS MARTELO IMBETT
Alcalde
Municipio de San Benito Abad

EL SUSCRITO ALCALDE DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD – SUCRE

CERTIFICA:

Que el proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE"**, ubicado en el Barrio El Infantil, municipio de San Benito Abad – Sucre, tiene asignado dentro del presupuesto de la entidad pública, el rubro MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA que corresponde a Ingresos corrientes de libre destinación (ICLD), con el cual garantizará la sostenibilidad del proyecto por un período de 10 años contados a partir de su fecha de inauguración. Se adjunta a esta certificación el plan de sostenimiento del escenario y el plan de uso del escenario.

Se expide en el municipio de San Benito Abad, Departamento de Sucre, a los 16 días del mes de octubre de 2024.



PEDRO TOMAS MARTELO IMBETT
Alcalde
Municipio de San Benito Abad