CONSORCIO EGV DBD 004

NIT 901985793 7

INFORME DE OBRA

MES DE JUNIO

Carrera 52 # 40 - 06 Barrio San Gregorio, Tel. 3243399663
Correo: Consorcioegvdbd@Gmail.Com
Montelíbano – Córdoba

351

CONSORCIO EGV DBD 004
NIT 901985793-7

INFORME DE OBRA No.7

CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO MOCARI DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA

No. SI-LP-004-2025

CONSORCIO EGV DBD 004

352

INFORME EJECUTIVO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. SI-LP-004-2025

OBJETO:

CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO MOCARI DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA

CONTRATANTE:
DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO EGV DBD 004

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTER 2025

PLAZO DE EJECUCION: SIETE MESES

DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MONTERÍA – CÓRDOBA
JUNIO DE 2026

Contenido

1. INTRODUCCION 0
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO Y LOCALIZACION 1
2.1 DESCRIPCION 1
2.2 LOCALIZACION 10
2.2.1 Localización general del municipio de Montería 10
2.2.2 Localización del proyecto 11
3. INVENTARIO DE OBRAS Y ACTIVIDADES PROPUESTAS EN EL PROYECTO. 12
4. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO 16
5. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA 20
5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 20
5.2 SEGUIMIENTO A LAS GARANTIAS CONTRACTUALES DEL CONTRATO DE OBRA 21
5.3 DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN DICIEMBRE 24
5.4 EQUIPO Y PERSONAL DEL CONTRATISTA 25
5.5 INFORMACIÒN FINANCIERA DEL CONTRATISTA 26
5.6 INFORMACION RELACIONADA CON LOS ENSAYOS DE LABORATORIO. 26
6. CONCLUSIONES 27

1. INTRODUCCION

El municipio de Montería con recursos del Sistema General de Regalías SGR del Departamento de Córdoba amparados en la disponibilidad presupuestal N° 354 de 21 de mayo de 2025, adelantó el proceso de Licitación pública de Obra No. SI-LP-004-2025 el propósito de contratar la ejecución del proyecto CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO MOCARI DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA, en el Departamento de Córdoba teniendo en cuenta la necesidad y la falta de unas instalaciones adecuada para el libre esparcimiento como la recreación y el deporte.

Del proceso de contratación resultó adjudicatario el Consorcio EGV DBD 004, con quien el Departamento de Córdoba a través de la entidad Gobernación de Córdoba celebró el CONTRATO DE OBRA No SI-LP-004-2025 de objeto: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO MOCARI DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA.

El presente informe hace un detallado de las actividades ejecutadas desde el 1 de JUNIO de 2026 al 30 de JUNIO de 2026.

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO Y LOCALIZACION

2.1 DESCRIPCION

El Proyecto constituye una iniciativa de recuperación de los escenarios deportivos y esparcimiento social, además de generar cambios relacionados con el medio ambiente y la estructura urbana de la ciudad, bajo los principios del desarrollo sostenible, de tal forma que logre una estructura territorial ambientalmente sana que permitan lograr satisfacer las necesidades y elevar la calidad de vida de la población.

La **"CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO MOCARI DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA".** consiste en la construcción de un parque cancha de futbol en el barrio Mocarí de la ciudad de Montería, el cual tendría un área construida de 8,651 m2. con el fin de brindarle a la comunidad la infraestructura requerida para la realización de actividades de recreación y práctica deportiva.

El proyecto contará con las siguientes áreas:

- 889.87 m2 en zona verdes.
- 222.72 m2 Zona de juegos infantiles.
- 111.40 m2 área de gimnasio biosaludable.
- 5474,89 m2 área de la cancha de futbol de arena.
- 247,30 ml cerramiento anti-impacto.
- 299,56m2 de gradería cubierta.

Así mismo, se realizarán obras complementarias de pavimentación abarcando dos tramos aledaños a la cancha: el primero de la calle 96 entre carrera 3 y carrera 5 con una longitud de 80.77 metros y un segundo tramo de la carrera 5 entre calle 95 y calle 96 con una longitud de 106.476 metros y un ancho de calzada de 3 metros para ambos tramos, mejorando el urbanismo y paisajismo de la zona.

Las actividades contractuales corresponden a las siguientes:

- ESCENARIO RECREODEPORTIVO

Los andenes se realizarán en adoquín y loseta prefabricada la cual debe ser suministrada e instalada con las características y especificaciones para la movilidad de personas en condición de discapacidad con su debida confinación con bordillos prefabricados en concreto.

Se instalarán bancas que serán realizadas de dos tipos por un por un lado serán prefabricada tipo dado elaborada en concreto pulido y sentadera en granito pulido y por otro lado bancas tipo solidum será elaborada en concreto avanzado monolítica y autoportante con dimensiones longitud 160cm, profundidad 59 cm, altura del respaldo 75 cm, altura del asiento 46 cm.

Igualmente, la instalación de 8 elementos que conformaran el gimnasio saludable al aire libre se hará de acuerdo con las especificaciones y requerimiento del contrato. Los elementos seleccionados se relacionan son: maquina bicicleta estática, maquina péndulo doble, máquina alzadora de hombros doble, máquina alzadora de brazos doble, maquina caminadora aérea y maquina elíptica

Como parte del embellecimiento de la zona se suministrará, plante, riego, y siembra de cespedones en las distintas zonas verdes previstas en los planos, según cotas y niveles requeridos de acuerdo con los planos generales del proyecto. Incluye suministro y aplicación de tierra negra, abono, riego, fumigación y fertilización antes de entrega garantizando su perfecta instalación y puesta en funcionamiento.

Para el estacionamiento de bicicletas se construirá una loza maciza apoyada sobre terreno en concreto reforzado con dimensiones en planta 120 x 40 cm y un espesor de 12 cm, reforzada con malla 150 x 150 x 4.0 mm, en el centro de esta se encuentra un micropilote de anclaje en concreto reforzado con diámetro 20 cm y altura de 58 cm. En la parte superior se cuenta con bicicletero según diseño en lámina HR ASTM A36 con espesor de 4.75 mm anclada mediante platina en acero A36 y espesor de 4.75 mm, similar a la utilizada en el bicicletero, con 4 pernos en varilla roscada de ½" con anclaje químico (AnchorFix 3001 o similar) a una profundidad de anclaje de 70 MM.

Para las gradas se construirá un se construirá sistema de pórticos con diferencias de niveles que componen la gradería elaborada en concreto reforzado de resistencia a compresión 21 MPa (a los 28 días) el sistema está compuesto por columnas rectangulares y cuadradas y vigas de sección rectangular sobre la que se apoyan nervios o vigas de gradería que soportan las placas a diferentes niveles.

- El CANAL AGUAS LLUVIAS

Consiste en una estructura tipo box culvert simple de concreto reforzado con una Longitud diseño de 10.00 metros, Ancho: 1.05 metros, Espesor losa inferior: 0.15 metros, Espesor losa superior: 0.10 metros, Espesor Pared Derecha: 0.15 metros, Espesor Pared Izquierda: 0.20 metros y Altura Libre: 0.57 metros, Ancho Libre: 0.70 metros

En el campo de futbol 7 se instalará de grama bermuda y contará con su cerramiento anti-impacto según diseño; compuesto por dos paneles de 2.43 mts x 2.50 mts para una altura de 4.86 mts, elaborado con un doble alambre vertical calibre 6 y un

alambre horizontal calibre 5, abertura 50 mm x 200 mm y postes para empotrar de 5.80 mts de longitud calibre 11 lados 3" x 3" con tapa en polipropileno, kit de instalación compuesto por abrazadera elaboradas en platina de acero con tornillos y tuercas de seguridad en acero inoxidable. Todos los componentes del sistema deben estar recubiertos para resistencia al interperismo por primer epóxico rico en zinc horneado en base a poliéster termo endurecido de 100 micras de espesor mínimo (norma ASTMD 7091).

Se construirán rampas accesos, según diseños, elaborada con loseta prefabricada en concreto de 0.40 x 0.40 x 0.06 m color negro, las cuales se instalará en los lugares indicados en los planos, cuyas muestras y fabricante serán aprobadas por las interventorías.

Dentro del componente eléctrico relevante y amigable con el medio ambiente el contratista deberá suministrar e instalar equipos de energía solar de acuerdo con las especificaciones descritas en el documento anexo como lo son suministro e instalación de estructuras metálicas para instalación de tres (03) paneles solares (incluyen suministro e instalación de accesorios, anclaje al suelo y demás elementos)

- PAVIMENTO

La alternativa contempla el mejoramiento vial mediante la pavimentación en concreto rígido de 186.853 metros de vía aledaña a la cancha, abarcando dos tramos: el primero de la calle 96 entre carrera 3 y carrera 5 con una longitud de 80.77 metros y un segundo tramo de la carrera 5 entre calle 95 y calle 96 con una longitud de 106.476 metros. Estos dos contemplan un ancho de calzada de 3 metros, diseñadas como vía unidireccional de un solo carril con acceso restringido de vehículos pesados. La estructura propuesta incluye un mejoramiento de la subrasante con una capa de material seleccionado de 20 cm y un CBR de 10%, instalada sobre un geotextil T2100 para evitar la mezcla de materiales, seguido de una subbase granular de 15 cm de espesor. Sobre esta estructura se implementará una losa de concreto rígido de MR de 3,8 MPa y un espesor de 20 cm, acompañada de un texturizado superficial que minimizará las fisuras transversales y mejorará la fricción para el tránsito vehicular.

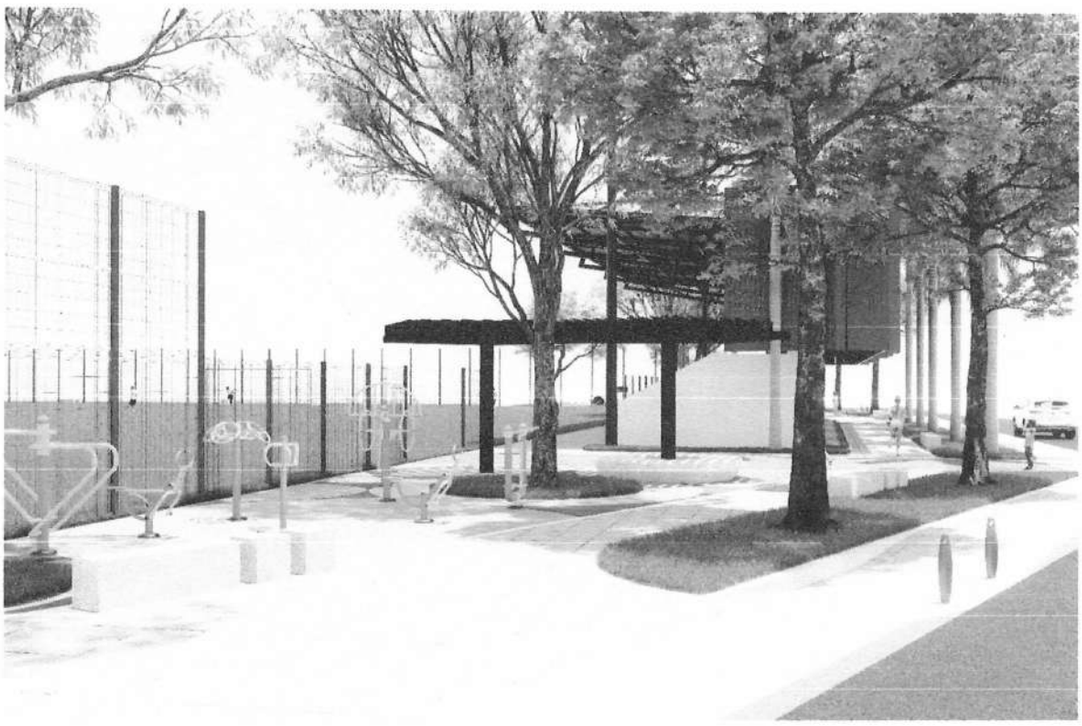
La obra complementaria también incluye el mejoramiento de la zona a través de la instalación de un bordillo prefabricado lateral para confinamiento, con un ancho de 20 cm, y un andén peatonal en loseta de 1.3 metros. La intervención también incluye la implementación de señalización vial conforme a las normativas vigentes, garantizando seguridad y funcionalidad en la operación de la vía.

Para garantizar la funcionalidad del proyecto también el se realizar las actividades preliminares del escenario deportivo, construir anden perimetral y zonas comunes, dotar mobiliario y realizar paisajismo, construir cerramiento del escenario en malla

anti-impacto, construir graderías, realizar actividades preliminares del pavimento realizar excavaciones, realizar subrasante y subbase, construir pavimento rígido, realizar señalización, realizar las instalaciones hidráulicas, sanitarias y aguas lluvias correspondiente para el drenaje de las aguas, realizar instalaciones de redes eléctricas y alumbrado público, implementar el plan de manejo de tránsito-PMT, tramitar la licencia de construcción, implementar plan de gestión integral de obra PGIO, tramitar legalización ante el operador de red AFINIA, realizar dictamen de RETIE y RETILAP.

- DISEÑO ARQUITECTÓNICO











Por lo anterior se lleva a cabo la licitación de obra Que mediante la Resolución N° 076 del 2 de Julio de 2025, la Entidad abrió el Proceso de Contratación LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA N° SI-LP-004-2025.

Que por medio de la Resolución N° 099 del 25 de agosto de 2025, la Entidad adjudicó el Contrato al Contratista CONSORCIO EGV DBD 004.

El siguiente proceso se llevo acabo de la siguiente manera:

Que la SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, desarrolló el trámite del proceso de Selección de contratista, a través de la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA No. SI-LP-004-2025, con el objeto de contratar la "CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO MOCARI DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA".

Que por resolución No. 057 del 13 de mayo de 2025 expedida por la secretaria de infraestructura delegada para contratar, se adjudicó el contrato en referencia, a CONSORCIO EGV DBD 004, con NIT 901.985.793 - 7, representada legalmente por WILLIAM ANDRES ABAD OVIEDO, con cedula de ciudadanía No. 10.820.420 de Sahagún y como consecuencia de ello se ordenó la suscripción y legalización del mismo.

El día 8 de octubre de 2025 se llevó a cabo la socialización de proyecto en compañía de la entidad contratante y la interventoría del contrato de obra ante la acción comunal, ediles y la comunidad el barrio Mocarí donde se les expuso la obra a realizar en la cancha 20 de julio del barrio en mención perteneciente a la comuna 9 del municipio de montería, donde se conformó la veeduría del proyecto.

En Montería, el día jueves diez (10) de octubre de 2025 en las oficinas de la SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA de la Gobernación de Córdoba se reunieron: el (la) Doctor(a) CILIA JAQUELIN TOBIAS CARRASCAL identificado(a) con C.C. No. 50.882.640, en su calidad de SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, quien actúa como Supervisor(a) designado(a) del contrato de la referencia y por otro lado CONSORCIO EGV DBD 004, con NIT 901.985.793 - 7, representada legalmente por WILLIAM ANDRES ABAD OVIEDO, con cedula de ciudadanía No. 10.820.420 de Sahagún, con el fin de dar inicio a la ejecución del contrato de Obra.

Durante el mes de octubre se llevaron a cabo varios comités de obra para dar seguimiento a la obra y también para dar solución a varias observaciones presentadas por la comunidad a los diseños expuestos a ellos durante la socialización, diseños que la entidad se encuentra ajustando acorde a lo solicitado se adjuntan acata de comité en anexos.

En el presente mes de noviembre se llevaron a cabo dos comités de obra uno presencial y otro en sitio de obra los días 6 de noviembre y le 26 de noviembre

En el comité de obra realizado el día 6 de noviembre en las oficinas de infraestructura departamental se tocaron temas como:

el seguimiento de obra y entrega de información del contratista, como también se sigue tocando tema como los ajustes al diseño que se viene realizando por la secretaria de planeación departamental donde entregaron unos diseños arquitectónicos y quedan faltando los estructurales, hidráulicos y eléctricos.

En el comité del día 26 de noviembre se realizó en el sitio de obra se tocaron los siguientes temas como:

- Solicitud de la comunidad con respecto a la continuidad de la vía por la carrera 5 entre calle 96 y calle 97 donde los funcionarios inspeccionaron el sitio para ver la viabilidad de la solicitud
- Tema de diseños: done si informo que el día 25 estuvo una comisión de la gobernación secretaria de planeación revisando en campo las medidas y topografía para dar por terminado el tema de ajustes hidráulicos y estructurales del proyecto.
- Avance de obra.

Que, en fecha dieciséis (16) de enero de 2026 se llevó a cabo comité de seguimiento al contrato No. SI-LP-004-2025 con la finalidad de discutir varios puntos respecto de la ejecución de este, en el cual se concluyó lo siguiente:
con el fin de suspender la obra toda vez que, el contratista se encuentra realizando los ajustes necesarios solicitados por la comunidad beneficiada mediante los oficios de fecha 09 y 15 de octubre del año 2025.

- El ajuste requerido contempla lo siguiente:
- Ampliación de la cancha
- Implementación de baños y camerinos
- Cambio de superficie de la cancha a grama. Lo anterior implica modificación en los siguientes componentes:
- Componente arquitectónico
- Componente hidráulico
- Componente eléctrico
- Componente estructural

Aunado a lo anterior, se requiere generar un nuevo componente que requiere un estudio hidrosanitario.
Por lo tanto, se avala la solicitud de suspensión de obra requerida para el contratista de obra y avalada por el contratista de interventoría, toda vez que, el contratista ha

ejecutado las demás actividades contractuales y para poder avanzar en otras actividades deben esperar los ajustes definitivos por la Entidad Contratante, dicha suspensión será por el término de dos (02) meses.

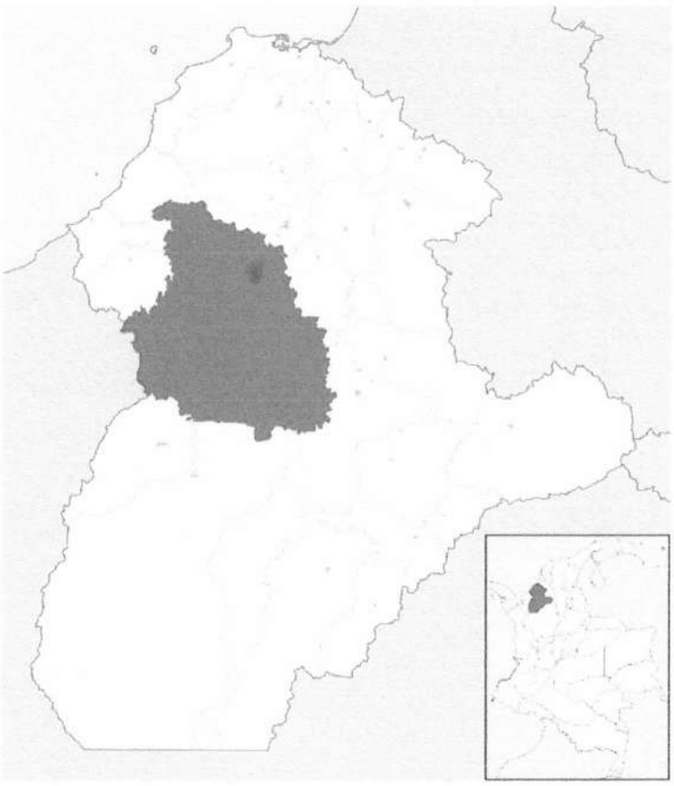
Dicho lo anterior la suspensión comienza el día 27 de Enero de 2026 con fecha de reinicio el día 28 de Marzo del año 2026 o hasta tanto se superen los motivos que llevaron a la suspensión del contrato.

Teniendo en cuenta las anteriores consideraciones, las partes de mutuo acuerdo, convienen celebrar ACTA DE REINICIO No.1 del Contrato de obra No. SI-LP-004-2025 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO MOCARI DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA" de acuerdo con las siguientes, que teniendo en cuenta que se superaron los motivos que llevaron a la suspensión 1, se otorga el reincido de la obra a partir del 28 de Marzo del año 2026.

2.2 LOCALIZACION

2.2.1 Localización general del municipio de Montería

El municipio de Montería Está ubicado al noroccidente del país en la región Caribe Colombiana, se encuentra a orillas del río Sinú; Montería se encuentra en la latitud 8.75081 y longitud -75.87823. Hace parte del continente de América del Sur y está ubicado en el hemisferio norte.



2.2.2 Localización del proyecto

El proyecto en estudio se localiza en el área urbana de municipio de Montería en el barrio Mocarí, A continuación, se muestra una imagen general de la ubicación de la obra.



Cancha 20 de Julio Barrio Mocarí – Montería

Ubicación Tramos a Intervenir.

La vía objeto de contrato, está ubicada en la zona Urbana del municipio de Montería:

VÍA	Ancho de calzada (m)	Ancho Bordillo(m)	Longitud del tramo (ml)	Andén (m)	Funcionalidad
Calle 96 entre Cra 3 y Cra 5	3.00	0.20	80.377	1.30	Vía urbana peatonal uso circulación restringida de vehículos.
Carrera 5 entre Cll 95 y Cll 96	3.00	0.20	106.476	1.30	Vía urbana peatonal uso circulación restringida de vehículos.

3. INVENTARIO DE OBRAS Y ACTIVIDADES PROPUESTAS EN EL PROYECTO.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	8.649,00
1.2	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.10 MTS PARA OBRAS	M	399,50
1.3	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y PLACAS DE CONCRETO (NO INCLUYE RETIRO DE MATERIALES)	M2	994,70
1.4	DEMOLICIÓN MANUAL DE MURO BAJO DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE CANCHA (INCLUYE RETIRO DE MATERIALES)	M2	338,60
1.5	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO (NO INCLUYE RETIRO)	M3	47,56
1.6	DESMONTE DE MALLA PERIMETRAL (INCLUYE RETIRO DE MATERIALES)	M	338,60
1.7	DESCAPOTE A MAQUINA, RETIRO DE CAPA VEGETAL EXISTENTE	M3	1.148,15
1.8	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE HASTA 10 KM EN SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO	M3	1.641,02
1.9	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	1.729,80
2	**ANDEN PERIMETRAL Y ZONAS COMUNES**		
2.1	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO DE 0.20X0.45X0.60 M; INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO.	M	410,90
2.2	CONSTRUCCIÓN DE VIGA CINTA EN CONCRETO 21 MPa FUNDIDO IN SITU 0.15X0.30, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, ACERO DE REFUERZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	M	943,80
2.3	ACABADO DE PISO CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR NEGRO. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	287,40
2.4	ACABADO DE PISO CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR GRIS. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	1.251,80
2.5	RAMPA DE ACCESO SEGUN DISEÑOS, ELABORADA CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR NEGRO. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=4 CM, SELLO DE JUNTAS, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	62,84
2.6	S/I DE LOSETA PREFABRICADA TIPO GUIA PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR AMARILLO. INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	416,00
2.7	S/I DE ADOQUIN DEMARCADOR VISUAL PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.20 X 0.10 X 0.06 M COLOR AMARILLO. INCLUYE ARENA H=4 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	117,10
2.8	S/I DE LOSETA PREFABRICADA TIPO ALERTA PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR AMARILLO. INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	43,80
2.9	PLACA EN CONCRETO 21 MPa, E= 0.10MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA XX-084 JUNTA DILATACION, SELLO Y PLASTICO NEGRO DE POLIETILENO.	M2	344,01
2.10	S/I DE PISO EN EPDM COLOR SEGÚN DISEÑO (SUPERFICIE EN CAUCHO E=8CM AMORTIGUADORA DE IMPACTO Y ANTIDESLIZANTE FUNDIDO IN SITU). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	227,71
2.11	RECUBRIMIENTO DE PISO SINTÉTICO CON RESINAS 100% ACRÍLICAS, INCLUYE LAVADO CON ÁCIDO FOSFÓRICO, CAPA IMPRIMANTE CON ARENILLA DE CUARZO Y SELLADO ACRÍLICO CON LÁTEX. COLOR PROTECTOR RESISTENTE A FACTORES AMBIENTALES Y AL DESGASTE. MEZCLA DE REVESTIMIENTO ACRÍLICO Y RESURFACER, CON COLORES CERTIFICADOS LEED (SRI: 31-62) Y ACABADO	M2	116,30
2.12	EXCAVACION MANUAL PARA ZAPATAS DE UMBRACULOS	M3	3,90
2.13	RELLENO PARA ZAPATAS DE UMBRACULO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	0,90
2.14	CONCRETO DE 21 MPa PARA ZAPATAS DE UMBRACULOS	M3	0,90
2.15	CONCRETO DE 21 MPa PARA PEDESTALES DE UMBRACULOS	M3	0,19
2.16	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa PARA CIMENTACIÓN Y PEDESTAL UMBRACULO	KG	157,50
2.17	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE UMBRACULOS METALICOS, SOPORTE PRINCIPAL EN TUBERIA HSS 6" X 4 mm, ESTRUCTURA SUPERIOR EN TUBERIA RECT. 150x50x3.0 mm ANCLAJE CON PERNOS Y PLATINA 300x300x12.7 mm; INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO.	UND	3,00
2.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GIMNASIOS BIOSALUDABLES AL AIRE LIBRE DE 8 ELEMENTOS SEGÚN DISEÑO.	GLB	1,00
2.19	S/I DE JUEGO INFANTIL COMBINADO INCLUYE RED, RESBALADERO, MUROS, ESCALERAS (VER DISEÑOS)	UND	1,00
2.20	S/I DE COLUMPIO TIPO PENDULO CANASTA ROTO MOLDEADA (CAP 5 USUARIOS)	UND	2,00
3	**MOBILIARIO Y PAISAJISMO**		
3.1	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA NATURAL TIPO ZOYSIA JAPONICA PARA ZONAS VERDES (INCLUYE TIERRA AGRÍCOLA CAPA DE ESPESOR 0,05 Y ABONO)	M2	744,00
3.2	S/I DE BOLARDOS EN CONCRETO TIPO PRISMA CON DIMENSIONES DE 0.20X0.90 DE ALTO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	50,00
3.3	S/I DE BANCA PREFABRICADA TIPO DADO ELABORADA EN CONCRETO PULIDO Y SENTADERA EN GRANITO PULIDO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	50,00
3.4	S/I BANCA TIPO SOLIDUM ELABORADA EN CONCRETO AVANZADO MONOLITICA Y AUTOPORTANTE CON DIMENSIONES LONGITUD 160CM, PROFUNDIDAD 59 CM, ALTURA DEL RESPALDO 75 CM, ALTURA DEL ASIENTO 46 CM.	UND	24,00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA MODULAR FOTOLUMINISCENTE ELABORADA EN CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA.	UND	8,00
3.6	BASE EN CONCRETO DE 21 MPa PARA BICICLETEROS 1.20X0.40X0.12 MTS CON MALLA ELECTROSOLDADA , INCLUYE ANCLAJE Y TODO LO NECESARIO SEGÚN DISEÑO.	UND	2,00
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BICICLETEROS EN LÁMINA HR ASTM A36, ESPESOR 4.75 MM, INCLUYE ANCLAJE SEGÚN DISEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	6,00
3.8	S/I DE CESTA DE BASURA TRIANGULAR ACABADO EN CONCRETO PULIDO REFORZADO CON FIBRA, CON SOPORTE SUPERIOR EN ACERO SEGÚN DIMENSIONES.	UND	4,00
3.9	S/I AVISOS CIVICOS SEGÚN DISEÑO	UND	5,00
3.10	S/I AVISOS GENERALES SEGÚN DISEÑO	UND	5,00
	CANCHA RECREODEPORTIVA FUTBOL 7		
3.11	RELLENO CON MATERIAL SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	1.954,75
3.12	TRANSPORTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO PORTERIAS PARA FUTBOL EN ESTRUCTURA METALICA PRINCIPAL EN TUBO DE 4" Y 4 POSTES AUXILIARES DE 2.5" DIMENSIONES LIBRE DEL ARCO 5.00X2.00M. INCLUYE MALLA, EXCAVACION, CONCRETO DE 21MPa Y ACERO DE REFUERZO PARA ANCLAJE DE POSTES.	UND	2,00
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA BERMUDA - INCLUYE ADECUACION TERRENO Y CUIDADOS INICIALES PARA GARANTIZAR SU FERTILIDAD.	M2	5.585,00
3.14	S/I DE BANCO CON CAPACIDAD PARA 8 JUGADORES, MEDIDA 4.70 M DE LARGO X 1.80 M DE ALTURA MAX, SECCION CURVA FORRADA DE POLICARBONATO CELULAR COLOR AZUL, ASIENTOS TIPO ESTADIO CON ESPALDAR Y FABRICADA EN TUBO DE ACERO DE 2" PINTURA ELECTROSTÁTICA ANTICORROSIVA.	UND	2,00

4	**CERRAMIENTO DE ESCENARIOS EN MALLA ANTI IMPACTO**		
4.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGA DE CIMIENTACION DE 0.25 MTS X 0.30 MTS PARA CERRAMIENTO DE CANCHA.	ML	301,80
4.2	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa PARA CIMENTACIÓN DE CERRAMIENTO DE CANCHA (VIGA Y PEDESTALES).	KG	6.742,26
4.3	PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa 0.40 MTS X 0.40 MTS Y PROFUNDIDAD DE 1 M INCLUYE EXCAVACION	UND	109,00
4.4	VIGA DE CIMIENTACION DE 0.25 MTS X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPa	ML	301,80
4.5	S/I CERRAMIENTO ANTI IMPACTO SEGÚN DISEÑO; COMPUESTO POR DOS PANELES DE 2.43 MTS ALTO X 2.50 MTS ANCHO PARA UNA ALTURA H=4.86 METROS. INCLUYE ANCLAJE DE POSTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	270,00
4.6	S/I DE PORTON EN REJA CONTEMPORANEA ALTURA 2.00 MTS X ANCHO 5 MTS ABATIBLE DE DOS HOJAS, GALVANIZADA Y PINTADA CON PINTURA EN POLIESTER TERMOENDURECIDO, ELECTROSOLDADA, INCLUYE POSTE CARGADOR Y POSTE CERRADOR, LLEVA BISAGRA CON GRASERA Y BALÍN Y UN PASADOR PORTA CANDADO O TIPO MAUSER CALIDAD DEACERO.	UND	1,00
5	**GRADERIAS**		
5.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMIENTACION DE GRADERIA (VIGAS Y ZAPATAS)	M3	83,17
5.2	RELLENO PARA CIMENTACIÓN CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	13,01
5.3	CONCRETO DE 14 MPa PARA SOLADO DE LIMPIEZA DE CIMENTACIÓN	M3	3,25
5.4	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa PARA CIMENTACIÓN (VIGAS Y ZAPATAS)	KG	3.810,00
5.5	CONCRETO DE 21 MPa PARA ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACIÓN	M3	32,92
5.6	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa PARA ESTRUCTURA GRADERIA	KG	7.491,00
5.7	CONCRETO DE 21 MPa PARA COLUMNAS DE GRADERÍAS SEGÚN DISEÑOS	M3	23,45
5.8	CONCRETO DE 21 MPa PARA VIGAS SUPERIORES Y LOZA DE LA GRADERÍA	M3	29,16
5.9	VIGA DE CIMIENTACION DE 0.25 MTS X 0.25 MTS EN CONCRETO DE 21 MPa PARA MURO GRADERIA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO.	ML	20,74
5.10	VIGAS Y COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO DE 0.10 MTS X 0.20 MTS EN CONCRETO DE 21 Mpa PARA MURO GRADERIA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO.	ML	70,74
5.11	LEVANTE EN BLOQUE GRAN TOSCANO DE 0.12 MTS X0.12 MTS X 0,50MTS COLOR GRIS CON MORTERO 1:4	M2	67,76
5.12	CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA, PARA ELEMENTOS DE CUBIERTA. INCLUYE 2 CAPAS DE BASE ANTICORROSIVA Y 2 CAPAS DE ESMALTE EN COLOR, SEGÚN DISEÑO	KG	7.117,14
5.13	CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA, SOPORTE DE PANTALLA. INCLUYE 2 CAPAS DE BASE ANTICORROSIVA Y 2 CAPAS DE ESMALTE EN COLOR, SEGÚN DISEÑO	KG	3.586,41
5.14	S/I INSTALACIÓN LÁMINA TIPO MASTER 1000 PARA TECHO GRADERÍAS (TORNILLO AUTOPERFORANTE E IMPERMEABILIZACIÓN CORTE POR ESTRUCTURA).	M2	299,56
5.15	S/I DE PANEL MODULAR PARA FACHADA; ELABORADO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, PUNZONADOS Y PINTADOS SEGUN DISEÑO; PINTURA ELECTROESTATICA TIPO POLIESTER TERMOCURADA CON ESPESOR DE CAPA MINIMO DE 80 MICRONES. ANCLADOS A LA PANTALLA METÁLICA SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL Y RECOMENCIONES DEL PROVEEDOR.	UND	78,00
5.16	S/I DE BUTACA O SILLA PARA ESTADIO ESPALDAR ALTO (ASIENTO INYECTADO EN POLIPROPILENO, DIMENSIONES: ANCHO 41,5CM, PROFUNDIDAD 40CM, ALTO 34 CM) COLOR SEGÚN DISEÑO.	UND	176,00
6	**INSTALACION DE REDES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO PÚBLICO**		
	POSTE DE CONCRETO Y CIMENTACIONES		
6.1	CONCRETO DE 21MPA PARA CIMIENTOS	M3	42,20
6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MASTIL DE 21 MTS PARA 10 PROYECTORES, INCLUYE CANASTILLA E INCADO CON GRUA.	UND	4,00
	ACOMETIDAS PARCIALES		
6.3	SUMINISTRO E INTALACION DE ACOMETIDA PARA ALIMENTACION DE MASTIL #1 ALUMINIO SERIE 8000 RHH / RHW 600VOL 2F + 1T EN 2HN°1/0F+1TN°6	M	35,00
6.4	SUMINISTRO E INTALACION DE ACOMETIDA PARA ALIMENTACION DE MASTIL #2 ALUMINIO SERIE 8000 RHH / RHW 600VOL 2F + 1T EN 2HN°2F+1TN°6	M	52,00
6.5	SUMINISTRO E INTALACION DE ACOMETIDA PARA ALIMENTACION DE MASTIL #3 ALUMINIO SERIE 8000 RHH / RHW 600VOL 2F + 1T EN 2HN°4F+1TN°6	M	150,00
6.6	SUMINISTRO E INTALACION DE ACOMETIDA PARA ALIMENTACION DE MASTIL #4 ALUMINIO SERIE 8000 RHH / RHW 600VOL 2F + 1T EN 2HN°2F+1TN°6	M	164,00
6.7	SUMINISTRO E INTALACION DE ACOMETIDA TBI-T. EN ALUMINIO SERIE 8000 MCM 2HN°350F + 1NN°350 * 1TN°1/0	M	15,00
	SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CANCHA FUTBOL		
6.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTADORA TIPO PARARAYOS FRANKLIN 5 PUNTAS DE 5/8"	UND	4,00
6.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN CABLE DE COBRE No. 2/0 DESNUDO DESDE PUNTA CAPTADORA HASTA REGISTRO.	UND	4,00
6.10	SUMINISTRO E INSTALACION PARA CONEXIÓN O ATERRIZAJE DE POSTE A ANILLO INFERIOR.	UND	4,00
6.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO PARA PUESTA A TIERRA TIPO VARILLA Cu - Cu DE 5/8" x 2,4 MTS.	UND	6,00
6.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE OPPERCLAD DESNUDO No. 2/0 PARA ANILLO INFERIOR DE APANTALLAMIENTO	M	325,00
6.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLDADURA EXOTERMICA No. 115 PARA CONEXIÓN VARILLA - CABLE, CABLE - CABLE.	UND	4,00
6.14	EXCAVACIONES Y POSTERIOR TAPADO DE 0,60X0,60 MTS	UND	379,00
	TABLERO DE DISTRIBUCION		
6.15	ADECUACION DE TABLERO DE CONTROL ILUMINACION FUTBOL ,INCLUYE : UN TOTALIZADOR DE 225 AMP, 6 CONTACTORES D 1X(60AMP), 2X(80AMP), 3X(100AMP), 6 CORTA CIRCUITOS DE 1X(60AMP), 2X(80AMP), 3X(100AMP), CABLEADO, CANALETA, GABINETE PARA INSTALAR LOS ELEMENTOS ANTERIORES.	UND	1,00
6.16	FABRICACION DE REGISTRO ELECTRICO 0.6X0.6 MTRS	UND	2,00
	LUMINARIAS MASTILES 1-2-3-4		
6.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR LED PROY SYLVEO PRO 600-800W CW	UND	40,00
	ALUMBRADO PERIMETRAL		
6.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED STREETH LIGHT 40W	UND	8,00
6.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE HIERRO DE 6 MTS ALTURA PARA LUMINARIA LED SPRING 40W, INCLUYE CANASTILLA E INCADO CON GRUA 0	UND	8,00
6.20	EQUIPOTENCIALIZACIÓN DE POSTES METALICOS EN CABLE #8 COBRE THHN	UND	8,00
6.21	CAJA DE REGISTRO ELECTRICO DE 0.30X0.30X0.30 INCLUYE TAPA	UND	8,00
6.22	FABRICACION DE REGISTRO ELECTRICO 0,40X0,40X0,40 MTRS	UND	3,00
6.23	DESMONTE DE LUMINARIAS Y POSTES DE 10 MTS EXISTENTE	UND	8,00
6.24	SUMINISTRO DE ACOMETIDA PARCIAL SUBTERRANEA PARA LUMINARIAS AREALED I, EN CABLE (3 X 10 AWG THWN-2), EN TUBERIA CONDUIT 1".	M	24,00

6.25	SUMINISTRO DE ACOMETIDA PARCIAL SUBTERRANEA PARA LUMINARIAS GENERALES, EN CABLE (3 X 8 AWG THWN-2), EN TUBERIA CONDUIT 1".	M	36,00
6.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 4X14 AWG	M	123,00
6.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1" DESDE EL REGISTRO AL PUNTO LUMINICO PARA EL RAMAL DE ILUMINACION. NO INCLUYE CABLE	M	68,00
6.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2"	M	267,00
6.29	EXCAVACIONES Y POSTERIOR TAPADO DE 0,40X0,40X0,60 MTS	M	288,00
6.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME RAY. BT. DERI GEL GHFC-1 (6-12) + CONECTOR AP1 PARA CONEXIÓN DE LUMINARIA	UND	8,00
6.31	PEDESTAL EN CONCRETO PARA SOPORTAR POSTE METÁLICO DE LUMINARIA SEGÚN ESPECIFICACIONES EN EL PLANO ELECTRICO.	UND	8,00
6.32	SUMINISTRO E INTALACION DE MARQUILLA EN ACRILICO DE COLORES PARA INDENTIFICACION DE ACOMETIDAS CIRCUITOS SUBTERRANEOS.	UND	8,00
	INSTALACIONES INTERNAS		
6.33	SUMNISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN TUBO IMC 3/4 DESDE PUNTA CAPTADORA HASTA REGISTRO.	M	88,00
	SUBESTACION ELECTRICA		
6.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 50 KVA 240-120 V. INCLUYE PROTECCIONES, POSTERIA 12MX1050KG, REDES 2F MEDIA TENCION Y RETENIDAS	UND	1,00
6.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PRINCIPAL 2x2#3/0 THWN + 2#2/0 THWN + 1#2 THWN	UND	1,00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA SOLAR		
6.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSUMOS ELÉCTRICOS (CABLE) RETIE TUBERÍAS PLÁSTICA Y METÁLICAS	GLB	1,00
6.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INVERSOR OFFGRID 2000W	UND	1,00
6.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE METÁLICO CON INTERRUPTORES. INCLUYE ACCESORIOS	UND	1,00
6.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL MONOCRISTALINO DE 550W PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO	UND	3,00
6.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA INSTALACIÓN DE TRES (3) PANELES SOLARES. INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, ANCLAJE AL SUELO Y DEMÁS ELEMENTOS	UND	3,00
6.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍAS (CADA UNIDAD DE 48V 100AH)	UND	1,00
7	**COMPONENTE DE DRENAJE**		
	DRENAJE DE CANCHA		
7.1	LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y CONTROL DE NIVELES (INCLUYE PLANOS RECORD)	ML	726,40
7.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO PARA ZANJA DE TUBERIA DRENAJE CANCHA.	M3	259,30
7.3	RELLENO CON ARENA PARA CAMA DE TUBERÍA. INCLUYE HERRAMIENTAS MENORES	M3	18,90
7.4	GEOTEXTIL NO TEJIDO 2000	M2	1.856,00
7.5	RELLENO EN GRAVA ø1-1/2" A 2"	M3	148,33
7.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DEBIDAMENTE COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO. INCLUYE VIBROCOMPACTADOR	M3	30,54
7.7	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE HASTA 10 KM EN SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO	M3	337,10
7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 6" CORRUGADA S-6 PVC PERFORADA EN LA ARISTA Y A LOS 45° Y 135° @ 0,1 M INTERCALADO COMO SE ESPECIFICA EN LOS PLANOS (O RANURADO DE FABRICA)	ML	640,00
7.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 10" CORRUGADA S-6 PVC.	ML	32,30
7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 14" CORRUDA S-6 PVC.	ML	53,20
7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO " KIT SILLA Y O SILLA T" de 14" x 6" PARA CONEXIÓN A COLECTOR PRINCIPAL DE DESAGUE EN CANCHA INCLUYE ADHESIVO EPOXICO	UND	4,00
7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO " KT SILLA Y O SILLA T" de 10" x 6" PARA CONEXIÓN A COLECTOR PRINCIPAL DE DESAGUE EN CANCHA INCLUYE ADHESIVO EPOXICO	UND	3,00
7.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° DE 6" PVC ALCANTARILLADO	UND	7,00
	CUNETAS Y BAJANTES		
7.14	LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y CONTROL DE NIVELES (INCLUYE PLANOS RECORD)	ML	100,00
7.15	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO (BORDILLOS Y CUNETA EXISTENTE)	M3	31,20
7.16	RELLENO PARA APOYO BASE CUNETA CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	31,50
7.17	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	48,60
7.18	CUNETA EN CONCRETO DE 28 MPa, SECCIÓN RECTANGULAR HIDRAULICA DE 0.70 X 0.57 M CON BASE DE 0.15 M, CON UNA PAREDES LATERALES DE 0.20 M Y 0,15 M. REFUERZO EN VARILLA DE 1/2 Y 3/8 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TAPA QUE PERMITA EL INGRESO DE LAS AGUAS, ELABORADA EN CONCRETO 10 CM ACABADO ANTIDESLIZANTE.	ML	100,00
7.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE B= 0,25 x H. = 0,2 EN CUBIERTA SEGÚN PLANOS. INCLUYE PINTURA EPOXICA CONTRA CORROSIÓN Y SOPORTES METÁLICOS EN PLATINA DE 1" x 1/8" @ 1,5 m.	ML	27,30
7.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE 4" PARA BAJANTE DE AGUA LLUVIA	ML	26,00
7.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOSCO DE 4" PARA BAJANTE DE AGUA LLUVIA.	UND	2,00
	CAJAS DE REGISTRO		
7.22	CAJA DE REGISTRO DE 0.6 X 0.6 M, EN CONCRETO DE 21 MPa PARA REDES DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS.	UND	2,00
7.23	CAJA DE REGISTRO DE 0.8 X 0.8 M, EN CONCRETO DE 21 MPa PARA REDES DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS	UND	4,00
7.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR 3/4" (INCLUYE TRÁMITES ANTE LA EMPRESA, COSTOS DE INSTALACIÓN, MATERIALES Y REFERENCIAS APROBADAS POR EL PRESTADOR DE SERVICIO)	UND	1,00

PAVIMENTO			
8	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
8.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	866,60
8.2	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.10 MTS PARA OBRAS	M	189,90
9	**EXCAVACIONES**		
9.1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	402,60
9.2	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE HASTA 10 KM EN SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO	M3	523,30
10	**SUBRASANTE Y SUBBASE**		
10.1	S/I DE GEOTEXTIL TEJIDO T2100	M2	866,60
10.2	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, EN CAPAS DE ESPESOR NO MAYOR DE 15 CM Y COMPACTADO MECÁNICAMENTE HASTA MÍNIMO EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.	M3	173,30
10.3	SUBBASE GRANULAR ESP= 0.15 M, COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	132,50
11	**PAVIMENTO RIGIDO Y SEÑALIZACIÓN**		
11.1	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR 4.0 Mpa = 40 KG/CM2, CON FORMALETAS, TEXTURIZADO, VIBRADO Y CURADO. INCLUYE CORTES MECÁNICOS PARA JUNTAS, CORDÓN DE POLIURETANO, MATERIAL SELLANTE SILICONADO, ESPESOR 20 CM.	M3	123,90
11.2	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM2 (60.000 PSI), ACERO TRANSVERSAL DOVELAS DE 1" DE 35 CM DE LONGITUD ESPACIADAS A 30 CM, BARRAS DE ANCLAJE DE 1/2" CORRUGADA DE 85 CM DE LONGITUD ESPACIADAS A 1,20 M	KG	2.742,90
11.3	S/I DE SEÑALES VERTICALES DE TRÁNSITO TIPO SR, SP Y/O SI (60 CM), EN LÁMINA GALVANIZADA - RETROREFLECTIVA	UND	18,00
11.4	LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	M	394,20
11.5	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	16,10

4. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

De acuerdo a las condiciones del proyecto y con los recursos obtenidos para este, la Gobernación de Córdoba, ha contratado los siguientes ítems de construcción:

- **CONDICIONES INICIALMENTE CONTRATADAS**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social

Código: COE-01-F-PM-118 Versión: 3

FORMULARIO 1
PROPUESTA ECONÓMICA

[La Entidad puede utilizar este Formulario de detalle del **Presupuesto Oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un Formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos

CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO MOCARI DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1				**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
1.1	1.1			LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	8.649,00	8.206,00	$ 70.973.694,00
1.2	1.2			SI CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.10 MTS PARA OBRAS	M	399,50	25.244,00	$ 10.084.978,00
1.3	1.3			DEMOLICIÓN DE ANDENES Y PLACAS DE CONCRETO (NO INCLUYE RETIRO DE MATERIALES)	M2	994,70	13.882,00	$ 13.808.425,00
1.4	1.4			DEMOLICIÓN MANUAL DE MURO BAJO DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE CANCHA (INCLUYE RETIRO DE MATERIALES)	M2	338,60	19.652,00	$ 6.654.167,00
1.5	1.5			DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO (NO INCLUYE RETIRO)	M3	47,66	146.708,00	$ 6.976.919,00
1.6	1.6			DESMONTE DE MALLA PERIMETRAL (INCLUYE RETIRO DE MATERIALES)	M	338,60	16.317,00	$ 5.524.936,00
1.7	1.7			DESCAPOTE A MAQUINA, RETIRO DE CAPA VEGETAL EXISTENTE	M3	1.148,15	9.089,00	$ 10.435.460,00
1.8	1.8			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE HASTA 10 KM EN SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO	M3	1.641,03	31.618,00	$ 51.885.718,00
1.9	1.9			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	1.729,60	139.300,00	$ 240.981.140,00
								$ 417.308.457,00
2				**ANDEN PERIMETRAL Y ZONAS COMUNES**				
2.1	2.1			BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO DE 0.20X0.45X0.60 M, INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO.	M	410,90	116.226,00	$ 47.757.263,00
2.2	2.2			CONSTRUCCIÓN DE VIGA CINTA EN CONCRETO 21 MPa FUNDIDO IN SITU 0.15X0.30, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, ACERO DE REFUERZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	M	943,60	107.525,00	$ 101.462.095,00
2.3	2.3			ACABADO DE PISO CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR NEGRO. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	287,40	234.895,00	$ 67.505.949,00
2.4	2.4			ACABADO DE PISO CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR GRIS INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	1.251,50	190.452,00	$ 238.407.814,00
2.5	2.5			RAMPA DE ACCESO SEGUN DISEÑOS, ELABORADA CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR NEGRO. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H= 4 CM, SELLO DE JUNTAS, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	62,84	234.665,00	$ 14.750.173,00
2.6	2.6			SI DE LOSETA PREFABRICADA TIPO GUIA PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR AMARILLO INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACION, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	416,00	91.049,00	$ 37.876.384,00
2.7	2.7			SI DE ADOQUIN DEMARCADOR VISUAL PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.20 X 0.10 X 0.06 M COLOR AMARILLO. INCLUYE ARENA H=4 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	117,10	30.884,00	$ 3.616.516,00
2.8	2.8			SI DE LOSETA PREFABRICADA TIPO ALERTA PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR AMARILLO. INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	43,50	201.599,00	$ 8.770.065,00
2.9	2.9			PLACA EN CONCRETO 21 MPa, E= 0.10MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA XX-084 JUNTA DILATACION, SELLO Y PLASTICO NEGRO DE POLIETILENO.	M2	344,01	166.659,00	$ 57.401.165,00
2.10	2.10			SI DE PISO EN EPDM COLOR SEGÚN DISEÑO (SUPERFICIE EN CAUCHO) E=40M AMORTIGUADORA DE IMPACTO Y ANTIDESLIZANTE FUNDIDO IN SITU), INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	227,71	1.122.045,00	$ 255.500.887,00
2.11	2.11			REQUIRIMIENTO DE PISO SINTÉTICO CON RESINAS 100% ACRÍLICAS. INCLUYE LAVADO CON ÁCIDO FOSFÓRICO, CAPA IMPRIMANTE CON ARENILLA DE CUARZO Y SELLADO ACRÍLICO CON LÁTEX. COLOR PROTECTOR RESISTENTE A FACTORES AMBIENTALES Y AL DESGASTE. MEZCLA DE REVESTIMIENTO ACRÍLICO Y REBURFACER, CON COLORES CERTIFICADOS LEED (SRI 31-63) Y ACABADO ANTIDESLIZANTE.	M2	116,30	153.350,00	$ 17.834.605,00
2.12	2.12			EXCAVACION MANUAL PARA ZAPATAS DE UMBRACULOS	M3	3,80	44.369,00	$ 173.133,00
2.13	2.13			RELLENO PARA ZAPATAS DE UMBRACULO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	0,90	176.052,00	$ 158.447,00
2.14	2.14			CONCRETO DE 21 MPa PARA ZAPATAS DE UMBRACULOS	M3	0,90	1.200.926,00	$ 1.080.833,00
2.15	2.15			CONCRETO DE 21 MPa PARA PEDESTALES DE UMBRACULOS	M3	0,19	1.210.519,00	$ 229.768,00
2.16	2.16			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa PARA CIMENTACIÓN Y PEDESTAL UMBRACULO	KG	157,50	10.371,00	$ 1.633.433,00
2.17	2.17			SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE UMBRACULOS METALICOS, SOPORTE PRINCIPAL EN TUBERIA HSS 6" X 4 mm, ESTRUCTURA SUPERIOR EN TUBERIA RECT. 150x50x3.0 mm ANCLAJE CON PERNOS Y PLATINA 300x300x12.7 mm, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO.	UND	3,00	8.343.734,00	$ 25.031.202,00
2.18	2.18			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GIMNASIOS BIOSALUDABLES AL AIRE LIBRE DE 8 ELEMENTOS SEGÚN DISEÑO	GLB	1,00	54.285.153,00	$ 54.285.153,00
2.19	2.19			SI DE JUEGO INFANTIL COMBINADO INCLUYE RED, RESBALADERO, MUROS, ESCALERAS (VER DISEÑOS)	UND	1,00	369.100.274,00	$ 369.100.274,00
2.20	2.20			SI DE COLUMPIO TIPO PENDULO CANASTA ROTO MOLDEADA (CAP 6 USUARIOS)	UND	2,00	126.201.166,00	$ 252.402.332,00
								$ 1.536.088.862,00
3				**MOBILIARIO Y PAISAJISMO**				
3.1	3.1			SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA NATURAL TIPO ZOYSIA JAPONICA PARA ZONAS VERDES (INCLUYE TIERRA ABRICOLA CAPA DE ESPESOR 0.05 Y ABONO).	M2	744,00	34.121,00	$ 25.385.024,00
3.2	3.2			SI DE BOLARDOS EN CONCRETO TIPO PRISMA CON DIMENSIONES DE 0.20X0.90 DE ALTO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	50,00	434.857,00	$ 21.742.850,00
3.3	3.3			SI DE BANCA PREFABRICADA TIPO DADO ELABORADA EN CONCRETO PULIDO Y SENTADERA EN GRANITO PULIDO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	50,00	594.280,00	$ 29.714.000,00
3.4	3.4			SI BANCA TIPO SCLIUM ELABORADA EN CONCRETO AVANZADO MONOLITICA Y AUTOPORTANTE CON DIMENSIONES LONGITUD 1600M, PROFUNDIDAD 69 CM, ALTURA DEL RESPALDO 76 CM, ALTURA DEL ASIENTO 46 CM.	UND	24,00	1.427.697,00	$ 34.264.728,00
3.5	3.5			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA MODULAR FOTOLUMINISCENTE ELABORADA EN CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA.	UND	8,00	5.548.002,00	$ 44.368.016,00
3.6	3.6			BASE EN CONCRETO DE 21 MPa PARA BICICLETEROS 1.20X0.40X0.12 MTS CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE ANCLAJE Y TODO LO NECESARIO SEGÚN DISEÑO.	UND	2,00	308.538,00	$ 617.076,00
3.7	3.7			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BICICLETEROS EN LÁMINA HR ASTM A36, ESPESOR 4.76 M/M, INCLUYE ANCLAJE SEGÚN DISEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	6,00	864.304,00	$ 5.185.824,00
3.8	3.8			SI DE CRISTA DE BASURA TRIANGULAR ACABADO EN CONCRETO PULIDO REFORZADO CON FIBRA, CON SOPORTE SUPERIOR EN ACERO SEGÚN DIMENSIONES.	UND	4,00	878.818,00	$ 3.515.272,00

3.9	3.9			SI AVISOS CIVICOS SEGÚN DISEÑO	UND	5,00	456.652,00	$ 2.283.260,00
3.10	3.10			SI AVISOS GENERALES SEGÚN DISEÑO	UND	5,00	511.551,00	$ 2.557.755,00
				CANCHA REGRSODEPORTIVA FUTBOL 7				
3.11	3.11			RELLENO CON MATERIAL SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	1.954,75	188.663,00	$ 367.616.149,00
3.12	3.12			TRANSPORTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO PORTERÍAS PARA FUTBOL EN ESTRUCTURA METALICA PRINCIPAL EN TUBO DE 4" Y 4 POSTES AUXILIARES DE 2.5" DIMENSIONES LIBRE DEL ARCO 6.60X2.60M. INCLUYE MALLA. EXCAVACION, CONCRETO DE 21MPa Y ACERO DE REFUERZO PARA ANCLAJE DE POSTES	UND	2,00	6.335.068,00	$ 12.670.172,00
3.13	3.13			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA BERMUDA - INCLUYE ADECUACION TERRENO Y CUIDADOS INICIALES PARA GARANTIZAR SU FERTILIDAD	M2	5.595,00	46.156,00	$ 257.781.260,00
3.14	3.14			SI DE BANCO CON CAPACIDAD PARA 8 JUGADORES, MEDIDA 4.70 M DE LARGO X 1.80 M DE ALTURA MAX. SECCION CURVA FORRADA DE POLICARBONATO CELULAR COLOR AZUL, ASIENTOS TIPO ESTADIO CON ESPALDAR Y FABRICADA EN TUBO DE ACERO DE 2" PINTURA ELECTROSTÁTICA ANTICORROSIVA.	UND	2,00	12.929.547,00	$ 25.859.094,00
								$ 633.561.480,00
4				**CERRAMIENTO DE ESCENARIOS EN MALLA ANTI IMPACTO**				
4.1	4.1			EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGA DE CIMENTACION DE 0.25 MTS X 0.30 MTS PARA CERRAMIENTO DE CANCHA	ML	301,80	9.543,00	$ 2.880.077,00
4.2	4.2			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa PARA CIMENTACIÓN DE CERRAMIENTO DE CANCHA (VIGA Y PEDESTALES)	KG	6.742,26	10.371,00	$ 69.924.012,00
4.3	4.3			PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa 0.40 MTS X 0.40 MTS Y PROFUNDIDAD DE 1 M. INCLUYE EXCAVACION	UND	109,00	266.730,00	$ 31.144.570,00
4.4	4.4			VIGA DE CIMENTACION DE 0.25 MTS X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPa	ML	301,80	93.326,00	$ 28.166.390,00
4.5	4.5			SI CERRAMIENTO ANTI IMPACTO SEGÚN DISEÑO, COMPUESTO POR DOS PANELES DE 2.43 MTS ALTO X 2.50 MTS ANCHO PARA UNA ALTURA H=4.86 METROS INCLUYE ANCLAJE DE POSTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	270,00	1.696.044,00	$ 457.931.880,00
4.6	4.6			SI DE PORTON EN REJA CONTEMPORANEA ALTURA 2.00 MTS X ANCHO 5 MTS ABATIBLE DE DOS HOJAS, GALVANIZADA Y PINTADA CON PINTURA EN POLIESTER TERMOENDURECIDO, ELECTROSOLDADA, INCLUYE POSTE CARGADOR Y POSTE CERRADOR, LLEVA BISAGRA CON GRASERA Y BALIN Y UN PASADOR PORTACANDADO O TIPO MAUSER CALIDAD DEACERO	UND	1,00	6.435.400,00	$ 6.435.400,00
								$ 596.482.229,00
5				**GRADERIAS**				
5.1	5.1			EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACION DE GRADERIA (VIGAS Y ZAPATAS)	M3	63,17	44.393,00	$ 3.691.999,00
5.2	5.2			RELLENO PARA CIMENTACIÓN CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	13,91	176.662,00	$ 2.291.000,00
5.3	5.3			CONCRETO DE 14 MPa PARA SOLADO DE LIMPIEZA DE CIMENTACIÓN	M3	3,25	1.084.086,00	$ 3.526.857,00
5.4	5.4			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa PARA CIMENTACIÓN (VIGAS Y ZAPATAS)	KG	3.819,00	10.371,00	$ 39.613.510,00
5.5	5.6			CONCRETO DE 21 MPa PARA ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACIÓN	M3	32,92	1.209.925,00	$ 39.834.211,00
5.6	5.6			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa PARA ESTRUCTURA GRADERIA	KG	7.491,00	10.371,00	$ 77.689.161,00
5.7	5.7			CONCRETO DE 21 MPa PARA COLUMNAS DE GRADERÍAS SEGÚN DISEÑOS	M3	23,45	1.216.276,00	$ 28.521.672,00
5.8	5.8			CONCRETO DE 21 MPa PARA VIGAS SUPERIORES Y LOZA DE LA GRADERÍA	M3	29,16	1.373.250,00	$ 40.048.683,00
5.9	5.9			VIGA DE CIMENTACION DE 0.25 MTS X 0.25 MTS EN CONCRETO DE 21 MPa PARA MURO GRADERIA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO	ML	39,74	140.733,00	$ 2.916.802,00
5.10	5.10			VIGAS Y COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO DE 0.10 MTS X 0.20 MTS EN CONCRETO DE 21 Mpa PARA MURO GRADERIA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO	ML	70,74	95.660,00	$ 6.769.111,00
5.11	5.11			LEVANTE EN BLOQUE GRAN TOSCANO DE 0.12 MTS X0.12 MTS X 0.55MTS COLOR GRIS CON MORTERO 1:4	M2	67,78	131.696,00	$ 8.923.747,00
5.12	5.12			CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA, PARA ELEMENTOS DE CUBIERTA. INCLUYE 2 CAPAS DE BASE ANTICORROSIVA Y 2 CAPAS DE ESMALTE EN COLOR, SEGÚN DISEÑO	KG	7.117,14	26.395,00	$ 187.856.913,00
5.13	5.13			CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA, SOPORTE DE PANTALLA. INCLUYE 2 CAPAS DE BASE ANTICORROSIVA Y 2 CAPAS DE ESMALTE EN COLOR, SEGÚN DISEÑO	KG	3.566,41	26.395,00	$ 94.663.292,00
5.14	5.14			SI INSTALACIÓN LÁMINA TIPO MASTER 1000 PARA TECHO GRADERÍAS (TORNILLO AUTOPERFORANTE E IMPERMEABILIZACIÓN CORTE POR ESTRUCTURA)	M2	289,55	160.378,00	$ 46.042.235,00
5.15	5.15			SI DE PANEL MODULAR PARA FACHADA, ELABORADO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, PUNZONADOS Y PINTADOS SEGUN DISEÑO, PINTURA ELECTROESTATICA TIPO POLIESTER TERMOCURADA CON ESPESOR DE CAPA MINIMO DE 55 MICRONES ANCLADOS A LA PANTALLA METÁLICA SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL Y RECOMENDACIONES DEL PROVEEDOR.	UND	78,00	1.546.176,00	$ 120.601.728,00
5.16	5.16			SI DE BUTACA O SILLA PARA ESTADIO ESPALDAR ALTO (ASIENTO INYECTADO EN POLIPROPILENO, DIMENSIONES ANCHO 41.6CM, PROFUNDIDAD 49CM, ALTO 54 CM) COLOR SEGÚN DISEÑO.	UND	176,00	151.519,00	$ 26.737.744,00
Subtotal								**$ 731.330.662,00**
6				**INSTALACION DE REDES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO PÚBLICO**				
				POSTE DE CONCRETO Y CIMENTACIONES				
6.1	6.1			CONCRETO DE 21MPA PARA CIMIENTOS	M3	42,20	574.185,00	$ 24.230.607,00
6.2	6.2			SUMINISTRO E INSTALACION DE MASTIL DE 21 MTS PARA 10 PROYECTORES, INCLUYE CANASTILLA E IZADO CON GRUA	UND	4,00	29.563.974,00	$ 118.255.896,00
				ACOMETIDAS PARCIALES				
6.3	6.3			SUMINISTRO E INTALACION DE ACOMETIDA PARA ALIMENTACION DE MASTIL #1 ALUMINIO SERIE 8000 RHH / RHW 600VOL 2F + 1T EN 2#N°1/0F+1TN°6	M	36,00	132.540,00	$ 4.638.900,00
6.4	6.4			SUMINISTRO E INTALACION DE ACOMETIDA PARA ALIMENTACION DE MASTIL #2 ALUMINIO SERIE 8000 RHH / RHW 600VOL 2F + 1T EN 2#N°2F+1TN°6	M	52,00	106.209,00	$ 5.522.868,00
6.5	6.5			SUMINISTRO E INTALACION DE ACOMETIDA PARA ALIMENTACION DE MASTIL #3 ALUMINIO SERIE 8000 RHH / RHW 600VOL 2F + 1T EN 2#N°4F+1TN°6	M	150,00	102.340,00	$ 15.351.000,00
6.6	6.6			SUMINISTRO E INTALACION DE ACOMETIDA PARA ALIMENTACION DE MASTIL #4 ALUMINIO SERIE 8000 RHH / RHW 600VOL 2F + 1T EN 2#N°2F+1TN°6	M	164,00	106.209,00	$ 17.418.276,00
6.7	6.7			SUMINISTRO E INTALACION DE ACOMETIDA TBI-T EN ALUMINIO SERIE 8000 MCM 2#N°350F + 1N#350 * 1TN°1/0	M	15,00	257.691,00	$ 3.865.365,00
				SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CANCHA FUTBOL				
6.8	6.8			SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTADORA TIPO PARARAYOS FRANKLIN 5 PUNTAS DE 5/8"	UND	4,00	510.654,00	$ 2.042.616,00
6.9	6.9			SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN CABLE DE COBRE No. 2/0 DESNUDO DESDE PUNTA CAPTADORA HASTA REGISTRO.	UND	4,00	3.404.805,00	$ 13.619.220,00
6.10	6.10			SUMINISTRO E INSTALACION PARA CONEXIÓN O ATERRIZAJE DE POSTE A ANILLO INFERIOR	UND	4,00	262.294,00	$ 1.049.176,00
6.11	6.11			SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO PARA PUESTA A TIERRA TIPO VARILLA Cu - Cu DE 5/8" x 2,4 MTS	UND	6,00	336.993,00	$ 2.021.418,00
6.12	6.12			SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE OPPERCLAD DESNUDO No. 2/0 PARA ANILLO INFERIOR DE APANTALLAMIENTO	M	325,00	80.488,00	$ 26.101.650,00
6.13	6.13			SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLDADURA EXOTERMICA No 115 PARA CONEXIÓN VARILLA - CABLE, CABLE - CABLE	UND	4,00	133.776,00	$ 535.104,00
6.14	6.14			EXCAVACIONES Y POSTERIOR TAPADO DE 0,60X0,60 MTS	UND	379,00	34.228,00	$ 12.972.412,00
				TABLERO DE DISTRIBUCION				

6.15	6.15			ADECUACION DE TABLERO DE CONTROL ILUMINACION FUTBOL, INCLUYE : UN TOTALIZADOR DE 225 AMP, 6 CONTACTORES D 1X60AMP), 2X(80AMP), 3X(100AMP), 6 CORTA CIRCUITOS DE 1X(60AMP), 2X(80AMP), 3X(100AMP), CABLEADO, CANALETA, GABINETE PARA INSTALAR LOS ELEMENTOS ANTERIORES	UND	1,00	11.666.447,00	$ 11.666.447,00
6.16	6.16			FABRICACION DE REGISTRO ELECTRICO 0.60X0.6 MTRS	UND	2,00	1.270.355,00	$ 2.540.710,00
				LUMINARIAS MASTILES 1-2-3-4				
6.17	6.17			SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR LED PROY SYLVEO PRO 600-800W CW	UND	40,00	6.275.971,00	$ 251.038.840,00
				ALUMBRADO PERIMETRAL				
6.18	6.18			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED STREETH LIGHT 40W	UND	8,00	954.355,00	$ 7.634.840,00
6.19	6.19			SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE HIERRO DE 6 MTS ALTURA PARA LUMINARIA LED SPRING 40W, INCLUYE CANASTILLA E INCADO CON GRUA 6	UND	8,00	1.736.121,50	$ 13.888.958,00
6.20	6.20			EQUIPOTENCIALIZACIÓN DE POSTES METALICOS EN CABLE #8 COBRE THHN	UND	8,00	35.252,50	$ 282.016,00
6.21	6.21			CAJA DE REGISTRO ELECTRICO DE 0.30X0.30X0.35 INCLUYE TAPA	UND	8,00	964.941,00	$ 7.719.528,00
6.22	6.22			FABRICACION DE REGISTRO ELECTRICO 0.40X0.40X0.40 MTRS	UND	3,00	960.329,00	$ 2.880.987,00
6.23	6.23			DESMONTE DE LUMINARIAS Y POSTES DE 10 MTS EXISTENTE	UND	8,00	2.009.843,00	$ 16.079.744,00
6.24	6.24			SUMINISTRO DE ACOMETIDA PARCIAL SUBTERRANEA PARA LUMINARIAS ANEALED I, EN CABLE (3 X 10 AWG THWN-2), EN TUBERIA CONDUIT 1"	M	24,00	45.215,00	$ 1.085.160,00
6.25	6.25			SUMINISTRO DE ACOMETIDA PARCIAL SUBTERRANEA PARA LUMINARIAS GENERALES, EN CABLE (3 X 6 AWG THWN-2), EN TUBERIA CONDUIT 1"	M	36,00	53.358,00	$ 1.917.288,00
6.26	6.26			SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 4X14 AWG	M	123,00	27.659,00	$ 3.402.657,00
6.27	6.27			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1" DESDE EL REGISTRO AL PUNTO LUMINICO PARA EL RAMAL DE ILUMINACION. NO INCLUYE CABLE	M	68,00	78.285,00	$ 5.323.380,00
6.28	6.28			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2"	M	257,00	87.820,00	$ 23.447.940,00
6.29	6.29			EXCAVACIONES Y POSTERIOR TAPADO DE 0.40X0.40X0.60 MTS	M	288,00	22.035,00	$ 6.346.080,00
6.30	6.30			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME RAY. BT. DERI GEL GHFC-1 (6-12) + CONECTOR AP1 PARA CONEXIÓN DE LUMINARIA	UND	8,00	146.655,00	$ 1.173.240,00
6.31	6.31			PEDESTAL EN CONCRETO PARA SOPORTAR POSTE METÁLICO DE LUMINARIA SEGÚN ESPECIFICACIONES EN EL PLANO ELECTRICO	UND	8,00	515.319,00	$ 4.130.552,00
6.32	6.32			SUMINISTRO E INTALACION DE MARQUILLA EN ACRILICO DE COLORES PARA INDENTIFICACION DE ACOMETIDAS CIRCUITOS SUBTERRANEOS	UND	8,00	61.181,00	$ 489.448,00
				INSTALACIONES INTERNAS				
6.33	6.33			SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN TUBO IMC 3/4 DESDE PUNTA CAPTADORA HASTA REGISTRO	M	88,00	88.031,00	$ 7.746.728,00
				SUBESTACION ELECTRICA				
6.34	6.34			SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 50 KVA 240-120 V. INCLUYE PROTECCIONES, POSTERIA 1.2M X 0.95MX2, REDES DE MEDIA TENCION Y RETENIDAS	UND	1,00	57.285.486,00	$ 57.285.486,00
6.35	6.35			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PRINCIPAL 3X3/0 THWN + 2#2/0 THWN + 1#2 THWN	UND	1,00	19.669.907,00	$ 19.669.907,00
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA SOLAR				
6.36	6.36			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSUMOS ELÉCTRICOS (CABLE) RETIE TUBERÍAS PLÁSTICA Y METÁLICAS	GLB	1,00	3.693.748,00	$ 3.693.748,00
6.37	6.37			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INVERSOR GIFFORD 2000W	UND	1,00	8.307.639,00	$ 8.307.639,00
6.38	6.38			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE METÁLICO CON INTERRUPTORES, INCLUYE ACCESORIOS	UND	1,00	4.520.300,00	$ 4.520.300,00
6.39	6.39			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL MONOCRISTALINO DE 550W PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO	UND	3,00	1.542.741,00	$ 4.628.223,00
6.40	6.40			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA INSTALACIÓN DE TRES (3) PANELES SOLARES INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, ANCLAJE AL SUELO Y DEMÁS ELEMENTOS	UND	3,00	1.127.081,00	$ 3.381.243,00
6.41	6.41			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍAS (CADA UNIDAD DE 48V 100AH)	UND	1,00	16.553.776,00	$ 16.553.776,00
Subtotal 6								**$ 734.534.573,00**
7				**COMPONENTE DE DRENAJE**				
				DRENAJE DE CANCHA				
7.1	7.1			LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y CONTROL DE NIVELES (INCLUYE PLANOS RECORD)	ML	726,40	2.825,00	$ 2.052.080,00
7.2	7.2			EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO PARA ZANJA DE TUBERIA DRENAJE CANCHA	M3	258,30	44.333,00	$ 11.511.105,00
7.3	7.3			RELLENO CON ARENA PARA CAMA DE TUBERÍA INCLUYE HERRAMIENTAS MENORES	M3	18,90	220.525,00	$ 4.167.923,00
7.4	7.4			GEOTEXTIL NO TEJIDO 2000	M2	1.856,00	12.973,00	$ 24.077.888,00
7.5	7.5			RELLENO EN GRAVA #1-1/2" A 2"	M3	148,33	243.873,00	$ 36.172.575,00
7.6	7.6			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DEBIDAMENTE COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO. INCLUYE VIBROCOMPACTADOR	M3	30,54	176.052,00	$ 5.377.456,00
7.7	7.7			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE HASTA 10 KM EN SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO	M3	337,10	31.618,00	$ 10.659.428,00
7.8	7.8			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 6" CORRUGADA S-6 PVC PERFORADA EN LA ARISTA Y A LOS 45° Y 135° @ 0,1 M INTERCALADO COMO SE ESPECIFICA EN LOS PLANOS. (O RANURADO DE FABRICA)	ML	640,00	79.583,00	$ 50.933.120,00
7.9	7.9			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 10" CORRUGADA S-6 PVC	ML	32,20	190.098,00	$ 6.120.165,00
7.10	7.10			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 14" CORRUDA S-6 PVC	ML	53,20	283.059,00	$ 15.059.371,00
7.11	7.11			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO " KIT SILLA Y O SILLA T" de 14" x 6" PARA CONEXIÓN A COLECTOR PRINCIPAL DE DESAGUE EN CANCHA INCLUYE ADHESIVO EPOXICO	UND	4,00	560.995,00	$ 2.243.800,00
7.12	7.12			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO " KIT SILLA Y O SILLA T" de 10" x 6" PARA CONEXIÓN A COLECTOR PRINCIPAL DE DESAGUE EN CANCHA INCLUYE ADHESIVO EPOXICO	UND	3,00	395.509,00	$ 1.186.527,00
7.13	7.13			SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° DE 6" PVC ALCANTARILLADO	UND	7,00	115.573,00	$ 809.011,00
				CUNETAS Y BAJANTES				
7.14	7.14			LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y CONTROL DE NIVELES (INCLUYE PLANOS RECORD)	ML	100,00	2.825,00	$ 282.500,00
7.15	7.15			DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO (BORDILLOS Y CUNETA EXISTENTE)	M3	31,20	146.708,00	$ 4.577.290,00
7.16	7.16			RELLENO PARA APOYO BASE CUNETA CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	31,50	176.052,00	$ 5.545.638,00
7.17	7.17			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	48,60	31.618,00	$ 1.536.635,00
7.18	7.18			CUNETA EN CONCRETO DE 28 MPa, SECCIÓN RECTANGULAR HIDRAULICA DE 0.75 X 0.67 M CON BASE DE 0.15 M, CON UNA PAREDES LATERALES DE 0.29 M Y 0.15 M. REFUERZO EN VARILLA DE 1/2 Y 3/8 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TAPA QUE PERMITA EL INGRESO DE LAS AGUAS. ELABORADA EN CONCRETO 10 CM ACABADO ANTIDESLIZANTE.	ML	100,00	1.081.232,00	$ 108.123.200,00

7.19	7.19			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE B= 0.25 x H. = 0.2 EN CUBIERTA SEGÚN PLANOS. INCLUYE PINTURA EPOXICA CONTRA CORROSIÓN Y SOPORTES METÁLICOS EN PLATINA DE 1" x 1/8" @ 1,5 m	ML	27,30	255.157,00	$ 6.965.784,00
7.20	7.20			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE 4" PARA BAJANTE DE AGUA LLUVIA	ML	26,00	68.680,00	$ 1.786.680,00
7.21	7.21			SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOSCO DE 4" PARA BAJANTE DE AGUA LLUVIA	UND	2,00	18.524,00	$ 37.048,00
				CAJAS DE REGISTRO				
7.22	7.22			CAJA DE REGISTRO DE 0.6 X 0.6 M, EN CONCRETO DE 21 MPa PARA REDES DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS	UND	2,00	561.994,00	$ 1.123.988,00
7.23	7.23			CAJA DE REGISTRO DE 0.6 X 0.8 M, EN CONCRETO DE 21 MPa PARA REDES DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS	UND	4,00	1.211.935,00	$ 4.847.740,00
7.24	7.24			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR 3/4" (INCLUYE TRÁMITES ANTE LA EMPRESA, COSTOS DE INSTALACIÓN, MATERIALES Y REFERENCIAS APROBADAS POR EL PRESTADOR DE SERVICIO)	UND	1,00	1.166.718,00	$ 1.166.718,00
Subtotal								**$ 309.334.832,00**
PAVIMENTO								
8				**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
8.1	8.1			LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	866,60	8.206,00	$ 7.111.320,00
8.2	8.2			M CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.10 MTS PARA OBRAS	M	189,90	25.244,00	$ 4.793.836,00
Subtotal								**$ 11.905.156,00**
9				**EXCAVACIONES**				
9.1	9.1			EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	402,60	15.662,00	$ 6.305.521,00
9.2	9.2			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE HASTA 10 KM EN SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO	M3	523,30	31.618,00	$ 16.545.699,00
Subtotal								**$ 22.851.220,00**
10				**SUBRASANTE Y SUBBASE**				
10.1	10.1			M DE GEOTEXTIL TEJIDO T2100	M2	866,60	8.399,00	$ 7.278.673,00
10.2	10.2			MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, EN CAPAS DE ESPESOR NO MAYOR DE 15 CM Y COMPACTADO MECÁNICAMENTE HASTA MÍNIMO EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.	M3	173,30	162.185,00	$ 28.106.661,00
10.3	10.3			SUBBASE GRANULAR ESP= 0.15 M, COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	132,60	188.498,00	$ 24.710.985,00
Subtotal								**$ 60.096.219,00**
11				**PAVIMENTO RIGIDO Y SEÑALIZACIÓN**				
11.1	11.1			PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR 4.6 Mpa = 40 KG/CM2, CON FORMALETAS, TEXTURIZADO, VIBRADO Y CURADO. INCLUYE CORTES MECÁNICOS PARA JUNTAS, CORDÓN DE POLIURETANO, MATERIAL SELLANTE SILICONADO, ESPESOR 20 CM.	M3	123,90	1.462.069,00	$ 181.150.037,00
11.2	11.2			ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM2 (60.000 PSI), ACERO TRANSVERSAL DOVELAS DE 1" DE 35 CM DE LONGITUD ESPACIADAS A 30 CM, BARRAS DE ANCLAJE DE 1/2" CORRUGADA DE 85 CM DE LONGITUD ESPACIADAS A 1,20 M	KG	2.742,60	10.371,00	$ 28.445.618,00
11.3	11.3			M DE SEÑALES VERTICALES DE TRÁNSITO TIPO SR, SP Y/O SI (60 CM), EN LÁMINA GALVANIZADA - RETROREFLECTIVA	UND	18,00	816.526,00	$ 14.697.468,00
11.4	11.4			LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	M	394,29	10.440,00	$ 4.115.448,00
11.5	11.5			MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	16,10	48.783,00	$ 783.206,00
Subtotal								**$ 229.195.565,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 5.479.633.965,00**

PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA - PGIO		$ 93.154.000,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT		$ 10.000.000,00
LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN		$ 1.121.574,00
LEGALIZACION ANTE EL OPERADOR DE RED AFINIA		$ 10.000.000,00
DICTAMEN RETIE Y RETILAP		$ 25.000.000,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		**$ 5.618.939.539,00**
VALOR TOTAL		**$ 5.618.939.539,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	24%
IMPREVISTO	I=	1%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

Nombre del proponente **CONSORCIO EGV DBD 004**
Nombre del representante legal **Yesid Manuel Majana Acosta**
C. C. No. 73.570.472 de Cartagena
Dirección de correo: CR 52 40 06 BRR SAN GREGORIO
Correo electrónico: oficinaegv826@gmail.com
Ciudad Montelibano

Firma del Proponente

El contratista inicialmente presento Análisis de precios unitarios de cada uno de los ítems contratados, e igualmente presento un desglose inicial del AUI del 30%, documentos tales que fueron revisados y aprobados.

5. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla 1 Información contractual del contrato de obra

CONTRATO No.	SI-LP-004-2025 DE 17 AGOSTO DE 2025
CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DE CORDOBA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO EGV DBD 004 NIT. 901.985.793-7 R.L: WILLIAM ANDRES ABAD OVIEDO CC. 10.820.420 de Sahagún.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	15 DE NOVIEMBRE DE 2023
INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTER 2025 R.L: CARMELO MONTES MARTINEZ
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO-DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO MOCARI DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA-CÓRDOBA.
VALOR:	CINCO MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE ($5.618.933.425) M/CTE
PLAZO DE EJECUCIÓN:	SIETE (7) MESES
FECHA DE INICIO:	DIEZ (10) DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	NUEVE (09) DE MAYO DE 2026
SUSPENSION No. 1:	27 DE ENERO DE 2026
REINCIO No. 1:	28 DE MARZO DE 2026
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	7 DE JULIO 2026

5.2 SEGUIMIENTO A LAS GARANTIAS CONTRACTUALES DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla 2 AMPAROS DE POLIZAS DE CUMPLIMIENTO (ANEXO 0) Y RESPONSABILIDAD CIVIL (ANEXO 0) DEL CONTRATO DE OBRA SI-LP-004-2025

ASEGURADORA	Nº POLIZA	GARANTIA	SUMA ASEGURADA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
SEGUROS DEL ESTADO	53-44-1011040675	CUMPLIMIENTO	$561.893.342,50	17/09/2025	17/10/2026
SEGUROS DEL ESTADO	53-44-1011040675	PRESTACIONES SOCIALES, SALARIO, INDEMNIZACIONES	$561.893.342,50	17/09/2025	17/04/2029
SEGUROS DEL ESTADO	53-44-1011040675	ESTABILIDAD DE LA OBRA	$561.893.342,50	17/09/2025	17/04/2031

Tabla 3 AMPAROS DE POLIZAS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO (ANEXO 0) CONTRATO OBRA SI-LP-004-2025.

ASEGURADORA	Nº POLIZA	GARANTIA	SUMA ASEGURADA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
SEGUROS DEL ESTADO	53-40-101013184	PREDIOS LABORALES Y OPERACIONES	$569.400.000	17/09/2025	17/04/2026
SEGUROS DEL ESTADO	53-40-101013184	CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTA	$569.400.000	17/09/2025	17/04/2026
SEGUROS DEL ESTADO	53-40-101013184	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$569.400.000	17/09/2025	17/04/2026

Tabla 4 AMPAROS DE POLIZAS DE CUMPLIMIENTO (ANEXO 1) Y RESPONSABILIDAD CIVIL (ANEXO 0) DEL CONTRATO DE OBRA SI-LP-004-2025 CON ACTA DE INICIO

ASEGURADORA	Nº POLIZA	GARANTIA	SUMA ASEGURADA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
SEGUROS DEL ESTADO	53-44-1011040675	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$561.893.342,50	10/10/2025	9/11/2026
SEGUROS DEL ESTADO	53-44-1011040675	PRESTACIONES SOCIALES, SALARIO, INDEMNIZACIONES	$561.893.342,50	10/10/2025	10/05/2029
SEGUROS DEL ESTADO	53-44-1011040675	ESTABILIDAD DE LA OBRA	$561.893.342,50	10/10/2025	10/05/2031

Tabla 5 AMPAROS DE POLIZAS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO (ANEXO 1) CONTRATO OBRA SI-LP-004-2025. CON ACTA DE INICIO

ASEGURADORA	Nº POLIZA	GARANTIA	SUMA ASEGURADA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
SEGUROS DEL ESTADO	53-40-101013184	PREDIOS LABORALES Y OPERACIONES	$569.400.000	10/10/2025	10/05/2026
SEGUROS DEL ESTADO	53-40-101013184	CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTA	$569.400.000	10/10/2025	10/05/2026
SEGUROS DEL ESTADO	53-40-101013184	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$569.400.000	10/10/2025	10/05/2026

Tabla 6 AMPAROS DE POLIZAS DE CUMPLIMIENTO (ANEXO 1) Y RESPONSABILIDAD CIVIL (ANEXO 0) DEL CONTRATO DE OBRA SI-LP-004-2025 CON ACTA DE REINCIO No.1

ASEGURADORA	Nº POLIZA	GARANTIA	SUMA ASEGURADA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
SEGUROS DEL ESTADO	53-44-1011040675	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$561.893.342,50	10/10/2025	10/01/2027
SEGUROS DEL ESTADO	53-44-1011040675	PRESTACIONES SOCIALES, SALARIO, INDEMNIZACIONES	$561.893.342,50	10/10/2025	10/07/2029
SEGUROS DEL ESTADO	53-44-1011040675	ESTABILIDAD DE LA OBRA	$561.893.342,50	10/10/2025	10/07/2031

Tabla 7 AMPAROS DE POLIZAS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO (ANEXO 1) CONTRATO OBRA SI-LP-004-2025. CON ACTA DE REINICIO No.1

ASEGURADORA	Nº POLIZA	GARANTIA	SUMA ASEGURADA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
SEGUROS DEL ESTADO	53-40-101013184	PREDIOS LABORALES Y OPERACIONES	$569.400.000	10/10/2025	10/07/2026
SEGUROS DEL ESTADO	53-40-101013184	CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTA	$569.400.000	10/10/2025	10/07/2026
SEGUROS DEL ESTADO	53-40-101013184	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$569.400.000	10/10/2025	10/07/2026

5.3 DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN DICIEMBRE

Durante el periodo de actividades, el contratista de obra desarrollo las siguientes actividades:

7.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DEBIDAMENTE COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO. INCLUYE VIBROCOMPACTADOR	M3
7.7	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE HASTA 10 KM EN SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO	M3
3.2	S/I DE BOLARDOS EN CONCRETO TIPO PRISMA CON DIMENSIONES DE 0.20X0.90 DE ALTO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND
4.5	S/I CERRAMIENTO ANTI IMPACTO SEGÚN DISEÑO; COMPUESTO POR DOS PANELES DE 2.43 MTS ALTO X 2.50 MTS ANCHO PARA UNA ALTURA H=4.86 METROS. INCLUYE ANCLAJE DE POSTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML
7.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO PARA ZANJA DE TUBERIA DRENAJE CANCHA.	M3
3.3	S/I DE BANCA PREFABRICADA TIPO DADO ELABORADA EN CONCRETO PULIDO Y SENTADERA EN GRANITO PULIDO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND
3.4	S/I BANCA TIPO SOLIDUM ELABORADA EN CONCRETO AVANZADO MONOLITICA Y AUTOPORTANTE CON DIMENSIONES LONGITUD 160CM, PROFUNDIDAD 59 CM, ALTURA DEL RESPALDO 75 CM, ALTURA DEL ASIENTO 46 CM.	UND
6.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR LED PROY SYLVEO PRO 600-800W CW	UND

PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA - PGIO
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT

- SE REALIZO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y/O PGIO Y/O OBRAS COMPLEMENTARIAS.

5.4 EQUIPO Y PERSONAL DEL CONTRATISTA

- **PERSONAL DEL CONTRATISTA**

1	**PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO**
	DIRECTOR DE OBRA
	RESIDENTE DE OBRA
	INGENIERO ELÉCTRICO
	INGENIERO ESP EN VÍAS.
	INGENIERO SANITARIO Y AMBIENTAL
	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
2	**PERSONAL ADMINISTRATIVO**
	CONTADOR
	ABOGADO
	SECRETARIA
3	**PERSONAL OPERATIVO**
	TOPOGRAFO
	CADENERO
	MAESTRO DE OBRA
	CELADOR
	BODEGUERO
	PALETERA
	AYUDANTES OFICIOS VARIOS
	AYUDANTES
	OPERADORES MAQUINARIA
	CONDUCTORES

- **EQUIPOS**

- Equipo de Topografía

- **MAQUINARIA**
- Retroexcavadora
- Volquetas
- Vibro compactador
- Minicargador

5.5 INFORMACIÒN FINANCIERA DEL CONTRATISTA

Tabla 8 IINFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCION	VALOR	PORCENTAJE APROXIMADO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 5.618.939.539	100,00%
ACTA PARCAIL No. 1	$ 1.159.270.370	20,63%
ACTA PARCIAL No. 2	$ 1.317.812.267	23,45%
VALOR SIN COBRAR	$ 3.141.856.902	55,92%

5.6 INFORMACION RELACIONADA CON LOS ENSAYOS DE LABORATORIO.

A la fecha de corte del presente informe no se presenta ensayos realizados.

6. CONCLUSIONES

- El presente informe se reporta un avance de ejecución del 5,31% de la obra en el presente mes, hasta la fecha la obra tiene un porcentaje acumulado de avance 58,14%. Se anexa acta de Avance del presente mes.

- Todas las obras ejecutadas se hicieron siguiendo estrictamente los planos arquitectónicos y estructurales suministrados por la entidad Contratante Gobernación De Córdoba, así como también se cumplió con las especificaciones técnicas y particulares del proyecto.

WILLIAM ANDRES ABAD OVIEDO
Rep. Legal Consorcio EGV DBD 004
Contratista de obra

AVANCE FISICO FINANCIERO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ACTA DE EJECUCION MENSUAL

GOBERNACION DE CORDOBA

INFORME No. 6
TIPO DE CONTRATO: OBRA **CONTRATO N°** SI-PL-004-2025
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO- DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO MOCARI DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA-CÓRDOBA.
CONTRATISTA : CONSORCIO EGV DBD 004
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER 2025
PERÍODO INFORME DE EJECUCION : DEL 1 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			DICIEMBRE 2025			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES OCTUBRE	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				-	-		-	-	-	-	-	-
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	8.649,00	8.206,00	70.973.694,00	8.649		8.649,00	70.973.694,00	-	70.973.694,00	-	-
1.2	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN PICUE COLOR VERDE, H=2.10 MTS PARA OBRAS	M	399,50	25.244,00	10.084.978,00	400		399,50	10.084.978,00	-	10.084.978,00	-	-
1.3	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y PLACAS DE CONCRETO (NO INCLUYE RETIRO DE MATERIALES)	M2	994,70	13.882,00	13.808.425,40	995		994,70	13.808.425,40	-	13.808.425,40	-	-
1.4	DEMOLICIÓN MANUAL DE MURO BAJO DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE CANCHA (INCLUYE RETIRO DE MATERIALES)	M2	338,60	19.652,00	6.654.167,20	339		338,60	6.654.167,20	-	6.654.167,20	-	-
1.5	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO (NO INCLUYE RETIRO)	M3	47,56	146.708,00	6.976.919,00	48		47,56	6.976.919,00	-	6.976.919,00	-	-
1.6	DESMONTE DE MALLA PERIMETRAL (INCLUYE RETIRO DE MATERIALES)	M	338,60	16.317,00	5.524.936,20	339		338,60	5.524.936,20	-	5.524.936,20	-	-
1.7	DESCAPOTE A MAQUINA, RETIRO DE CAPA VEGETAL EXISTENTE	M3	1.148,15	9.069,00	10.435.489,91	1.148		1.148,15	10.435.489,91	-	10.435.489,91	-	-
1.8	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE HASTA 10 KM EN SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO.	M3	1.641,02	31.618,00	51.885.718,19	1.641		1.641,02	51.885.718,19	-	51.885.718,19	-	-
1.9	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	1.729,80	139.300,00	240.961.140,00	1.730		1.729,80	240.961.140,00	-	240.961.140,00	-	-
2	ANDEN PERIMETRAL Y ZONAS COMUNES				-	-		-	-	-	-	-	-
2.1	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO DE 0.20X0.45X0.60 M, INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO.	M	410,90	116.226,00	47.757.263,40	411		410,90	47.757.263,40	-	47.757.263,40	-	-
2.2	CONSTRUCCIÓN DE VIGA CINTA EN CONCRETO 21 MPa FUNDIDO IN SITU 0.15X0.30, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, ACERO DE REFUERZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	M	943,80	107.525,00	101.482.095,00	852		852,90	91.611.300,00	-	91.611.300,00	91,80	9.870.795,00
2.3	ACABADO DE PISO CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR NEGRO. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	287,40	234.685,00	67.505.949,00	253		253,00	59.425.905,00	-	59.425.905,00	34,40	8.080.044,00
2.4	ACABADO DE PISO CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR GRIS. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	1.251,80	190.452,00	238.407.813,60	1.063		1.063,00	202.450.476,00	-	202.450.476,00	188,80	35.957.337,60
2.5	RAMPA DE ACCESO SEGÚN DISEÑOS, ELABORADA CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR NEGRO. INCLUYE-SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=4 CM, SELLO DE JUNTAS, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	62,84	234.685,00	14.750.173,40	63		62,84	14.750.173,40	-	14.750.173,40	-	-
2.6	S/I DE LOSETA PREFABRICADA TIPO GUIA PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR AMARILLO. INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	416,00	91.049,00	37.876.384,00	416		416,00	37.876.384,00	-	37.876.384,00	-	-
2.7	S/I DE ADOCLIN DEMARCADOR VISUAL PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.20 X 0.10 X 0.06 M COLOR AMARILLO. INCLUYE ARENA H=4 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	117,10	30.884,00	3.616.516,40	117		117,10	3.616.516,40	-	3.616.516,40	-	-
2.8	S/I DE LOSETA PREFABRICADA TIPO ALERTA PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR AMARILLO. INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	43,60	201.599,00	8.830.036,20	44		43,60	8.830.036,20	-	8.830.036,20	-	-
2.9	PLACA EN CONCRETO 21 MPa, E= 0.10MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA XX-084 JUNTA DILATACIÓN, SELLO Y PLASTICO NEGRO DE POLIETILENO.	M2	344,01	166.858,00	57.401.164,58	344		344,01	57.401.164,58	-	57.401.164,58	-	-
2.10	S/I DE PISO EN EPDM COLOR SEGÚN DISEÑO (SUPERFICIE EN CAUCHO E=8CM AMORTIGUADORA DE IMPACTO Y ANTIDESLIZANTE FUNDIDO IN SITU). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	227,71	1.122.045,00	255.500.866,95	209		209,00	234.507.405,00	-	234.507.405,00	18,71	20.993.461,95
2.11	RECUBRIMIENTO DE PISO SINTÉTICO CON RESINAS 100% ACRÍLICAS, INCLUYE LAVADO CON ÁCIDO FOSFÓRICO, CAPA IMPRIMANTE CON ARENILLA DE CUARZO Y SELLADO ACRÍLICO CON LÁTEX. COLOR PROTECTOR RESISTENTE A FACTORES AMBIENTALES Y AL DESGASTE. MEZCLA DE REVESTIMIENTO ACRÍLICO Y RESURFACER, CON COLORES CERTIFICADOS LEED (SRI: 31-62) Y ACABADO ANTIDESLIZANTE.	M2	116,30	150.360,00	17.634.606,00	116		116,30	17.634.606,00	-	17.634.606,00	-	-
2.12	EXCAVACION MANUAL PARA ZAPATAS DE UMBRACULOS	M3	3,90	44.393,00	173.132,70	-		-	-	-	-	3,90	173.132,70
2.13	RELLENO PARA ZAPATAS DE UMBRACULO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	0,90	176.052,00	158.446,80	-		-	-	-	-	0,90	158.446,80
2.14	CONCRETO DE 21 MPa PARA ZAPATAS DE UMBRACULOS	M3	0,90	1.200.925,00	1.080.832,50	-		-	-	-	-	0,90	1.080.832,50
2.15	CONCRETO DE 21 MPa PARA PEDESTALES DE UMBRACULOS	M3	0,19	1.210.519,00	228.788,09	-		-	-	-	-	0,19	228.788,09
2.16	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa PARA CIMENTACIÓN Y PEDESTAL	KG	157,50	10.371,00	1.633.432,50	-		-	-	-	-	157,50	1.633.432,50
2.17	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE UMBRACULOS METALICOS.	UND	3,00	8.343.734,00	25.031.202,00	-		-	-	-	-	3,00	25.031.202,00
2.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GIMNASIOS BIOSALUDABLES AL AIRE LIBRE DE 8	GLB	1,00	54.265.153,00	54.265.153,00	1		1,00	54.265.153,00	-	54.265.153,00	-	-
2.19	S/I DE JUEGO INFANTIL COMBINADO INCLUYE RED, RESBALADERO, MUROS.	UND	1,00	350.100.274,00	350.100.274,00	1		1,00	350.100.274,00	-	350.100.274,00	-	-
2.20	S/I DE COLUMPIO TIPO PENDULO CANASTA ROTO MOLDEADA (CAP 5 USUARIOS)	UND	2,00	126.201.166,00	252.402.332,00	2		2,00	252.402.332,00	-	252.402.332,00	-	-
3	MOBILIARIO Y PAISAJISMO				-	-		-	-	-	-	-	-
3.1	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA NATURAL TIPO ZOYSIA JAPONICA PARA ZONAS VERDES (INCLUYE TIERRA AGRÍCOLA CAPA DE ESPESOR 0,05 Y ABONO)	M2	744,00	34.121,00	25.386.024,00	350		350,00	11.942.350,00	-	11.942.350,00	394,00	13.443.674,00
3.2	S/I DE BOLARDOS EN CONCRETO TIPO PRISMA CON DIMENSIONES DE 0.20X0.80 DE ALTO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	50,00	434.857,00	21.742.850,00	-	42,00	42,00	-	18.263.994,00	18.263.994,00	8,00	3.478.856,00
3.3	S/I DE BANCA PREFABRICADA TIPO DADO ELABORADA EN CONCRETO PULIDO Y SENTADERA EN GRANITO PULIDO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	50,00	594.280,00	29.714.000,00	-	20,00	20,00	-	11.885.600,00	11.885.600,00	30,00	17.828.400,00
3.4	S/I BANCA TIPO SOLIDUM ELABORADA EN CONCRETO AVANZADO MONOLITICA Y AUTOPORTANTE CON DIMENSIONES LONGITUD 160CM, PROFUNDIDAD 59 CM, ALTURA DEL RESPALDO 75 CM, ALTURA DEL ASIENTO 46 CM.	UND	24,00	1.427.697,00	34.264.728,00	-	10,00	10,00	-	14.276.970,00	14.276.970,00	14,00	19.987.758,00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA MODULAR FOTOLUMINSCENTE ELABORADA EN CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA.	UND	8,00	5.546.002,00	44.368.016,00	-		-	-	-	-	8,00	44.368.016,00
3.6	BASE EN CONCRETO DE 21 MPa PARA BICICLETEROS 1.20X0.40X0.12 MTS CON MALLA ELECTROSOLDADA , INCLUYE ANCLAJE Y TODO LO NECESARIO SEGÚN DISEÑO	UND	2,00	308.538,00	617.076,00	-		-	-	-	-	2,00	617.076,00
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BICICLETEROS EN LAMINA HR ASTM A36, ESPESOR 4.75 MM, INCLUYE ANCLAJE SEGÚN DISEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	6,00	864.304,00	5.185.824,00	-		-	-	-	-	6,00	5.185.824,00
3.8	S/I DE CESTA DE BASURA TRIANGULAR ACABADO EN CONCRETO PULIDO REFORZADO CON FIBRA, CON SOPORTE SUPERIOR EN ACERO SEGUN DIMENSIONES.	UND	4,00	878.818,00	3.515.272,00	-		-	-	-	-	4,00	3.515.272,00
3.9	S/I AVISOS CIVICOS SEGÚN DISEÑO	UND	5,00	456.652,00	2.283.260,00	-		-	-	-	-	5,00	2.283.260,00
3.10	S/I AVISOS GENERALES SEGÚN DISEÑO	UND	5,00	511.551,00	2.557.755,00	-		-	-	-	-	5,00	2.557.755,00
	CANCHA RECREODEPORTIVA FUTBOL 7				-	-		-	-	-	-	-	-
3.11	RELLENO CON MATERIAL SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	1.954,75	188.063,00	367.616.149,25	-		-	-	-	-	1.954,75	367.616.149,25
3.12	TRANSPORTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO PORTERIAS PARA FUTBOL EN ESTRUCTURA METALICA PRINCIPAL EN TUBO DE 4" Y 4 POSTES AUXILIARES DE 2.5" DIMENSIONES LIBRE DEL ARCO 5.00X2.00M. INCLUYE MALLA, EXCAVACION, CONCRETO DE 21MPa Y ACERO DE REFUERZO PARA ANCLAJE DE	UND	2,00	6.335.086,00	12.670.172,00	-		-	-	-	-	2,00	12.670.172,00
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA BERMUDA - INCLUYE ADECUACION TERRENO Y CUIDADOS INICIALES PARA GARANTIZAR SU FERTILIDAD.	M2	5.585,00	46.156,00	257.781.260,00	-		-	-	-	-	5.585,00	257.781.260,00
3.14	S/I DE BANCO CON CAPACIDAD PARA 8 JUGADORES, MEDIDA 4.70 M DE LARGO X 1.80 M DE ALTURA MAX, SECCION CURVA FORRADA DE POLICARBONATO CELULAR COLOR AZUL, ASIENTOS TIPO ESTADIO CON ESPALDAR Y FABRICADA EN TUBO DE ACERO DE 2" PINTURA ELECTROSTÁTICA ANTICORROSIVA.	UND	2,00	12.929.547,00	25.859.094,00	-		-	-	-	-	2,00	25.859.094,00
4	CERRAMIENTO DE ESCENARIOS EN MALLA ANTI IMPACTO				-	-		-	-	-	-	-	-
4.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGA DE CIMENTACION DE 0.25 MTS X 0.30 MTS PARA CERRAMIENTO DE CANCHA.	ML	301,80	9.543,00	2.880.077,40	90		90,00	858.870,00	-	858.870,00	211,80	2.021.207,40
4.2	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa PARA CIMENTACIÓN DE CERRAMIENTO DE CANCHA (VIGA Y PEDESTALES).	KG	6.742,26	10.371,00	69.924.011,65	6.742		6.742,26	69.924.011,65	-	69.924.011,65	-	-
4.3	PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa 0.40 MTS X 0.40 MTS Y PROFUNDIDAD DE 1 M INCLUYE EXCAVACION	UND	109,00	285.730,00	31.144.570,00	20		20,00	5.714.600,00	-	5.714.600,00	89,00	25.429.970,00
4.4	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.25 MTS X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPa	ML	301,80	93.328,00	28.166.390,40	50		50,00	4.666.400,00	-	4.666.400,00	251,80	23.499.990,40
4.5	S/I CERRAMIENTO ANTI IMPACTO SEGÚN DISEÑO. COMPUESTO POR DOS PANELES DE 2.43 MTS ALTO X 2.50 MTS ANCHO PARA UNA ALTURA H=4.86 METROS. INCLUYE ANCLAJE DE POSTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	270,00	1.696.044,00	457.931.880,00	170	75,00	245,00	288.327.480,00	127.203.300,00	415.530.780,00	25,00	42.401.100,00
4.6	S/I DE PORTON EN REJA CONTEMPORANEA ALTURA 2.00 MTS X ANCHO 5 MTS ABATIBLE DE DOS HOJAS, GALVANIZADA Y PINTADA CON PINTURA EN POLIESTER TERMOENDURECIDO, ELECTROSOLDADA, INCLUYE POSTE CARGADOR Y POSTE CERRADOR, LLEVA BISAGRA CON GRASERA Y BALÍN Y UN PASADOR PORTA CANDADO O TIPO MAUSER CALIDAD DEACERO.	UND	1,00	6.435.400,00	6.435.400,00	-		-	-	-	-	1,00	6.435.400,00
5	GRADERIAS				-	-		-	-	-	-	-	-
5.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN DE GRADERIA (VIGAS Y ZAPATAS)	M3	83,17	44.393,00	3.691.999,34	-		-	-	-	-	83,17	3.691.999,34
5.2	RELLENO PARA CIMENTACIÓN CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	13,01	176.052,00	2.290.999,69	-		-	-	-	-	13,01	2.290.999,69

5.3	CONCRETO DE 14 MPa PARA SOLADO DE LIMPIEZA DE CIMENTACIÓN	M3	3,25	1.084.086,00	3.526.856,98	-		-	-	-	-	3,25	3.526.856,98
5.4	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa PARA CIMENTACIÓN (VIGAS Y ZAPATAS)	KG	3.810,00	10.371,00	39.513.510,00	3.810		3.810,00	39.513.510,00	-	39.513.510,00	-	-
5.5	CONCRETO DE 21 MPa PARA ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACIÓN	M3	32,92	1.200.925,00	39.534.210,82	-		-	-	-	-	32,92	39.534.210,82
5.6	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa PARA ESTRUCTURA GRADERIA	KG	7.491,00	10.371,00	77.689.161,00	7.491		7.491,00	77.689.161,00	-	77.689.161,00	-	-
5.7	CONCRETO DE 21 MPa PARA COLUMNAS DE GRADERÍAS SEGÚN DISEÑOS	M3	23,45	1.216.276,00	28.521.672,20	-		-	-	-	-	23,45	28.521.672,20
5.8	CONCRETO DE 21 MPa PARA VIGAS SUPERIORES Y LOZA DE LA GRADERÍA	M3	29,18	1.373.260,00	40.048.683,50	-		-	-	-	-	29,18	40.048.683,50
5.9	VIGA DE CIMIENTACIÓN DE 0.25 MTS X 0.25 MTS EN CONCRETO DE 21 MPa PARA MURO GRADERIA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO.	ML	20,74	140.733,00	2.918.802,42	-		-	-	-	-	20,74	2.918.802,42
5.10	VIGAS Y COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO DE 0.10 MTS X 0.20 MTS EN CONCRETO DE 21 Mpa PARA MURO GRADERIA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO.	ML	70,74	95.690,00	6.769.110,60	-		-	-	-	-	70,74	6.769.110,60
5.11	LEVANTE EN BLOQUE GRAN TOSCANO DE 0.12 MTS X0.12 MTS X 0.50MTS COLOR GRIS CON MORTERO 1:4	M2	67,78	131.696,00	8.923.747,30	-		-	-	-	-	67,78	8.923.747,30
5.12	CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA, PARA ELEMENTOS DE CUBIERTA INCLUYE 2 CAPAS DE BASE ANTICORROSIVA Y 2 CAPAS DE ESMALTE EN COLOR, SEGÚN DISEÑO	KG	7.117,14	26.395,00	187.856.910,30	-		-	-	-	-	7.117,14	187.856.910,30
5.13	CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA, SOPORTE DE PANTALLA. INCLUYE 2 CAPAS DE BASE ANTICORROSIVA Y 2 CAPAS DE ESMALTE EN COLOR, SEGÚN DISEÑO	KG	3.586,41	26.395,00	94.663.291,95	-		-	-	-	-	3.586,41	94.663.291,95
5.14	S/I INSTALACIÓN LÁMINA TIPO MASTER 1000 PARA TECHO GRADERÍAS (TORNILLO AUTOPERFORANTE E IMPERMEABILIZACIÓN CORTE POR ESTRUCTURA).	M2	299,56	160.376,00	48.042.234,56	-		-	-	-	-	299,56	48.042.234,56
5.15	S/I DE PANEL MODULAR PARA FACHADA; ELABORADO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, PUNZONADOS Y PINTADOS SEGUN DISEÑO; PINTURA ELECTROESTATICA TIPO POLIESTER TERMOCURADA CON ESPESOR DE CAPA MINIMO DE 60 MICRONES. ANCLADOS A LA PANTALLA METÁLICA SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL Y RECOMENCIONES DEL PROVEEDOR.	UND	78,00	1.546.176,00	120.601.728,00	-		-	-	-	-	78,00	120.601.728,00
5.16	S/I DE BUTACA O SILLA PARA ESTADIO ESPALDAR ALTO (ASIENTO INYECTADO EN POLIPROPILENO, DIMENSIONES: ANCHO 41,5CM, PROFUNDIDAD 40CM, ALTO 34 CM; COLOR SEGÚN DISEÑO.	UND	176,00	151.919,00	26.737.744,00	-		-	-	-	-	176,00	26.737.744,00
6	**INSTALACION DE REDES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO PÚBLICO**				-	-		-	-	-	-	-	-
	POSTE DE CONCRETO Y CIMENTACIONES				-	-		-	-	-	-	-	-
6.1	CONCRETO DE 21MPA PARA CIMIENTOS	M3	42,20	574.185,00	24.230.607,00	21		21,20	12.172.722,00	-	12.172.722,00	21,00	12.057.885,00
6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTIL DE 21 MTS PARA 10 PROYECTORES, INCLUYE CANASTILLA E INCADO CON GRUA.	UND	4,00	29.563.974,00	118.255.896,00	-		-	-	-	-	4,00	118.255.896,00
	ACOMETIDAS PARCIALES				-	-		-	-	-	-	-	-
6.3	SUMINISTRO E INTALACION DE ACOMETIDA PARA ALIMENTACION DE MASTIL #1 ALUMNIO SERIE 8000 RHH / RHW 600VOL 2F + 1T EN 2HN*1/0F+1TN*6	M	35,00	132.540,00	4.638.900,00	-		-	-	-	-	35,00	4.638.900,00
6.4	SUMINISTRO E INTALACION DE ACOMETIDA PARA ALIMENTACION DE MASTIL #2 ALUMNIO SERIE 8000 RHH / RHW 600VOL 2F + 1T EN 2HN*2F+1TN*8	M	52,00	106.209,00	5.522.868,00	-		-	-	-	-	52,00	5.522.868,00
6.5	SUMINISTRO E INTALACION DE ACOMETIDA PARA ALIMENTACION DE MASTIL #3 ALUMNIO SERIE 8000 RHH / RHW 600VOL 2F + 1T EN 2HN*4F+1TN*6	M	150,00	102.340,00	15.351.000,00	-		-	-	-	-	150,00	15.351.000,00
6.6	SUMINISTRO E INTALACION DE ACOMETIDA PARA ALIMENTACION DE MASTIL #4 ALUMNIO SERIE 8000 RHH / RHW 600VOL 2F + 1T EN 2HN*2F+1TN*6	M	164,00	106.209,00	17.418.276,00	-		-	-	-	-	164,00	17.418.276,00
6.7	SUMINISTRO E INTALACION DE ACOMETIDA TBI-T. EN ALUMINO SERIE 8000 MCM 2HN*350F + 1NN*350 * 1TN*1/0	M	15,00	257.691,00	3.865.365,00	-		-	-	-	-	15,00	3.865.365,00
	SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CANCHA FUTBOL				-	-		-	-	-	-	-	-
6.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTADORA TIPO PARARAYOS FRANKLIN 5 PUNTAS DE 5/8"	UND	4,00	510.654,00	2.042.616,00	-		-	-	-	-	4,00	2.042.616,00
6.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN CABLE DE COBRE No. 2/0 DESNUDO DESDE PUNTA CAPTADORA HASTA REGISTRO.	UND	4,00	3.404.805,00	13.619.220,00	-		-	-	-	-	4,00	13.619.220,00
6.10	SUMINISTRO E INSTALACION PARA CONEXIÓN O ATERRIZAJE DE POSTE A ANILLO INFERIOR.	UND	4,00	262.284,00	1.049.136,00	-		-	-	-	-	4,00	1.049.136,00
6.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO PARA PUESTA A TIERRA TIPO VARILLA Cu - Cu DE 5/8" x 2,4 MTS.	UND	6,00	336.903,00	2.021.418,00	-		-	-	-	-	6,00	2.021.418,00
6.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE OPPERCLAD DESNUDO No. 2/0 PARA ANILLO INFERIOR DE APANTALLAMIENTO	M	325,00	80.466,00	26.151.850,00	-		-	-	-	-	325,00	26.151.850,00
6.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLDADURA EXOTERMICA No. 115 PARA CONEXIÓN VARILLA - CABLE, CABLE - CABLE.	UND	4,00	133.776,00	535.104,00	-		-	-	-	-	4,00	535.104,00
6.14	EXCAVACIONES Y POSTERIOR TAPADO DE 0,60X0,60 MTS	UND	379,00	34.228,00	12.972.412,00	-		-	-	-	-	379,00	12.972.412,00
	TABLERO DE DISTRIBUCION				-	-		-	-	-	-	-	-
6.15	ADECUACION DE TABLERO DE CONTROL ILUMINACION FUTBOL ,INCLUYE : UN TOTALIZADOR DE 225 AMP, 6 CONTACTORES D 1X(60AMP), 2X(80AMP), 3X(100AMP), 6 CORTA CIRCUITOS DE 1X(60AMP), 2X(80AMP), 3X(100AMP), CABLEADO, CANALETA, GABINETE PARA INSTALAR LOS ELEMENTOS ANTERIORES.	UND	1,00	11.666.447,00	11.666.447,00	-		-	-	-	-	1,00	11.666.447,00
6.16	FABRICACION DE REGISTRO ELECTRICO 0.6X0.6 MTRS	UND	2,00	1.270.355,00	2.540.710,00	2		2,00	2.540.710,00	-	2.540.710,00	-	-
	LUMINARIAS MASTILES 1-2-3-4				-	-		-	-	-	-	-	-
6.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR LED PROY SYLVEO PRO 600-500W CW	UND	40,00	6.275.971,00	251.038.840,00	-	15,00	15,00	-	94.139.565,00	94.139.565,00	25,00	156.899.275,00
	ALUMBRADO PERIMETRAL				-	-		-	-	-	-	-	-
6.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED STREETH LIGHT 40W	UND	8,00	954.355,00	7.634.840,00	-		-	-	-	-	8,00	7.634.840,00
6.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE HIERRO DE 6 MTS ALTURA PARA LUMINARIA LED SPRING 40W, INCLUYE CANASTILLA E INCADO CON GRUA C	UND	8,00	1.736.121,00	13.888.968,00	-		-	-	-	-	8,00	13.888.968,00
6.20	EQUIPOTENCIALIZACIÓN DE POSTES METALICOS EN CABLE #8 COBRE THHN	UND	8,00	35.252,00	282.016,00	-		-	-	-	-	8,00	282.016,00
6.21	CAJA DE REGISTRO ELECTRICO DE 0.30X0.30X0.30 INCLUYE TAPA	UND	8,00	964.941,00	7.719.528,00	8		8,00	7.719.528,00	-	7.719.528,00	-	-
6.22	FABRICACION DE REGISTRO ELECTRICO 0,40X0,40X0,40 MTRS	UND	3,00	960.329,00	2.880.987,00	3		3,00	2.880.987,00	-	2.880.987,00	-	-
6.23	DESMONTE DE LUMINARIAS Y POSTES DE 10 MTS EXISTENTE	UND	8,00	2.008.843,00	16.070.744,00	8		8,00	16.070.744,00	-	16.070.744,00	-	-
6.24	SUMINISTRO DE ACOMETIDA PARCIAL SUBTERRANEA PARA LUMINARIAS AREALED I, EN CABLE (3 X 10 AWG THWN-2), EN TUBERIA CONDUIT 1",	M	24,00	45.215,00	1.085.160,00	-		-	-	-	-	24,00	1.085.160,00
6.25	SUMINISTRO DE ACOMETIDA PARCIAL SUBTERRANEA PARA LUMINARIAS GENERALES, EN CABLE (3 X 6 AWG THWN-2), EN TUBERIA CONDUIT 1".	M	36,00	53.258,00	1.917.288,00	-		-	-	-	-	36,00	1.917.288,00
6.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 4X14 AWG	M	123,00	27.859,00	3.426.657,00	-		-	-	-	-	123,00	3.426.657,00
6.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1" DESDE EL REGISTRO AL PUNTO LUMINICO PARA EL RAMAL DE ILUMINACION. NO INCLUYE CABLE	M	68,00	78.285,00	5.323.380,00	68		68,00	5.323.380,00	-	5.323.380,00	-	-
6.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2"	M	267,00	87.820,00	23.447.940,00	267		267,00	23.447.940,00	-	23.447.940,00	-	-
6.29	EXCAVACIONES Y POSTERIOR TAPADO DE 0,40X0,40X0,60 MTS	M	288,00	22.035,00	6.346.080,00	-		-	-	-	-	288,00	6.346.080,00
6.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME RAY. BT. DERI GEL GHPC-1 (6-12) + CONECTOR AP1 PARA CONEXIÓN DE LUMINARIA	UND	8,00	146.655,00	1.173.240,00	-		-	-	-	-	8,00	1.173.240,00
6.31	PEDESTAL EN CONCRETO PARA SOPORTAR POSTE METÁLICO DE LUMINARIA SEGÚN ESPECIFICACIONES EN EL PLANO ELECTRICO.	UND	8,00	516.319,00	4.130.552,00	-		-	-	-	-	8,00	4.130.552,00
6.32	SUMINISTRO E INTALACION DE MARQUILLA EN ACRILICO DE COLORES PARA INDENTIFICACION DE ACOMETIDAS CIRCUITOS SUBTERRANEOS.	UND	8,00	81.181,00	489.448,00	-		-	-	-	-	8,00	489.448,00
	INSTALACIONES INTERNAS				-	-		-	-	-	-	-	-
6.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN TUBO IMC 3/4 DESDE PUNTA CAPTADORA HASTA REGISTRO.	M	88,00	88.031,00	7.746.728,00	-		-	-	-	-	88,00	7.746.728,00
	SUBESTACION ELECTRICA				-	-		-	-	-	-	-	-
6.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 50 KVA 240-120 V. INCLUYE PROTECCIONES, POSTERIA 12MX1050KG, REDES 2F MEDIA TENCION Y RETENIDAS	UND	1,00	57.285.496,00	57.285.496,00	-		-	-	-	-	1,00	57.285.496,00
6.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PRINCIPAL 3x2/0 THWN + 2/0 THWN + 1/0 THWN	UND	1,00	19.669.907,00	19.669.907,00	-		-	-	-	-	1,00	19.669.907,00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA SOLAR				-	-		-	-	-	-	-	-
6.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSUMOS ELÉCTRICOS (CABLE) RETIE TUBERÍAS PLÁSTICA Y METÁLICAS	GLB	1,00	3.693.748,00	3.693.748,00	-		-	-	-	-	1,00	3.693.748,00
6.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INVERSOR OFFGRID 2000W	UND	1,00	8.307.639,00	8.307.639,00	-		-	-	-	-	1,00	8.307.639,00
6.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE METÁLICO CON INTERRUPTORES. INCLUYE ACCESORIOS	UND	1,00	4.520.320,00	4.520.320,00	-		-	-	-	-	1,00	4.520.320,00
6.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL MONOCRISTALINO DE 550W PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO	UND	3,00	1.542.741,00	4.628.223,00	-		-	-	-	-	3,00	4.628.223,00
6.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA INSTALACIÓN DE TRES (3) PANELES SOLARES. INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, ANCLAJE AL SUELO Y DEMÁS ELEMENTOS	UND	3,00	1.127.081,00	3.381.243,00	-		-	-	-	-	3,00	3.381.243,00
6.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍAS (CADA UNIDAD DE 48V 100AH)	UND	1,00	16.553.776,00	16.553.776,00	-		-	-	-	-	1,00	16.553.776,00
7	**COMPONENTE DE DRENAJE**				-	-		-	-	-	-	-	-
	DRENAJE DE CANCHA				-	-		-	-	-	-	-	-
7.1	LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y CONTROL DE NIVELES (INCLUYE PLANOS RECORD)	ML	726,40	2.825,00	2.052.080,00	726		726,40	2.052.080,00	-	2.052.080,00	-	-
7.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO PARA ZANJA DE TUBERIA DRENAJE CANCHA.	M3	259,30	44.393,00	11.511.104,90	150	60,00	210,00	6.658.950,00	2.663.580,00	9.322.530,00	49,30	2.188.574,90
7.3	RELLENO CON ARENA PARA CAMA DE TUBERÍA. INCLUYE HERRAMIENTAS MENORES	M3	18,90	220.525,00	4.167.922,50	-		-	-	-	-	18,90	4.167.922,50
7.4	GEOTEXTIL NO TEJIDO 2000	M2	1.656,00	12.973,00	24.077.688,00	-		-	-	-	-	1.656,00	24.077.688,00
7.5	RELLENO EN GRAVA a1-1/2" A 2"	M3	146,33	243.873,00	36.172.574,83	-		-	-	-	-	146,33	36.172.574,83
7.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DEBIDAMENTE COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO. INCLUYE VIBROCOMPACTADOR	M3	30,54	178.052,00	5.377.455,97	-	30,50	30,50	-	5.369.586,00	5.369.586,00	0,04	7.869,97
7.7	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE HASTA 10 KM EN SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO.	M3	337,10	31.618,00	10.658.427,80	-	337,10	337,10	-	10.658.427,80	10.658.427,80	-	-
7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 6" CORRUGADA S-8 PVC PERFORADA EN LA ARISTA Y A LOS 45° Y 135° @ 0,1 M INTERCALADO COMO SE ESPECIFICA EN LOS PLANOS (O RANURADO DE FABRICA)	ML	640,00	79.583,00	50.933.120,00	-		-	-	-	-	640,00	50.933.120,00
7.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 10" CORRUGADA S-8 PVC.	ML	32,30	190.098,00	6.140.165,40	32		32,30	6.140.165,40	-	6.140.165,40	-	-
7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 14" CORRUDA S-8 PVC.	ML	53,20	283.089,00	15.059.270,80	-		-	-	-	-	53,20	15.059.270,80
7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO " KIT SILLA Y O SILLA T" de 14" x 6" PARA CONEXIÓN A COLECTOR PRINCIPAL DE DESAGUE EN CANCHA INCLUYE ADHESIVO EPOXICO	UND	4,00	560.865,00	2.243.460,00	-		-	-	-	-	4,00	2.243.460,00

7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO " KT SILLA Y O SILLA T" de 10" x 6" PARA CONEXIÓN A COLECTOR PRINCIPAL DE DESAGUE EN CANCHA INCLUYE ADHESIVO EPOXICO	UND	3,00	385.509,00	1.156.527,00	-		-	-	-	-	3,00	1.156.527,00
7.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° DE 6" PVC ALCANTARILLADO	UND	7,00	115.573,00	809.011,00	-		-	-	-	-	7,00	809.011,00
	CUNETAS Y BAJANTES				-	-		-	-	-	-	-	-
7.14	LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y CONTROL DE NIVELES (INCLUYE PLANOS RECORD)	ML	100,00	2.825,00	282.500,00	100		100,00	282.500,00	-	282.500,00	-	-
7.15	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO (SORDILLOS Y CUNETA EXISTENTE)	M3	31,20	148.709,00	4.577.289,60	31		31,20	4.577.289,60	-	4.577.289,60	-	-
7.16	RELLENO PARA APOYO BASE CUNETA CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	31,50	176.052,00	5.545.638,00	32		31,50	5.545.638,00	-	5.545.638,00	-	-
7.17	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	48,60	31.618,00	1.536.634,80	49		48,60	1.536.634,80	-	1.536.634,80	-	-
7.18	CUNETA EN CONCRETO DE 28 MPa, SECCIÓN RECTANGULAR HIDRAÚLICA DE 0.70 X 0.87 M CON BASE DE 0.15 M, CON UNA PAREDES LATERALES DE 0.20 M Y 0.15 M. REFUERZO EN VARILLA DE 1/2 Y 3/8 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TAPA QUE PERMITA EL INGRESO DE LAS AGUAS, ELABORADA EN CONCRETO 10 CM ACABADO ANTIDESLIZANTE	ML	100,00	1.081.232,00	108.123.200,00	100		100,00	108.123.200,00	-	108.123.200,00	-	-
7.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE B= 0,25 x H. = 0,2 EN CUBIERTA SEGÚN PLANOS. INCLUYE PINTURA EPOXICA CONTRA CORROSIÓN Y SOPORTES METÁLICOS EN PLATINA DE 1" x 1/8" @ 1,5 m	ML	27,30	255.157,00	6.965.766,10	-		-	-	-	-	27,30	6.965.766,10
7.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE 4" PARA BAJANTE DE AGUA LLUVIA	ML	26,00	68.850,00	1.739.880,00	-		-	-	-	-	26,00	1.739.880,00
7.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOSCO DE 4" PARA BAJANTE DE AGUA LLUVIA.	UND	2,00	18.524,00	37.048,00	-		-	-	-	-	2,00	37.048,00
	CAJAS DE REGISTRO				-	-		-	-	-	-	-	-
7.22	CAJA DE REGISTRO DE 0.6 X 0.6 M, EN CONCRETO DE 21 MPa PARA REDES DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS	UND	2,00	561.994,00	1.123.988,00	1		1,00	561.994,00	-	561.994,00	1,00	561.994,00
7.23	CAJA DE REGISTRO DE 0.6 X 0.8 M, EN CONCRETO DE 21 MPa PARA REDES DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS	UND	4,00	1.211.935,00	4.847.740,00	-		-	-	-	-	4,00	4.847.740,00
7.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR 3/4" (INCLUYE TRÁMITES ANTE LA EMPRESA, COSTOS DE INSTALACIÓN, MATERIALES Y REFERENCIAS APROBADAS POR EL PRESTADOR DE SERVICIO)	UND	1,00	1.166.718,00	1.166.718,00	-		-	-	-	-	1,00	1.166.718,00
	PAVIMENTO												
8	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				-	-		-	-	-	-	-	-
8.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	866,60	8.208,00	7.111.319,60	867		866,60	7.111.319,60	-	7.111.319,60	-	-
8.2	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.10 MTS PARA OBRAS	M	189,90	25.244,00	4.793.835,60	190		189,90	4.793.835,60	-	4.793.835,60	-	-
9	**EXCAVACIONES**				-	-		-	-	-	-	-	-
9.1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	402,60	15.662,00	6.305.521,20	403		402,60	6.305.521,20	-	6.305.521,20	-	-
9.2	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE HASTA 10 KM EN SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO	M3	523,30	31.618,00	16.545.699,40	523		523,30	16.545.699,40	-	16.545.699,40	-	-
10	**SUBRASANTE Y SUBBASE**				-	-		-	-	-	-	-	-
10.1	S/I DE GEOTEXTIL TEJIDO T2100	M2	866,60	8.399,00	7.278.573,40	867		866,60	7.278.573,40	-	7.278.573,40	-	-
10.2	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, EN CAPAS DE ESPESOR NO MAYOR DE 15 CM Y COMPACTADO MECÁNICAMENTE HASTA MÍNIMO EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.	M3	173,30	162.185,00	28.106.660,50	173		173,30	28.106.660,50	-	28.106.660,50	-	-
10.3	SUBBASE GRANULAR ESP= 0.15 M, COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	132,50	186.498,00	24.710.985,00	133		132,50	24.710.985,00	-	24.710.985,00	-	-
11	**PAVIMENTO RIGIDO Y SEÑALIZACIÓN**				-	-		-	-	-	-	-	-
11.1	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR 4.0 Mpa = 40 KG/CM2, CON FORMALETAS, TEXTURIZADO, VIBRADO Y CURADO. INCLUYE CORTES MECÁNICOS PARA JUNTAS, CORDÓN DE POLIURETANO, MATERIAL BELLANTE SILICONADO, ESPESOR 20 CM.	M3	123,90	1.462.089,00	181.152.827,10	124		123,90	181.152.827,10	-	181.152.827,10	-	-
11.2	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM2 (60.000 PSI), ACERO TRANSVERSAL DOVELAS DE 1" DE 35 CM DE LONGITUD ESPACIADAS A 30 CM, BARRAS DE ANCLAJE DE 1/2" CORRUGADA DE 65 CM DE LONGITUD ESPACIADAS A 1,20 M	KG	2.742,90	10.371,00	28.446.615,90	2.743		2.742,90	28.446.615,90	-	28.446.615,90	-	-
11.3	S/I DE SEÑALES VERTICALES DE TRÁNSITO TIPO SR, SP Y/O SI (60 CM), EN LÁMINA GALVANIZADA - RETROREFLECTIVA	UND	18,00	816.526,00	14.697.468,00	18		18,00	14.697.468,00	-	14.697.468,00	-	-
11.4	LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	M	394,20	10.440,00	4.115.448,00	394		394,20	4.115.448,00	-	4.115.448,00	-	-
11.5	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	16,10	46.783,00	753.206,30	16		16,10	753.206,30	-	753.206,30	-	-
					-	-		-	-	-	-	-	-
					-	-		-	-	-	-	-	-
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					**5.479.633.965**				**2.978.483.481**	**284.461.023**	**3.162.944.484**		**2.316.719.491**
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**139.305.574**				**75.094.639**	**14.044.560**	**89.139.199**		**50.166.375**
ADMINISTRACIÓN		**24%**			-				-	-	-		-
IMPREVISTOS		**1%**			-				-	-	-		-
UTILIDAD		**5%**			-				-	-	-		-
IVA 19% SOBRE UTILIDAD		**19%**			-				-	-	-		-
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA - PGIO					93.154.000	0,71	0,14	0,85	66.461.714	13.041.560	79.503.274	0,15	13.650.726
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT					10.030.000	0,88	0,10	0,98	8.632.924	1.003.000	9.635.924	0,04	394.076
LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN					1.121.574				-	-	-	1,00	1.121.574
LEGALIZACION ANTE EL OPERADOR DE RED AFINIA					10.000.000				-	-	-	1,00	10.000.000
DICTAMEN RETIE Y RETILAP					25.000.000				-	-	-	1,00	25.000.000
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					**5.618.939.539**				**2.953.648.100**	**298.505.583**	**3.252.053.683**		**2.366.885.856**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R INICIAL CONTRATO: 5.618.939.539
V/R ADICIONES:
V/R ACTUAL CONTRATO: 5.618.939.539

N° INFORME	DESCRIPCIÓN	FECHA DE INFORME	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	SALDO POR EJECUTAR	% SIN EJECUTAR
1	ABANCE EJECUTADO MES DE OCTUBRE 2025	31-oct.-25	80.577.958	1,43%	5.538.361.581	98,57%
2	ABANCE EJECUTADO MES DE NIVIEMBRE 2025	30-nov.-25	1.013.540.475	18,04%	4.524.821.107	80,53%
3	ABANCE EJECUTADO MES DE DICIEMBRE 2025	31-dic.-25	276.258.863	4,92%	4.248.562.243	75,61%
4	ABANCE EJECUTADO MES DE ENERO 2026	28-ene.-26	1.116.602.525	19,87%	3.131.959.718	55,74%
5	ABANCE EJECUTADO MES DE ABRIL 2026	30-abr.-26	29.255.687	0,52%	3.102.704.031	55,22%
6	ABANCE EJECUTADO MES DE MAYO 2026	31-may.-26	451.685.059	8,04%	2.651.018.972	47,18%
7	ABANCE EJECUTADO MES DE MAYO 2026	31-may.-26	298.505.583	5,31%	2.352.513.389	41,87%
	TOTAL		**3.266.426.150**	**58,14%**	**3.131.959.718**	**47,18%**

OK

FECHA DE ELABORACIÓN: 31 de MAYO de 2026

Elaboró :

WILLIAM ANDRES AZAD OVIEDO
R.L. : CONRSORCIO EGV DBD 004
NIT. 901.986.793-7

386

IDEAM

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (30/06/2026 18:47)

Nombre estacion:	AEROPUERTO LOS GARZONES	**Corriente:**		**Categoría de estación:**	Sinóptica Secundaria
Latitud:	8.8258333330	**Longitud:**	-75.82513889	**Elevación:**	20
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGÍA M	**Area Operativa:**	Area Operativa 02 - Atlántico	**Departamento:**	Cordoba
Municipio:	Montería	**Fecha instalacíon:**	06/02/2015 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	PRECIPITACION	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	01/06/2026 00:00-30/06/2026 00:00
Parametro:	Día pluviométrico (convencio	**Unidad medida:**	mm		

Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación
2026-06-03 00:00	0.3	Preliminar
2026-06-06 00:00	16.8	Preliminar
2026-06-07 00:00	1.3	Preliminar
2026-06-08 00:00	0.4	Preliminar
2026-06-09 00:00	0.6	Preliminar
2026-06-13 00:00	15.1	Preliminar
2026-06-14 00:00	2.3	Preliminar
2026-06-15 00:00	14.4	Preliminar
2026-06-16 00:00	12.7	Preliminar
2026-06-17 00:00	2.3	Preliminar
2026-06-18 00:00	1.3	Preliminar
2026-06-22 00:00	4.8	Preliminar
2026-06-25 00:00	2.4	Preliminar

TOTAL APORTES A SALUD

No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA	
	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VAL ADI
1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 70.100	$ 0	$ 0	
5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 350.500	$ 0	$ 0	
1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 70.100	$ 0	$ 0	
1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 70.100	$ 0	$ 0	

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN
	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN
8		$ 0	$ 0		$ 0	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZA
	8

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

NOVEDADES								SEGURIDAD SOCIAL														
								PENSIÓN										SALUD					
SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADM
												SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO									
								230301-PORVENIR	30	$ 1.750.905	$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 280.200	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 70.100	14-25-COLMI
								230301-PORVENIR	30	$ 1.750.905	$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 280.200	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 70.100	14-25-COLMI
								230301-PORVENIR	30	$ 1.750.905	$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 280.200	MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION	30	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 70.100	14-25-COLMI
								230301-PORVENIR	30	$ 1.750.905	$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 280.200	EPS037-NUEVA	30	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 70.100	14-25-COLMI

TOTAL APORTES A SALUD

No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA	
	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VAL ADI
2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 140.200	$ 0	$ 0	
1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 23.400	$ 0	$ 0	
2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 140.200	$ 0	$ 0	
1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 70.100	$ 0	$ 0	
2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 140.200	$ 0	$ 0	

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN
	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN
8		$ 0	$ 0		$ 0	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA	No. COTIZA
NOMBRE	8

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

NOVEDADES								SEGURIDAD SOCIAL															
								PENSIÓN									SALUD						
SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADM
								230301-PORVENIR	30	$ 1.750.905	$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 280.200	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 70.100	14-25-COLMI
								230301-PORVENIR	30	$ 1.750.905	$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 280.200	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 70.100	14-25-COLMI
								230301-PORVENIR	10	$ 583.635	$ 93.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 93.400	NUEVA EPS CM	10	$ 583.635	$ 23.400	$ 0	$ 23.400	14-25-COLMI
								25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.750.905	$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	mal	$ 280.200	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 70.100	14-25-COLMI