**ENTIDAD** 

PATRIMONIO AUTONOMO MATRIZ DE ASISTENCIA

**TECNICA FINDETER** 

Bogotá D.C. - Colombia

Proponente Dirección de correo

Dirección electrónica

Telefax Celular **CONSORCIO DEPORTIVOS PIENDAMO** 

CALLE 25NORTE CON CRA 8A TORRES DEL RIO G305

jowichri@gmail.com

8371032 3122879619

Convocatoria Objeto PAF-ATMINDEPORTE-I-063-2022

CONTRATAR LA REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA "INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE CANCHA EN GRAMA SINTETICA, GRADERÍAS Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE PIENDAMO".

Sobre Nº 1 Propuesta técnica

## Convocatoria PAF-ATMINDEPORTE-I-063-2022

## CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL

Popayan y viernes, 11 de marzo de 2022 Señores PATRIMONIO AUTONOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TECNICA FINDETER Bogotá D.C. - Colombia

REFERENCIA: Proceso de contratación Convocatoria PAF-ATMINDEPORTE-I-063-2022 en adelante el "Proceso de contratación"

Objeto:

CONTRATAR LA REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA "INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE CANCHA EN GRAMA SINTETICA, GRADERÍAS Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE PIENDAMO".

## Estimados señores:

Nosotros los suscritos: JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA y JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS, debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA y JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS, respectivamente, manifestamos por éste documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en el proceso de contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. El consorcio está integrado por los siguientes miembros:

NOMBRE DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN PARTICIPACIÓN (%)

JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA
JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS

CC 76320749 de Popayán CC 76319787 de Popayan 60% 40%

El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de participación de los miembros, debe ser igual al 100%.

- 2. El Consorcio se denomina CONSORCIO DEPORTIVOS PIENDAMO
- 3. El objeto del consorcio es CONTRATAR LA REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA "INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE CANCHA EN GRAMA SINTETICA, GRADERÍAS Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE PIENDAMO".
- 4. La duración de este Consorcio será igual al plazo del contrato o término de ejecucion y un (1) año
- 5. La responsabilidad de los integrantes del consorcio es solidaria e ilimitada respecto a las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato.
- 5. El representante del Consorcio es JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA Identificado con Cedula No 76320749 de Popayan quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
- 6. 7. El representante suplente del consorcio es SARA LUCIA CHILITO BENAVIDES Identificado con Cedula No 1002971416 de Bogotá quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

En tal evento y con el fin de evitar que se den casos de actuaciones paralelas, el(a) Representante Suplente deberá: (i) presentar constancia escrita del(a) Representante Principal a la Entidad contratante en la que señale que no participará en determinada actuación o en la suscripción o celebración de un determinado acto o negocio jurídico; o, (ii) prestar declaración juramentada a la Entidad contratante sobre la imposibilidad transitoria o absoluta del(a) Representante Principal de actuar o suscribir los respectivos documentos. En consecuencia, el(a) mandatario queda facultado para representar sin limitación alguna a cada una de las partes en todo lo relacionado con la presentación de la oferta y la suscripción y ejecución del contrato. Sin perjuicio de lo anterior, el mandatario queda específicamente facultado para representar conjuntamente al Consorcio y/o a todos los integrantes del Consorcio, a efectos de adelantar en su nombre de manera específica las siguientes actividades:

- i) Presentar la oferta para el Contrato de que trata el proceso de selección hasta por el monto del presupuesto oficial;
- ii) Dar respuesta a los requerimientos y aclaraciones que solicite el(la) PATRIMONIO AUTONOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TECNICA FINDETER
- iii) Recibir las notificaciones a que haya lugar dentro del proceso de selección, incluyendo la del acto administrativo de adjudicación
- iv) Suscribir en nombre y representación del Consorcio y de sus integrantes, el Contrato;
- v) En general, adelantar todos y cada uno de los actos y suscribir todos y cada uno de los documentos necesarios para vincular a cada una de las partes y/o al Consorcio, incluyendo todos los que sean necesarios para perfeccionar el Contrato en caso de que su representado resulte adjudicatario y los que sean necesarios para su ejecución y liquidación
- 8. El señor[a] JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA acepta su nombramiento como representante legal del CONSORCIO DEPORTIVOS PIENDAMO
- 9. En caso de resultar adjudicatario, la facturación del proponente la realizará: CONSORCIO DEPORTIVOS PIENDAMO

10. El domicilio del Consorcio es:

Dirección de correo Dirección electrónica

Telefono Ciudad CALLE 25NORTE CON CRA 8A TORRES DEL RIO G305

jowichri@gmail.com

8371032

Popayan

Para constancia se firma a los, 11 dias del mes de marzo de 2022

JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA

CC No 76320749 de Popayan

Firma del integrante Nº 1

Representante del CONSORCIO DEPORTIVOS

PIENDAMO

JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA

CC No 76320749 de Popayan

JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS

76319787-5

Firma del integrante Nº 2

Representante suplente del CONSORCIO DEPORTIVOS PIENDAMO

SARA LUCIA CHILITO BENAVIDES CC No 1002971416 de Bogotá

#### FORMATO 1 - CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

## Convocatoria PAF-ATMINDEPORTE-I-063-2022

# FORMATO 1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

Popayan y viernes, 11 de marzo de 2022

Señores PATRIMONIO AUTONOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TECNICA FINDETER Bogotá D.C. - Colombia

REFERENCIA: Convocatoria PAF-ATMINDEPORTE-I-063-2022 en adelante el "Proceso de contratación"

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuvo obieto es:

CÓNTRATAR LA REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA "INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE CANCHA EN GRAMA SINTETICA, GRADERÍAS Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE PIENDAMO".

Yo, JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA identificado con CC 76320749 de Popayan en mi calidad de representante legal del CONSORCIO DEPORTIVOS PIENDAMO en adelante el "proponente", manifiesto, bajo la gravedad del juramento que:

En el evento de resultar aceptada mi propuesta, me comprometo a perfeccionar y legalizar el respectivo contrato en el término señalado por la entidad y a ejecutar el objeto contractual de acuerdo con los documentos que hacen parte del presente proceso de selección, del contrato, de esta propuesta y las demás estipulaciones de la misma, en las partes aceptadas por la entidad contratante.

En mi calidad de proponente declaro:

- 1. Que conozco los Términos de Referencia de la presente convocatoria, sus adendas e informaciones sobre preguntas y respuestas, así como los demás documentos relacionados con los trabajos, y acepto cumplir todos los requisitos en ellos exigidos.
- 2. De igual forma manifiesto que acepto las consecuencias que se deriven por el incumplimiento de los requisitos a que se refiere el numeral anterior.
- 3. Que acepto las condiciones establecidas por la entidad contratante para la ejecución del proyecto. Entendiendo su estructura y metodología.
- 4. Que en caso de ser aceptada mi propuesta, me comprometo a iniciar la ejecución del contrato respectivo,cuando la entidad contratante imparta la orden de iniciación, y a terminarlo dentro de los plazos contractuales de acuerdo con lo establecido en los documentos de los Términos de Referencia, la propuesta y el contrato, respectivamente.
- 5. Que conozco y acepto en un todo las leyes generales y especiales aplicables a este proceso de selección.
- 6. Que conozco detalladamente, en terreno y por información de las autoridades competentes, los sitios en que debo desarrollar el objeto a contratar, sus características, accesos, entorno socio económico, condiciones climatológicas, geotécnicas y geológicas, y que he tenido en cuenta este conocimiento para la elaboración de la propuesta y en consecuencia asumo los efectos de esta declaración.
- 7. Que con la presentación de la propuesta garantizo que cuento con el personal mínimo requerido, los perfiles de personales requeridos y el tiempo de dedicación y en caso de ser seleccionado presentaré previo a la suscripción del acta de inicio u orden de inicio para verificación del interventor del contrato, los respectivos soportes de formación académica y profesional y de experiencia de dicho personal.
- 8. Que con la firma de la presente Carta manifiesto bajo la gravedad del juramento que ni yo, ni ninguno de los integrantes del consorcio o de la unión temporal o de la persona jurídica que represento, nos encontramos incursos en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad y demás prohibiciones consagradas en la Ley para celebrar el contrato, ni en las causales de conflicto de interés señaladas en los presentes términos de referencia y en la normatividad que rige el presente proceso de selección.
- 9. Que leí cuidadosamente los Términos de Referencia de esta convocatoria, sus causales de rechazo y declaratoria de desierta, y elaboré mi propuesta ajustada a los mismos. Por tanto, conocí y tuve las oportunidades establecidas para solicitar aclaraciones, formular objeciones, efectuar preguntas y obtener respuestas a mis inquietudes.

- 10. Que conozco, acepto y cumpliré las obligaciones contenidas los Términos de Referencia, estudios previos, sus anexos y el contrato que aplica para esta convocatoria.
- 11. Que los recursos que componen mi (nuestro) patrimonio no provienen de lavado de activos, financiación del terrorismo, narcotráfico, captación ilegal de dineros y en general de cualquier actividad ilícita y que en caso de resultar favorecido(s) con la adjudicación, los recursos recibidos en desarrollo del contrato de la convocatoria no serán destinados a ninguna de las actividades antes descritas.
- 12. Declaro bajo la gravedad de juramento, que en mi país de origen no se encuentra establecido la autoridad que haga las veces de la Contraloría General de la República, así como el requisito de antecedentes fiscales requisito. [Aplica para personas jurídicas extranjeras sin domicilio y/o sucursal en Colombia] En caso que proceda.
- 13. Declaro bajo la gravedad de juramento, que en mi país de origen no se encuentra establecido la autoridad que haga las veces de la Procuraduría General de la Nación, así como el requisito de antecedentes disciplinarios. [Aplica para personas jurídicas extranjeras sin domicilio y/o sucursal en Colombia] En caso de que proceda.
- 14. Iqualmente declaro bajo la gravedad de juramento, que toda la información aportada y contenida en correspondientes a los documentos, anexos y formularios jurídicos, financieros, técnicos y económicos, es veraz y susceptible de comprobación

**RESUMEN DE LA PROPUESTA** Nombre o Razón Social del Proponente Documento de identidad o NIT Representate Legal Pais de Origen del Proponente

Dirección y ciudad

Teléfono

Correo electrónico

Correo electrónico

**RESUMEN DE LA PROPUESTA** Nombre o Razón Social del Proponente Documento de identidad o NIT Representate Legal Pais de Origen del Proponente Dirección y ciudad Teléfono

JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA

CC 76320749 de Popayán

JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA

Colombia

CALLE 25NORTE CON CRA 8A TORRES DEL RIO G305

8371032

Celular 3122879619

jowichri@gmail.com

JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS

CC 76319787 de Popayan

Colombia

CR 6C NO 31N ES 59

8203141

Celular 3122955620

juligo2005@hotmail.com

VALIDEZ DE LA PROPUESTA: Para todos los efectos, se entenderá que es por una vigencia igual al de la garantía de seriedad de la propuesta.

Me permito informar que las comunicaciones relativas a esta convocatoria las recibiré en:

Dirección: CALLE 25NORTE CON CRA 8A TORRES DEL RIO G305

Ciudad: Popayan

Teléfono: Movil: 3122879619 8371032

Correo Electrónico: jowichri@gmail.com Para constancia se firma a los, 11 dias del mes de marzo de 2022

Atentamente,

(Firma del proponente o de su Representante Legal)

## FORMATO 2

CERTIFICADO DE PAGO APORTES PARAFISCALES Y SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Popayan y viernes, 11 de marzo de 2022

Señores PATRIMONIO AUTONOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TECNICA FINDETER Bogotá D.C. - Colombia

REFERENCIA: Convocatoria PAF-ATMINDEPORTE-I-063-2022

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es:

CONTRATAR LA REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA "INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE CANCHA EN GRAMA SINTETICA, GRADERÍAS Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE PIENDAMO".

## Yo JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS

como persona natural nacional para acreditar el cumplimiento de esta obligación aporto con la propuesta la última planilla de pago o la constancia de afiliación al Sistema General de Seguridad Social, mediante el cual acredito que me encuentro vinculado bajo la modalidad de cotizante.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás normas concordantes, en consonancia con la Ley 828 de 2003 y las Leyes 1607 de 2012 y 1739 de 2014

Atentamente

JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS CC 76319787 de Popayan

# FORMATO 2 CERTIFICADO DE PAGO APORTES PARAFISCALES Y SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

Popayan y viernes, 11 de marzo de 2022

Señores PATRIMONIO AUTONOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TECNICA FINDETER Bogotá D.C. - Colombia

REFERENCIA: Convocatoria PAF-ATMINDEPORTE-I-063-2022 en adelante el "Proceso de contratación"

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es: CONTRATAR LA REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA "INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE CANCHA EN GRAMA SINTETICA, GRADERÍAS Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE PIENDAMO".

### Yo JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA

como persona natural nacional para acreditar el cumplimiento de esta obligación aportó con la propuesta la última planilla de pago o la constancia de afiliación al Sistema General de Seguridad Social, mediante el cual acredito que me encuentro vinculado bajo la modalidad de cotizante.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás normas concordantes, en consonancia con la Ley 828 de 2003 y las Leyes 1607 de 2012 y 1739 de 2014

Atentamente

JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA CC 76320749 de Popayán

#### FORMATO 3

#### EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE PARA HABILITAR LA OFERTA

OBJETO: CONTRATAR LA REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA "INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE CANCHA EN GRAMA SINTETICA, GRADERÍAS Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE PIENDAMO".

PROPONENTE:

**CONSORCIO DEPORTIVOS PIENDAMO** 

DATOS COMPLETOS DEL INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA:

JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA

#### EXPERIENCIA DEL PROPONENTE PROPUESTA PARA HABILITAR LA OFERTA

CONT. No.	Objeto		VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV	VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV AFECTADO POR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN		Iniciación	Fecha de Terminación [Dia-mes-año]	PORCENTAJE DE PARTICIPACIO N
1	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN REHABILITACIÓN O DOTACIÓN DE ESPACIOS DEPORTIVOS PARA LA RECREFACIÓN Y DEPORTE EN POPAYÁN, COMO EPICENTRO DE EVENTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, BARRIOS: CAMILO TORRES, EL MIRADOS, LA PAZ, PANDIGUANDO Y TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA, MUNICIPIO DE POPAYÁN, CAUCA	INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS DEPORTIVOS	\$ 757.95	\$ 530.57	GOBERNACION DEL CAUCA	25/04/2016	30/04/2019	70%
2	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN REHABILITACIÓN O DOTACIÓN DE ESPACIOS DEPORTIVOS PARA LA RECREFACIÓN Y DEPORTE EN POPAYÁN, COMO EPICENTRO DE E VENTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, BARRIOS: CINCO DE ABRIL, ALFONSO LOPEZ, LAS FERIAS, LAS GUACAS, LA INDEPENDENCIA, JOSE MARÍA OBANDO, EL LAGO, LOMAS DE GRANADASECTOR 1, LOMAS DE GRANADA SECTOR 2, MARIA OCCIDENTE, EL PAJONAL, SANTA CATALINA, EL UVO Y VILLA DEL VIENTO, MUNICIPIO DE POPAYÁN, CAUCA	INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS DEPORTIVOS	\$ 1,557.92	\$ 1,090.54	GOBERNACION DEL CAUCA	25/04/2016	1/05/2019	70%

El proponente bajo la gravedad del juramento manifiesta que la información antes consignada es veraz y podrá ser consultada en cualquier momento, en consecuencia, se responsabiliza de lo aquí consignado. Y se compromete a presentar los documentos que requieran y que respaldan lo aquí consignado.

Nota 1: En caso de propuestas plurales, cada uno de los miembros que conforman el proponente deberá diligenciar el presente formato, reseñando su aporte a la experiencia que se quiere acreditar.

Nota 2: El presente formulario se debe acompañar de las correspondientes certificaciones de experiencia o de los documentos establecidos en las alternativas de acreditación con los que se pretende cumplir los requisitos habilitación de experiencia. En ningún caso el proponente podrá cambiar o reemplazar los contratos o proyectos presentados inicialmente con la propuesta para acreditar la experiencia requerida, ya que no serán tenidos en cuenta. Únicamente podrá subsanarse la información referente a los documentos inicialmente presentados, de los cuales solamente se podrá aclarar, aportar información o documentos relacionados cuando la entidad así lo requiera.

Nota 3: Cuando los documentos de las alternativas de acreditación no contengan la información que permita su verificación, el proponente podrá anexar copia de los documentos soporte que sean del caso (siempre y cuando sean expedidos por la entidad contratante), que permitan evidenciar la ejecución del contrato o proyecto o tomar la información que falte.

Nota. 4: El proponente deberá indicar en el presente formato el o los contrato(s) que aporta para acreditar cada una de las condiciones solicitadas como experiencia específica habilitante.

Nota 5: En caso de presentarse para efectos de acreditación de la experiencia un número mayor de contratos o proyectos al máximo requerido, serán objeto de verificación los contratos o proyectos relacionados en este formato, en su orden, y hasta el número máximo señalado en los términos de referencia. En caso de aportar un mayor número de contratos o proyectos a los requeridos o una certificación de varios contratos o proyectos y el proponente no señale en el formato los que requiere sean tenidos en cuenta para efectos de habilitación, se tomarán en cuenta los contratos o proyectos de mayor valor total ejecutado y hasta el número máximo requerido en los términos de referencia.

## Convocatoria PAF-ATMINDEPORTE-I-063-2022

## APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

Señores PATRIMONIO AUTONOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TECNICA FINDETER Bogotá D.C. - Colombia

REFERENCIA: Proceso de contratación Convocatoria PAF-ATMINDEPORTE-I-063-2022 en adelante el "Proceso de contratación"

## Objeto:

CONTRATAR LA REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA "INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE CANCHA EN GRAMA SINTETICA, GRADERÍAS Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE PIENDAMO".

Estimados señores:

Yo, JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA en mi calidad de representante legal de CONSORCIO DEPORTIVOS PIENDAMO en adelante el "proponente"

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que, en caso de resultar adjudicatario, incorporaré a la ejecución del contrato 100% del personal calificado de origen colombiano. Por personal nacional calificado se entiende aquel colombiano que requiere de un título universitario otorgado por una institución de educación superior, conforme a la Ley 749 de 2002, para ejercer determinada profesión. Y en virtud de lo lo dispuesto en el artículo 2 de la Ley 816 de 2003, el personal, Bienes y Servicios que será puesto al servicio para la ejecución del contrato en caso de que se me adjudique será de origen nacional 100%

El cumplimiento de esta obligación será acreditado durante la ejecución del contrato mediante la presentación de la cédula de ciudadanía y el título universitario de las personas con las cuales se cumple del porcentaje de personal nacional calificado ofertado. Adicionalmente, a partir de la ejecución del contrato, deberá presentar mensualmente una declaración expedida por su representante en la que conste que se mantiene el porcentaje de personal nacional calificado y adjuntar el soporte de la vinculación laboral o por cualquier otra modalidad de ese personal.

Para constancia se firma a los, 11 dias del mes de marzo de 2022

Nombre del proponente Representante Legal C. C. No.

Matrícula Profesional No.

Dirección de correo Dirección electrónica Telefax Ciudad CONSORCIO DEPORTIVOS PIENDAMO

JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA

76320749 de Popayan

1920269201CAU

CALLE 25NORTE CON CRA 8A TORRES DEL RIO G305

jowichri@gmail.com

8371032

Popayan

(Firma del proponente o de su Representante  $\overline{Legal}$ )



## CONTRATO DE INTERVENTORÍA-

CONTRATO Nº	504-2618
CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DEL CAUCA
CONTRATISTA (INTERVENTOR)	CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA R.L. JOSÉ WILMER CHILITO RIVADENEIRA C.C. 76.320,749 de Popayán Dirección: Calle 25 Norte Carrera 8+ Torras del Río – Tórras (2,745),745 de 305 Teléfono: 8371032 Celidar: 3122879619 Email: jwchr@hotmail.com
Овјето;	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABCE Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN O DOTACIÓN DE ESPÁCIOS DEPORTIVOS PARA LA RECREACIÓN Y DEPORTE EN POPAYÁN, CONIO EPICENTRÓ DE EVENTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, BARRIOST CAMICO TORRES, EL MIRADOR, LA PAZ, PANDIGUANDO Y TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA, MUNICIPIO DE POPAYÁN, CAUCA".
VALOR	CUATROCIENTOS CINCO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS (\$405.779.672,50)
CDP	3572 del 30 de junio de 2015
PLAZO	El plazo de ejecución será de cinco (05) meses a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, previo perfeccionamiento y legalización del contrato.

Entre los suscritos a saber, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, representado legalmente por OSCAR RODRIGO CAMPO HURTADO, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía número 76.318.220 expedida en Popayán (Cauca), quien actúa en su calidad de Gobernador del Departamento del Cauca, debidamente facultado para celebrar convenios y contratos mediante Ordenanza No. 099 del 17 de noviembre de 2015 y quien para todos los efectos legales del presente contrato se denominará EL DEPARTAMENTO, esto por una parte, y por la otra el CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA, Representado legalmente por el Ingeniero JOSÉ WILMER CHILITO RIVADENEIRA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 76.320.749 de Popayán, con dirección para notificaciones en la Calle 25 Norte Carrera 8º Torres del Río - Torre G, Apto. 305 en la ciudad de Popayán, Teléfono: 8371032 Celular: 3122879619, email jwchr@hotmail.com. y que en adelante se denominará el CONTRATISTA, hemos convenido celebrar el presente contrato que se específica en esta minuta, previas las siguientes consideraciones: 1) Los recursos para la celebracion del presente contrato son Recursos de la Nación – Destinación Específica, Compensación Regional 2015-2016. 2) Para la escogencia de los contratistas, en consideración a la cuancia y a la nacuraleza del contrato a celebrar, se utilizó la modalidad de CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO. 3) El Departamento del Cauca -Secretaria de Infraestructura, previa elaboración del estudio previo exigir o en el articulo 2,2 a la 2,3 . El del Decreto 1082 de 2015, en armonía con et articulo 25 ord 28 y aniablo 25 ord 38 de la Ley 80 de 1988, procedió a publicar en el PUC, junto con el aviso de convocatoria pública los pliagos de concierones de la presente contratación. 3) Mediante Resolución Mai 10,921-02, 2006 de 109 de fobración 3016 se ordeno la apertura de la convocatoria pública CONCURSO DE MERCIOS ASIESTO DE DOSECUA-PTS-001-2016. cuyo objeto est<mark>interventoría téci</mark>vica, advunistrativa, enaciciona, colitable y regidica a la CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN O DOTACIÓN DE ESPACIÓS DEPONEIVOS PARA LA RECREACIÓN Y DEPORTE EN POPAYÁN, COMO EPICENTRO DE EVENTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, BARRIOS. CAMILO TORRES, EL MIRADOR, LA PAZ, PANDIGUANDO Y TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA, MUNICIPIO DE POPAYÁN, CAUCA. 4) Oportunamente se recibieron y calificaron las ofertas y se publicó la evaluación en el PUC. 5) Mediante Resolución No. 01573-03-2016 del 17 de marzo de 2016 fue Secretaria de Infraestructura

Carrera 6º Calle 22n Contiguo al Estadio - Popayán Teléfonos: 8234206 | Fax: 8235952 e-mail: sinfraestro: tura@cauca.gov.co

adjudicada la convocatoria pública. De conformidad con las consideraciones expuesta, las partes acuerdan las siguientes cláusulas: PRIMERA.- OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN O DOTACIÓN DE ESPACIOS DEPORTIVOS PARA LA RECREACIÓN Y DEPORTE EN POPAYÁN, COMO EPICENTRO DE EVENTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, BARRIOS: CAMILO TORRES, EL MIRADOR, LA PAZ, PANDIGUANDO Y TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA, MUNICIPIO DE POPAYÁN, CAUCA. SEGUNDA.-VALOR DEL CONTRATO: El valor del presente contrato, se fija en la suma de CUATROCIENTOS CINCO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS (\$405.779.672,50); valor que incluye: un valor para el precio básico de la interventoría y el valor del IVA. PARÁGRAFO: El valor del contrato es fijo y sólo se actualizará en el evento que su ejecución no fuere posíble en la presente anualidad, por causas imputables a la entidad, tomando como base el IPC vigente, certificado por el DANE, del mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta (y no de la fecha de suscripción del contrato), o del mes anterior al último ajuste. TERCERA.- FORMA DE PAGO: Se realizarán pagos parciales de acuerdo con el porcentaje de avance de ejecución de las actividades de obra, a la fecha de corte del acta de pago parcial de obra; el trámite de pago se realizará mediante las respectivas ACTAS PARCIALES DE OBRA EJECUTADA, previa justificación técnica y recibo parcial a satisfacción por parte de la supervisión del contrato. ACTA DE RECIBO FINAL Y LIQUIDACIÓN, para el pago del acta de recibo final y liquidación del contrato de interventoría, se debe tener el recibo de la obra a entera satisfacción por parte de la entidad contratante, previa acreditación del pago de aportes de seguridad social y de parafiscales. El contratista deberá dejar como valor de liquidación mínimo el 15% del valor del contrato. CUARTA.-PLAZO: El plazo de ejecución se establece inicialmente en el plazo del contrato de obra pública, es decir CINCO (5) MESES calendario, contados a partir de la firma del ACTA DE INICIO DEL RESPECTIVO CONTRATO DE OBRA PÚBLICA. En el caso de que el contrato de obra pública se le aprueben adiciones en el plazo, la interventoria deberá extenderse hasta este término adicional, SIN QUE ELLO IMPLIQUE LA ADICIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A LA MISMA. En todo caso, la interventoría se extenderá en plazo hasta la total terminación y recibo de las obras a entera satisfacción de la entidad contratante, por el mismo valor económico presupuestado. QUINTA.- FUNCIONES DEL INTERVENTOR: FUNCIONES GENERALES: 1.- El interventor debe ser un representante eficiente del departamento y por lo tanto debe resolver la mayoría de los problemas ya que es un delegatario de la misma, pero no tiene la facultad para exonerar al municipio de nínguna de sus obligaciones contractuales. 2:- Al interpretar eficientemente el proyecto, hará que se construya siguiendo fielmente los criterios de los proyectistas, detectando oportunamente las fallas si las hubiere. En ningún caso el interventor podrá cambiar arbitrariamente el proyecto y deberá ceñirse fielmente a las especificaciones técnicas del Departamento o a las adoptadas por el mismo. 3.- Debe prever y resolver los problemas técnicos y constructivos sin dejar que se ejecuten trabajos que carezcan de la calidad exigida. 4. Debe colaborar con el municipio en la buena ejecución de la obra, sin interferir con el trabajo del mismo. 5.- En general el interventor velará porque se cumplan los intereses del Departamento que son réflejo de los de la comunidad y en ningún momento mediará por intereses particulares. FUNCIONES ESPECÍFICAS.- FUNCIONES DE CARÁCTER TÉCNICO: En la interventoria técnica, la función del interventor se encamina a velar por el correcto desarrollo de los planos y por de las normas de calidad, seguridad y economía adecuadas a la obra. En cumplimiento de sus funciones, el interventor: 1.- Exigirá al constructor cuando sea necesario, la realización de ensayos y pruebas. El propio estatuto contractual (Ley 80/93) establece que de todos los trabajos autorizados por el interventor, este deberá dejar constancia escrita. 2.- Deberá llevar además un control de las especificaciones de materiales, las pruebas de las instalaciones y la puesta en marcha de los equipos. Para el cabal cumplimiento de sus funciones y si la complejidad del problema así lo justifica, el interventor solicitará a la entidad contratante la contratación de especialistas que lo asesoren en su función técnica. 3.- Los controles a los cuales se hace referencia no relevan al contratista de su responsabilidad de llevarlos con el detalle y precisión que exijan las normas de calidad y los estudios técnicos de la obra. El interventor,

Secretaria de Infraestructura Carrera 6ª Calle 22N Contiguo al Estadio - Popayán Teléfonos: 8234206 | Fax: 8235952 e-mail: sinfraestructura@cauca.gov.co



por lo tanto, vigilará que el municipio cumpla con las normas de control y llevará los controles adicionales que considere oportunos. 4.- Cuando sea necesario completar o introducir modificaciones al proyecto, ei interventor solicitará al arquitecto proyectista o ingeniero calculista, la elaboración de los planos y de las especificaciones pendientes y cuidará que en todo momento el constructor disponga de los documentos de trabajo actualizados. 5.- Esta revisión de conjunto es fundamental, para que el interventor se pueda compenetrar con el proyecto y con la debida anticipación encontrar los posibles errores u omisiones de los planos y demás documentos y tomar las determinaciones pertinentes. 6.- Suministrar al inspector de la interventoria los planos, esquemas, especificaciones, tolerancias y demás datos necesarios para que dicho inspector pueda realizar adecuadamente su trabajo. 7.- Hacer comprobaciones diarias y directas en las obras, de las dimensiones y especificaciones anotadas en los planos y memorias. Esta función no puede ser delegada, ya que con ella se cumple una doble finalidad: la de verificar el buen desarrollo y ejecución de los trabajos y la de comprobar el trabajo que está realizando el inspector de obra. 8.- Tomar las medidas de la obra ejecutada, en asocio del inspector de obra. Este trabajo debe ser ejecutado directamente en las obras y consignar los datos en carteras, que deben estar disponibles para cualquier comprobación. 9.- Estudiar y determinar en asocio con el contratista o su delegado, sobre el cambio de especificaciones de la obra, que procuren un mejoramiento de la calidad de los trabajos o cuando dicho cambio favorezca la disminución del plazo pero sin la desmejora de dicha calidad. 10.- El interventor antes de la iniciación de la obra, debe ordenar los análisis de los materiales rales como arenas, triturados, tuberías, etc., para determinar en base a dichos análisis, si cumpten con las específicaciones para el tipo de obra contratada. 11 - En lugares en donde algunos materiales son de forzosa aceptación, investigar con otros contratistas de la región sobre las experiencias obtenidas con esos materiales, en trabajos símilares. Las determinaciones de caràcter técnico tomadas por el ingeniero interventor, no eximen al municipio de la responsabilidad de la obra. Por lo tanto el contratista debe vigilar a su vez que dichas determinaciones sean técnicamente las más convenientes y adecuadas, para proceder al respecto. A continuación se relacionan las más importantes y frecuentes funciones de tipo técnico que debe realizar el interventor: 1.- Obtener toda la documentación relacionada con el proyecto. 2.- Estudiar proyecto, cantidades de obra y viabilidad operativa y según el caso, solicitar modificación. 3.- Revisar, tramita y/o dar respuesta a sugerencias y/o aclaraciones, 4.- Referenciar y llevar inventario de la obra. 5.- Concertar obras prioritarias a ejecutar. 6.- Localizar y replantar el proyecto. 7.- Inspeccionar y llevar control de la calidad de los materiales. 8.- Llevar control de obra en forma permanente. 9.- Llevar control de calidad de obra recibida y terminada. 10.- Llevar libro de obra (bitácora). 11.- Hacer ensayos y pruebas de laboratorio. 12.- Suspender los trabajos que se ejecutan en forma indebida hasta que existan condiciones de cumplir con las especificaciones. 13.- Realizar trámite de cambios de diseño y actualización de planos. 14.- Pactar precios no previstos. 15.- Modificar cantidades de obra. 16.- Reprogramar trabajos en inversiones. 17.- Hacer cortes, mediciones y recibos de obra parcial y final. 18.- Cumplir normas y específicaciones ambientales. 19.- Llevar archivo de documentos e informes técnicos. 20.- Llevar planos finales de obra ejecutada e informe final. 21.- Llevar y presentar registro fotográfico o fílmico del proyecto. 22.- Llevar y presentar información capturada para precios unitarios. 23.- Controlar y ajustar el programa de obra. FUNCIONES DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO: 1.- Preparar y disponer de la estructura organizativa adecuada. 2.- Disponer y administrar los recursos ofrecidos, 3.- Revisar contrato y anexos. 4.- Controlar el cumplimiento de todas las obligaciones del contratista. 5.- Conocer y cumplir con la organización y métodos de la entidad. 6.- Exigir la permanencia del inspector de obra. 7.- Elaborar y suscribir "Acta de iniciación de Obras", "Suspensión", "Modificación", "Ampliación de Plazo y/o Cuantía", "Fijación de precios no previstos" "Recibo Parcial de obra", "Recibo Final de Obra" y "Liquidación". Realizar el respectivo seguímiento para la aprobación de las correspondientes actas 8.- Informar a las autoridades competentes, si es el caso, para que se hagan presentes en el acto de iniciación de los trabajos. 9.- Verificar que la propiedad de los terrenos en donde se van a realizar las obras, este legalmente reconocida, en caso contrario, oficiar a la Entidad contratante para que gestione su

Secretaría de Infraestructura Carrera 6ª Catle 22N Contiguo al Estadio - Popayan Teláfonos: 8234206 | Fax: 8235952 e-mail: sinfraestructura@cauca\_goy.co



legalización. 10.- Levantar un censo debidamente valorado de los daños, perjuicios e indemnizaciones causados a los dueños de las propiedades, por donde se desarrolla la ejecución de la obra y oficiar oportunamente a la empresa contratante para que pague dichos daños, 11.- Oficiar oportunamente a las Empresas de Acueducto y Alcantarillado, Energía, gas y Teléfonos, si es el caso, sobre los días y horas de suspensión de cualquiera de dichos servicios cuando así se requiera para el desarrollo de las obras en ejecución. 12.- Llevar libro de la Interventoría "Bitácora." 13.- Elaborar los Informes Mensuales y Trimestrales. 14.- Velar por la Vigencia de las Garantías. 15.- Establecer técnica y factiblemente los incumplimientos totales o parciales. 16.- Estudiar y elaborar las actas de obra adicional que se presenten durante el desarrollo del contrato en asocio de la firma contratista. 17.- Llevar un control sobre los sitios y cantidad de materiales que se consuman y elementos que se vayan instalando, para que al final se facilite la contabilización y comparación con los elementos entregados al contratista. Esta función es importante para poder hacer el inventario final y deducir cuales elementos tiene que devolver el contratista a la empresa contratante, si así ocurre. 18.- Estudíar y analizar mensualmente la programación de la obra, en comparación con la obra ejecuta, para poder deducir si la obra se puede terminar en el plazo convenido. En caso contrario, en asocio con el contratista, tomar las medidas del caso para que se logren los objetivos sobre cumplimiento del contrato. 19.- Solicitar y verificar los planos de construcción que debe entregar el contratista y que son requisitos indispensables para el pago de la última cuenta de cobro al contratista. 20.- Estudiar y elaborar los cuadros de inventario de los materiales empleados en la obra, en asocio con el inspector de obra. 21.- Elaborar el acta de líquidación del contrato conjuntamente con el supervisor. 22.- Presentar informes mensuales al supervisor sobre las labores desarrolladas y sobre el avance de la obra, cuya interventoría está realizando. 23.- Suministrar toda la información requerida por sus jefes inmediatos, por los supervisores de obra de la entidad y por aquellas personas que tengan alguna relación con la contratación y ejecución de los trabajos. 24.- Elaborar y presentar oportunamente las actas de reprogramación de personal y costos directos. 25.- Colaborar con el trámite para la obtención de permisos. 26.- Organizar veedurías ciudadanas. 27.- Entregar las obras a la comunidad y autoridades. A NIVEL ADMINISTRATIVO se debe controlar especialmente: - La vigencia de las pólizas de seguro que amparan los contratos que realice el municipio - El cumplimiento estrícto de los plazos y precios pactados. - El cumplimiento de normas y procedimientos consignados en los contratos. - El flujo de caja para los costos directos de la obra. - La aprobación de las variaciones que se presenten a los precios unitarios pactados que redundan en modificaciones contractuales. - La aplicación de sanciones y descuentos. - La tramitación de reajustes. - La liquidación final del contrato. - El control contable del presupuesto, informando las variaciones ocurridas dentro de cada período en análisis. - Las planillas de nómina del personal que bajo esta metodología está laborando en la obra. A su vez, controlar que se estén efectuando los respectivos pagos por concepto de prestaciones sociales y que se hayan afiliado a las diferentes cajas de compensación familiar, ICBF, SENA y fondos de pensiones y seguridad social. - La información necesaria para la elaboración del informe mensual de interventoría. SEXTA.- PERSONAL: EL INTERVENTOR deberá dar estricto cumplimiento a lo estipulado en la Ley 842 de 2003 respecto al ejercicio de la ingeniería. El equipo de trabajo propuesto y aprobado por el Departamento, deberá ser el mismo que participe en desarrollo de la ejecución del presente contrato, sin perjuicio de lo establecido para la sustitución de los integrantes, caso en el cual sólo se permitirá dicha sustitución por personas con iguales o mayores cualidades de las exigidas en los pliegos de condiciones. En ningún caso el consultor podrá sustituir todo el equipo de trabajo y deberá comunicar por escrito al Departamento, con diez días calendario de antelación a la sustitución. De igual forma no podrá sustituir a un miembro del equipo de trabajo, una persona que haya participado en la construcción o elaboración de otra propuesta, o haya sido miembro de otro equipo de trabajo de otro proponente vencido. En todo caso, siempte que se considere el cambio de un profesional, se requerirá de la aprobación previa del DEPARTAMENTO. La inobservancia de estos requisitos se considerará como incumplimiento del contrato. El DEPARTAMENTO se reserva el derecho de exigir por escrito, al interventor el reemplazo de cualquier persona vinculada al

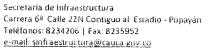


proyecto (por una de igual o mejor perfil académico y mayor tiempo de experiencia general y específica acumulada exigida en el pliego). Esta exigencia no dará derecho al interventor para elevar ningún reclamo contra EL DEPARTAMENTO. EL INTERVENTOR estará en la obligación de reemplazar aquellos profesionales que no cumplan con los requisitos exigidos en los pliegos de condiciones, por otros que sí los cumplan, previa aprobación del DEPARTAMENTO. EL INTERVENTOR deberá garantizar el personal mínimo y suficiente para atender todos los requerimientos del trabajo hasta su entrega a satisfacción. PARÁGRAFO PRIMERO: Todos los empleados de la interventoría, serán designados y removidos por EL INTERVENTOR, quien es el único responsable por la vinculación del personal y por el cumplimiento de todas las disposiciones legales sobre la contratación laboral. PARÁGRAFO SEGUNDO: La solicitud que EL DEPARTAMENTO realice para la remoción de un empleado del INTERVENTOR no generará remuneración o reconocimiento de dinero adicional. SÉPTIMA.- INTERESES MORATORIOS: Cuando EL DEPARTAMENTO no cancele a EL INTERVENTOR las sumas pactadas, dentro de los cuarenta y cinco (45) días siguientes a la fecha de su causación, reconocerá como intereses de mora el promedio mensual del incremento del IPC certificado por el DANE entre el 1º de enero y el 31 de diciembre del año anterior. OCTAVA.-SUPERVISIÓN: La supervisión del INTERVENTOR en el cumplimiento de sus obligaciones se hará a través de un profesional designado por EL DEPARTAMENTO. PARÁGRAFO: El supervisor designado por EL DEPARTAMENTO tendrá acceso a las informaciones estadísticas y demás que lleve EL INTERVENTOR en relación con la interventoría contratada. NOVENA.- DISPONIBILIDAD DE RECURSOS: El contrato de Interventoría está soportado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 3572 del 30 de junio de 2015, por valor de CUATROCIENTOS CINCO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M/CTE. \$405.869.673,00, expedido por la Oficina de Presupuesto de la Secretaría de Hacienda Departamental. DÉCIMA.- SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES: EL INTERVENTOR se obliga al cumplimiento de todas las normas legales vigentes en materia laboral y al pago de todos los salarios y prestaciones sociales en los términos que ellas establezcan, en relación con los empleados. El personal que vincula EL INTERVENTOR no tiene carácter oficial y en consecuencia sus relaciones se rigen por lo dispuesto en el Código Sustantivo del Trabajo y demás disposiciones concordantes y complementarias. Ninguna obligación de tal naturaleza corresponde al DEPARTAMENTO y éste no asume responsabilidad solidaridad alguna. PARÁGRAFO.- EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL: EL INTERVENTOR ejecutará el objeto del presente contrato con plena autonomía técnica y administrativa, sin relación de subordinación o dependencia entre EL INTERVENTOR, o cualquier miembro de su personal, y EL DEPARTAMENTO, por lo cual no se generará ningún tipo de vínculo laboral con EL DEPARTAMENTO. De igual manera tampoco habrá lugar al pago de prestaciones sociales. DÉCIMA PRIMERA.- AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL: EL INTERVENTOR está obligado a afiliar y mantener afiliados a sus empleados, a los sistemas de seguridad social en salud y pensiones de conformidad con las disposiciones legales y reglamentarias sobre la materia. En todo caso, el revisor fiscal, si EL INTERVENTOR está obligado a tenerlo, o el representante legal en caso contrario, expedirá la certificación correspondiente para el trámite de cada pago, durante todo el plazo del contrato sobre el cumplimiento de estas obligaciones respecto de todos los empleados de EL INTERVENTOR. PARÁGRAFO: En caso de incumplimiento de las obligaciones que se estipulan y se citan en esta cláusula, EL DEPARTAMENTO impondrá multas a EL INTERVENTOR por concepto de incumplimiento de las obligaciones contractuales. Del mismo modo en los casos previstos en la ley podrá declararse la caducidad del contrato por el incumplimiento de las obligaciones estipuladas y citadas en esta cláusula para EL INTERVENTOR. **DÉCIMA SEGUNDA**.-GARANTÍAS: EL INTERVENTOR se compromete a constituír a favor de EL DEPARTAMENTO, garantía única a partir de la fecha de suscripción del presente contrato, con el fin de respaldar en cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del mismo en las cuantías y términos que a continuación se expresan: 1) Cumplimiento. El valor de esta garantía será como mínimo equivalente al monto de la cláusula penal pecuniaria, y en todo caso será del diez por ciento (10%) del valor total del contrato. El contratista deberá otorgarla con una vigencia igual al plazo del contrato garantizado más el plazo





contractual previsto para la liquidación de aquel. En caso de no haberse convenido por las partes término para la liquidación del contrato, la garantía deberá mantenerse vigente por el término legal previsto para ese efecto. 2) Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales. El valor de esta garantía no podrá ser inferior al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato y deberá extenderse por el plazo del contrato y tres (3) años más. 3) Calidad del servicio. Por el equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, y con una vigencia de cinco (5) años, contados a partir de la fecha de recibo del contrato que es el término de la póliza de estabilidad que le será otorgada al contratista de obra, en cumplimiento del artículo 2.2.1.2.3.1.15 del Decreto 1082 de 2015. 4) Responsabilidad civil extracontractual. Que pueda surgir de las actuaciones, hechos u omisiones el contratista y que protejan a la entidad de las eventuales reclamaciones de terceros. El valor asegurado no podrá ser inferior a doscientos (200) SMMLV para contratos cuyo valor sea inferior o igual a mil quinientos (1,500) SMMLV, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 1 del artículo 2.2.1.2.3.1.17 del Decreto 1082 de 2015. En caso de que el contrato se adicione, prorrogue, suspenda o en cualquier otro evento en que fuere necesario, el CONTRATISTA a su costa, se obliga a modificar las garantías de acuerdo a las normas legales. vigentes. En la póliza deberá constar expresamente que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas y que la entidad aseguradora renuncia al beneficio de excusión. En todo caso EL CONTRATISTA deberá reponer la garantía, cuando el valor de la misma se vea afectado por razón de los siniestros presentados, dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a la notificación del acto que deje en firme la sanción correspondiente. Si EL CONTRATISTA se negare a constituir la garantía única, así como no otorgarla en los términos, cuantía y duración establecidos en esta cláusula, el DEPARTAMENTO DEL CAUCA podrá declarar la caducidad del presente contrato, Las pólizas cuyo beneficiario es el Estado, no expiran por falta de pago de la prima o por revocatoria unilateral. El CONTRATISTA se obliga para con el DEPARTAMENTO DEL CAUCA a mantener vigente la garantía única hasta la liquidación del contrato. DÉCIMA TERCERA.- MULTAS: En caso de incumplimiento por parte de EL INTERVENTOR de las obligaciones adquiridas en el presente contrato, se hará acreedor de multas equivalentes hasta del dos (2%) por ciento del valor del contrato, sin que en su totalidad exceda del veinte por ciento (20%) del mismo, las cuales serán impuestas con el informe del supervisor donde conste el incumplimiento por parte de EL INTERVENTOR. DÉCIMA CUARTA.- CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA: En caso de incumplimiento, EL INTERVENTOR reconocerá al DEPARTAMENTO, a título de cláusula penal pecuniaria, una suma equivalente al 10% por ciento del valor del contrato, como estimación de perjuicios anticipada. DÉCIMA QUINTA,- CESIÓN Y SUBCONTRATOS: EL INTERVENTOR no podrá ceder ni subcontratar total o parcialmente los derechos y obligaciones emanados del presente contrato sin el consentimiento previo, expreso y escrito del DEPARTAMENTO, pudiendo éste reservarse las razones que tenga para negar la cesión. Para la ejecución de ciertos trabajos que deban ser realizados con mayor rapidez o economía por personal especializado, EL INTERVENTOR podrá subcontratarlos con la autorización previa del DEPARTAMENTO, requerimiento indispensable siempre que los subcontratistas sean diferentes a los propuestos en su oferta. El empleo de tales subcontratistas no relevará al INTERVENTOR de las responsabilidades que asume por las labores de interventoría y por las demás obligaciones emanadas del presente contrato. EL DEPARTAMENTO no adquirirá relación con los subcontratistas y la responsabilidad de los trabajos que éstos ejecuten seguirá a cargo de EL INTERVENTOR. EL DEPARTAMENTO a través del supervisor podrá exigir a EL INTERVENTOR la terminación del subcontrato en cualquier tiempo y el cumplimiento inmediato y directo de sus obligaciones. DÉCIMA SEXTA.-LIQUIDACIÓN: Para la liquidación del presente contrato se seguirán las pautas establecidas en los artículos 60 de la Ley 80 de 1993 y 11 de Ley 1150 de 2007. DÉCIMA SÉPTIMA.- LAS DIVERGENCIAS: Aquellas que ocurran entre el supervisor y EL INTERVENTOR, relacionadas con la supervisión, control y dirección de los trabajos serán dirimidas por el Secretario (a) de Infraestructura del DEPARTAMENTO. En caso de no llegarse a un acuerdo, se acudirá al Gobernador del Cauca, cuya decisión será definitiva. DÉCIMA NOVENA.- DOCUMENTOS DEL CONTRATO: Los documentos que se citan a continuación





Página 7 de 7

determinan, regulan, complementan y adicionan las condiciones del presente contrato: 1) Los documentos previos, pliegos de condiciones y sus anexos, y adendas del proceso de convocatoría pública modalidad CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO № DC-SI-CMA--PTS-001--2016. 2) Los documentos de inscripción, calificación y clasificación en el RUP del INTERVENTOR. 3) La propuesta aceptada por EL DEPARTAMENTO. 4) Los acuerdos que se hubíesen suscritos con ocasión a la revisión de la propuesta económica y la consistencia con la propuesta técnica. 5) El contrato que se suscriba para la obtención de la garantía exigida. 6) La resolución de adjudicación. VIGÉSIMA.- PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente contrato se perfecciona con la suscripción por las partes. Para su ejecución se requiere la aprobación de la garantía única de cumplimiento constituida por EL INTERVENTOR, así mismo el contratista deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales o la certificación de estar exento, conforme a la Ley, relativos al sistema de seguridad social integral, así como los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar, cuando corresponda. PARÁGRAFO: PUBLICACIÓN: EL DEPARTAMENTO publicará el presente contrato en el PUC www.colombiacompra.gov.co, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato. VIGÉSIMA PRIMERA.- INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: EL INTERVENTOR declara bajo la gravedad del juramento, la cual se entenderá cumplida con la suscripción del presente contrato, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en la ley. VIGÉSIMA TERCERA.- DOMICILIO CONTRACTUAL: Para todos los efectos del contrato, las partes acuerdan como domicilio contractual la ciudad de Popayán (Cauca). VIGÉSIMA CUARTA: Las partes conocen, comprenden y aceptan todas y cada de las cláusulas del presente contrato, así mismo se entiende que los títulos de cada cláusula son enunciativos y las afectan, se da por entendido y comprendido y para constancia de lo anterior, se firma en Popayán (Cauca), a los

18 MAR 2015

Gobernador

POR EL CONSORCIO

JOSÉ WIDMER CHILITO RIVADENEIRA C.C. No. 76.320.749 de Popayán.

R.L. CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA

Proyectó: Isabel Cristina Tobar Zambrano – Abogada Externa. Revisó: Adriana Constanza Ramos Caicedo – Coordinadora Grupo de Apoyo Jurídico. Aprobó: Cielo Pérez Solano – Secretaria de Infraestructur

Secretaria de Infraestructura Carrera 6ª Calle 22N Contiguo al Estadio - Popayán Teléfonos: 8234206 | Fax: 8235952 e-mail: sinfraestructura@cauca.gov.co



## **ACTA DE INICIO**

Código: F-AB-06

Versión: 1.0

Página: 1 de 1

CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DEL CAUCA
No. DE CONTRATO	504-2016
VALOR CONTRATO	\$ 405.869.673
PLAZO DEL CONTRATO	5 MESES
CONTRATISTA	Ing. JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA, R.L. CONSORCIO
	POLIDEPORTIVOS CAUCA
No DE IDENTIFICACIÓN	C.C. No: 76,320,749 de Popayán 🕜
SUPERVISOR	ING. JAIRO EMIRO DORADO ORADO '
NIVEL PROFESIONAL	PROFESIONAL ESPECIALIZADO DESPACHO INFRAESTRUCTURA
	OBJETO DEL CONTRATO
1. 122、美国共和国企业企业的制造设计制造工程的基础。	到1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION, REHABILITACION O DOTACION DE ESPACIOS DEPORTIVOS PARA LA RECREACION Y DEPORTE EN POPAYAN, COMO EPICENTRO DE EVENTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, BARRIOS: CAMILO TORRES, EL MIRADOR, LA PAZ, PANDIGUANDO Y TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA, MUNICIPIO DE POPAYAN, CAUCA

En Popayán, en las instalaciones de la Secretaría de Infraestructura del Departamento del Cauca, a los veinticinco (25) días del mes de abril de 2016, se reunieron: el ingeniero JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA, R.L. CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA, identificado con cédula de ciudadanía No. 76,320,749/de Popayán, en calidad de Contratista y el ingeniero JAIRO EMIRO DORADO DORADO, en calidad de Supervisor de la Secretaria de infraestructura con el fin de elaborar y suscribir la presente ACTA DE INICIO, correspondiente al Contrato de interventoría No. 504-2016 y dar inicio al cumplimiento de las obligaciones contractuales adquiridas por las partes. Para constancia se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron:

CONTRATISTA

SUPERVISOR

JOSE WILMER'CHILITO RIVADENEIRA, R.L. CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA

C.C. No. 76,320,749 de Popayán 📝

JAIRO ÉMIRO DORADO DORADO

Profesional Especializado

Firma: Firma: Firma:	VoBo.: Jairo Emiro Dorado Dorado,	VoBo.: Milton Guillermo Muñoz	VoBo.: Adriana Constanza Ramos Caicedo,
	Profesional Especializado, Supervisor	Camacho - Profesional Universitario,	Profesional Universitario, Coordinadora
	Infraestructura Educativa	Infraestructura Educativa.	Grupo de Apoyo Jurídico
	Firma:		Firma:



Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 1 de 7

CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DEL CAUCA		
No. DE CONTRATO	504 - 2016	FECHA DEL CONTRATO	18 de marzo de 2016
VALOR INICIAL	\$ 405.779.672,50	PLAZO INICIAL	Cinco (05) meses
FECHA DE INICIO	25 abril de 2016	FECHA DE TERMINACIÓN	3 de mayo de 2019
CONTRATISTA	Consorcio Polideportivos Cauca	NIT No.	900952788-4
REPRESENTANTE LEGAL	José Wilmer Chilito Rivadeneira	C.C. No.	76,320.749
CONSORCIADO No. 1	José Wilmer Chilito Rivadeneira	PARTICIPACIÓN	70%
CONSORCIADO No. 2	COVIL INGENIERÍA S.A.S	PARTICIPACIÓN	30%
INTERVENTOR	NA	NIT No.	NA
REPRESENTANTE LEGAL	, NA	C.C. No.	NA
SUPERVISOR	Jairo Emiro Dorado Dorado	NIVEL PROFESIONAL	Profesional Especializado
ECHA DE SUSPENSIÓN No. 1	13 enero de 2017	FECHA DE REINICIO No. 1	14 febrero de 2017
FECHA DE SUSPENSIÓN No. Z	14 junio de 2017	FECHA DE REINICIO No. 1	2 octubre de 2017
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3	1 diclembre de 2017	FECHA DE REINICIO No. 1	20 septiembre de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 4	3 octubre de 2018	FECHA DE REINICIO No. 1	26 marzo de 2019

## **OBJETO DEL CONTRATO**

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN O DOTACIÓN DE ESPACIOS DEPORTIVOS PARA LA RECREACIÓN Y DEPORTE EN POPAYÁN, COMO EPICENTRO DE EVENTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, BARRIOS: CAMILO TORRES, EL MIRADOR, LA PAZ, PANDIGUANDO Y TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA, MUNICIPIO DE POPAYÁN.

## DATOS DE LOS ADICIONALES DEL CONTRATO (DILIGENCIAR SI APLICA)

CONTRATO ADICIONAL No.	1	FECHA DE ADICIÓN	23 de septiembre de 2016
VALOR ADICIONADO	N/A	TIEMPO ADICIONADO	Dos (2) meses
CONTRATO ADICIONAL No.	2	FECHA DE ADICIÓN	23 de noviembre de 2016
VALOR ADICIONADO	N/A	TIEMPO ADICIONADO	Hasta el 31 de diciembre de 2016
CONTRATO ADICIONAL No.	3	FECHA DE ADICIÓN	29 de diciembre de 2016
VALOR ADICIONADO	N/A	TIEMPO ADICIONADO	Un (1) mes
CONTRATO ADICIONAL No.	4	FECHA DE ADICIÓN	14 de febrero de 2017
VALOR ADICIONADO	\$ 135,611,916	TIEMPO ADICIONADO	Cuatro (4) meses
CONTRATO ADICIONAL No.	5	FECHA DE ADICIÓN	13 de octubre de 2017
VALOR ADICIONADO	\$ 48.623.411	TIEMPO ADICIONADO	Dos (2) meses
CONTRATO ADICIONAL No.	6	FECHA DE ADICIÓN	27 de marzo de 2019
VALOR ADICIONADO	\$ 37.676.220	TIEMPO ADICIONADO	Un (1) mes

### CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

CDP No. (Vigencia 2015)	3572	FECHA	30 de junio de 2015	VALOR	\$ 405.869.673
RP No. (Vigencia 2015)	1861	FECHA	18 de marzo de 2016	VALOR	\$ 405.779.672,50
CDP No. (Vigencia 2017)	778	FECHA	16 de enero de 2017	VALOR	\$ 135.611.916
RP No. (Vigencia 2017)	1352	FECHA	14 de febrero de 2017	VALOR	\$ 135.611.916
CDP No. (Vigencia 2017)	5130	FECHA	22 de septiembre de 2017	VALOR	\$ 48.623.411
RP No. (Vigencia 2017)	8529	FECHA	13 de octubre de 2017	VALOR	\$ 48.623.411
CDP No. (Vigencia 2019)	2355	FECHA	21 de marzo de 2019	VALOR	\$ 37.676.220
RP No. (Vigencia 2019)	2713	FECHA	28 de marzo de 2019	VALOR	\$ 37.676.220

Secretaria de Infraestructura Código 1400 Carrera 6A No. 22N-02, Edificio de Obras Públicas, Piso 2- Popayán- Cauca Teléfono: (057+2) 8235952

sinfraestructura@cauca.gov.co www.canca.gov.co







Código: F-AB-10

Versión: 1.0

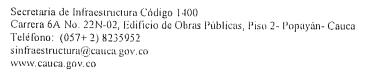
Página: 3 de 7

Acta de recibo parcial No. 3	:	24 de marzo de 2017	
Acta de pago No. 3	:	24 de marzo de 2017	
Acta de suspensión No. 2		14 de junio de 2017	
Acta de reinício No. 2		2 de octubre de 2017	
Modificatorio y adicional No. 5	:	13 de octubre de 2017	
Acta de modificación No. 4		13 de octubre de 2017	]
Acta de recibo parcial No. 4	!	30 de octubre de 2017	
Acta de pago No. 4	;	30 de octubre de 2017	]
Acta de suspensión No. 3	,	1 de diciembre de 2017	
Acta de reínicio No. 3	;	20 de septiembre de 2018	
Acta de suspensión No. 4	;	3 de octubre de 2018	
Acta de reinicio No. 4	:	26 de marzo de 2019	
Fecha contrato adicional No. 6	:	27 de marzo de 2019	
Acta de modificación No. 5	:	2 de abril de 2019	
Acta de recibo parcial No. 5	;	3 de abril de 2019	
Acta de pago No. 5	:	3 de abril de 2019	
Acta de recibo No. 6 y final	;	30 de abril de 2019	
Acta de pago No. 6 y final	:	30 de abril de 2019	
Fecha de terminación	;	30 de abril de 2019	
Fecha de vencimiento del contrato	;	Tres (3) de mayo de 2019	

## 3. GARANTÍAS

De conformidad a las cláusulas del contrato, se otorgaron las pólizas respectivas que mantuvieron amparado el contrato, las cuales fueron debidamente aprobadas por la entidad, así:

	ASEGURADORA	AMPARO	PÓLIZA No.	CERTIFICADO	FECHA DE APROBACIÓN
				GU187406	28/03/2016
				GU192509	6/09/2016
				GU194132	28/09/2016
		CUMPLIMIENTO-PAGO DE		GU198960	29/12/2016
		SALARIOS Y	GU130359	GU199038	30/12/2016
		PRESTACIONES SOCIALES	90130339	GU201347	24/02/2017
		E INDEMNIZACIONES-		GU201350	25/02/2017
		CALIDAD DEL SERVICIO		GU209891	02/11/2017
	GARANTÍAS CONFIANZA			GU210421	8/11/2017
				GU222758	22/10/2018
GARANTÍAS				GU230480	28/03/2019
				GU230481	28/03/2019
				RE016844	28/03/2016
				RE017932	6/09/2016
				RE018095	28/09/2016
				RE018970	29/12/2016
		RESPONSABILIDAD CIVIL		RE019004	30/12/2016
			RE 006050	RE019289	24/02/2017
		EXTRACONTRACTUAL	KE 000030	And the second s	25/02/2017
					02/11/2017
				RE021333	8/11/2017
				RE025322	22/10/2018
				RE027208	28/03/2019
				RE027209	28/03/2019





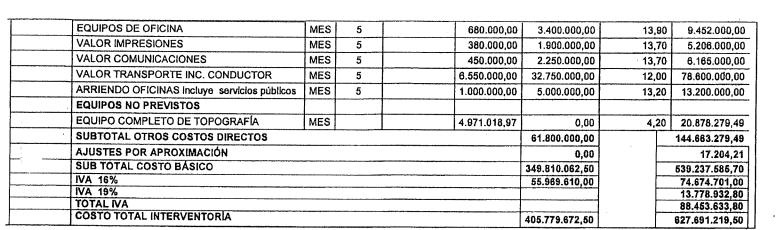




Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 5 de 7



## 5. BALANCE ECONÓMICO Y FINANCIERO

Balance	de Fie	cución
DOIGHLE	ue cie	L.LIL. HEBER

Valor Total Contratado \$ 627.691.219,50 Valor Ejecutado Acta No. 1

 Valor Ejecutado Acta No. 1
 \$ 144.156.341

 Valor Ejecutado Acta No. 2
 \$ 153.335.922

 Valor Ejecutado Acta No. 3
 \$ 175.869.703

 Valor Ejecutado Acta No. 4
 \$ 103.107.935

 Valor Ejecutado Acta No. 5
 \$ 37.615.649

 Valor Ejecutado Acta No. 5
 \$ 37.615.649

 Valor Ejecutado Acta No. 6 y final
 \$ 13.549.197

 Valor sin Ejecutar
 \$ 20.472,50

Sumas Iguales \$ 627.691.219,50 \$ 627.691.219,50

## Balance de Pagos

 Valor Total Ejecutado
 \$ 627.670.747,00

 Acta de pago No. 1
 \$ 144.156.341

 Acta de pago No. 2
 \$ 153.335.922

 Acta de pago No. 3
 \$ 175.869.703

 Acta de pago No. 4
 \$ 103.107.935

 Acta de pago No. 5
 \$ 37.615.649

 Acta de pago No. 6
 \$ 13.549.197

Sumas iguales \$ 627.670.747,00 \$ 627.670.747,00

## **Balance del Contrato**

Valor inicial \$ 405.779.672,50
Valor adicional \$ 221.911.547,00
Valor total ejecutado

Saldo sin ejecutar \$ 20.472,50

Sumas iguales \$ 627.691.219,50 \$ 627.691.219,50

**NOTA:** De conformidad con la cláusula tercera del contrato referenciado FORMA DE PAGO: no se entrega anticipo, ya que la misma estipula que los pagos se realizan mediante pagos parciales de acuerdo con el porcentaje de avance de ejecución de las actividades de obra.

Secretaria de Infraestructura Código 1400

Carrera 6A No. 22N-02, Edificio de Obras Públicas, Piso 2- Popayán- Cauca

Teléfono: (057+2) 8235952 sinfraestructura@cauca.gov.co www.cauca.gov.co



\$ 627.670.747,00





Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 7 de 7

Infraestructura

- El contratista deja expresa constancia que no existen actividades ejecutadas que se le adeuden a causa del presente
  contrato, liberando y exonerando a la Gobernación del Cauca de toda obligación, acción o pretensión relacionada con la
  ejecución y liquidación del respectivo contrato; así mismo manifiesta que renuncia a cualquier reclamación por vía
  administrativa, judicial o extrajudicial por eventuales perjuicios pues declara no haberlos sufrido, por lo cual suscribe
  sin salvedades la presente liquidación y por ende declara a paz y salvo a la entidad contratante respecto del mismo.
- El valor no ejecutado del contrato fue de VEINTE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS CON 50/100 M/CTE. (\$ 20.472,50), el cual se liberará con la presente acta de liquidación.

Ludo en Popayán (Cauca) el

16 FEB 2021

ORDENADOR DEL GASTO

ARTHA CECILIA ORDÓÑEZ OCAMPO

Secretaria de Infraestructura

FIRMA CONTRATISTA

JOSÉ WILMER CHILITO RIVADENEIRA
Representante Legal - CONSORCIO POLIDEPORTIVOS

CAUCA

JAIRO EMIRO DORADO DORADO

Supervisor

Reviso aspectos juridicos: Lucio Armando Jurado Ahumada- Profesional Universitario -Oficina Juridica.

ARevisó aspectos jurídicos: Carlos Andrés Bolaños Guzmán – Abogado Externo

Proyectó: Jairo Emiro Dorado Dorado – Profesional Especializado



#### DEPARTAMENTO DEL CAUCA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CONTRATO DE INTERVENTORÍA ACTA DE RECIBO Nº 06 Y FINAL

#### 1. DATOS ESPECIFICOS DEL CONTRATO

CONTRATO PRINCIPAL CONTRATANTE CONTRATISTA INTERVENTOR SUPERVISOR OBJETO

504-2016 DEPARTAMENTO DEL CAUCA CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA ING. JAIRO EMIRO DORADO DORADO

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION, REHABILITACION O DOTACION DE ESPACIOS DEPORTIVOS PARA LA RECREACION Y DEPORTE EN POPAYAN, COMO EPICENTRO DE EVENTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, BARRIOS: CAMILO TORRES, EL MIRADOR, LA PAZ, PANDIGUANDO Y TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA, MUNICIPIO DE POPAYAN, CAUCA

incluido el IVA incluido el IVA incluido el IVA incluido el IVA incluido el IVA

VALOR DEL CONTRATO	\$405.779.672,50
VALOR ADICIONAL	\$135.611.916,00
VALOR ADICIONAL	\$48,623,411,00
VALOR ADICIONAL	\$37.676.220,00
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORÍA CON	\$627.691.219,50
PLAZO	5 MESES
ADICIONAL EN PLAZO No 1	2 MESES
ADICIONAL EN PLAZO No 2	HASTA EL 31 DICIEMBRE DE 2016
ADICIONAL EN PLAZO No 3	UN MES
ADICIONAL EN PLAZO No 4	4 MESES
ADICIONAL EN PLAZO No 5	2 MESES
ADICIONAL EN PLAZO No 6	UN MES
PLAZO PLAZO	16.2 MESES

### 2. PARTES QUE INTERVIENEN

En Popayán a los Treinta (30) días del mes de abril de 2019, se reunieron los Ingenieros : JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA en su calidad de representante del contratista CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA y JAIRO EMIRO DORADO en su calidad de Supervisor, con el fin de elaborar la presenta ACTA DE RECIBO PARCIAL Nº 06 Y FINAL del contrato mencionado anteriormente.

## 3. CRONOLOGIA

FIRMA DEL CONTRATO PRINCIPAL 18 de marzo de 2016 INICIACION DEL CONTRATO PRINCIPAL 25 de abril de 2016 ACTA DE RECIBO PARCIAL Nº01 20 de septiembre de 2016 ADICIÓNAL No 1 23 de septiembre de 2016 ACTA DE RECIBO PARCIAL Nº02 22 de noviembre de 2016 ADICIONAL No 2 23 de noviembre de 2016 ADICIONAL No 3 29 de diciembre de 2016 ACTA DE SUSPENSIÓN No 1 13 de enero de 2017 ACTA DE REINICIO No 1 14 de febrero de 2017 ADICIONAL No 4 14 de febrero de 2017 ACTA DE RECIBO PARCIAL Nº03 24 de marzó de 2017 ACTA DE SUSPENSIÓN No 2 14 de junio de 2017 ACTA DE REINICIO No 2 2 de octubre de 2017 ADICIONAL No 5 13 de octubre de 2017 ACTA DE RECIBO PARCIAL Nº04 30 de octubre de 2017 ACTA DE SUSPENSIÓN No 3 1 de diciembre de 2017 ACTA DE REINICIO No 3 20 de septiembre de 2018 ACTA DE SUSPENSIÓN No 4 3 de octubre de 2017 ACTA DE REINICIO No 4 26 de marzo de 2019 ADICIONAL No 6 27 de marzo de 2019 ACTA DE RECIBO PARCIAL Nº05 3 de abril de 2019 VENCIMIENTO DEL CONTRATO 30 de abril de 2019

## 4. VALOR INTERVENTORIA CONTRATADA

 VALOR CONTRAȚO
 \$405.779.672,50

 VALOR ADICIONAL No 4
 \$135.611.916,00

 VALOR ADICIONAL No 5
 \$48.623.411,00

 VALOR ADICIONAL No 6
 \$37.676.220,00

 VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORÍA CONTRATADA
 \$627.691,219,50

5. VALÓR INTERVENTORIA EJECUTADA Y RECIBIDA PRESENTE ACTA

6. VALOR INTERVENTORIA EJECUTADA Y RECIBIDA TOTAL

627.670.747.00

13.549,197,00



# DEPARTAMENTO DEL CAUCA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CONTRATO DE INTERVENTORIA ACTA DE RECIBO Nº 05 Y FINAL

## 7. ALCANCE DE LA INTERVENTORIA

A. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	DND	Tlempo acta 6 final	Tlempo acumulado	Tlempo
L'ENSUNAL PROFESIONAL			anterior	Total
DIRECTOR DE INTERVENTORIA				<del></del>
INGENIERO RESIDENTE	MES	0,42	5.97	6 20
INSPECTOR DE OBRA	MES		19.57	6,39
TECNICO ELECTRISISTA	MES		15.72	19,57
GEOTECNOLOGO	MES		10,72	15,72
PERSONAL NO PREVISTO	MES			
TOPOGRAFO		1		ļ
CADENERO	MES	1	3,20	
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL ASESOR	MES	0,42	17,48	3,20
CONTADOR		1 - 1	17,40	17,90
NBOGADO	MES			
NGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	MES			
NGENIERO ELECTRICO	MES		1.00	
UBTOTAL COSTO DE PERSONAL ASESOR	MES		1,00	1,00
TO DE LENGONAL ASESOR				
OTROS COSTOS DIRECTOS				
OSTOS DE ALOUILED DE FOLIM				
TONIOS DE LARIBATADIA MATTICA				
UMANO.	UND			
ALOR PAPELERIA			10,00	10,00
QUIPOS DE OFICINA	MES	0,50	13,20	13,70
LOR IMPRESIONES	MES	0,50	13,40	13,90
LOR COMUNICACIONES	MES	0,50	13,20	13,70
LOR TRANSPORTE INC. CONDUCTOR	MES	0,50	13,20	13,70
RIENDO OFICINAS inc sendolos públicas	MES	0,50	11,50	12.00
IUIPOS NO PREVISTOS	MES	0,50	12,70	13.20
UIPO COMPLETO DE TOPOGRAFIA				13,20
	MES		4.20	4.20

Para constancia se firma por los que intervienen.

CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA

Contratista de Interventoria

ING. JAIRO EMIRO DORADO DORADO Supervisor

ING, MARTHA CECILIA ORDONEZ OCAMPO Secretaria de Infraestructura

	ING MARTHA CECILIA DRODŘEZ OCAMPO Secretariade infraestructura	だれてないろう.	Aprobada para pago:	REGIMEN: COMUM	VALGR PRESENTE ACTA NETO A PAGAR PRESENTE ACTA	odsta interventor .	ESTADO DEL AUTICIPO :  VALOR ANDRTIZACIONES ACTAS AUTERIORES:  VALOR AMORTIZACION PRESENTE ACTA;  VALOR AMORTIZACION PRESENTE ACTA;  VALOR AMORTIZADO A LA FECHA  SALDO POR AMORTIZAR	TOTAL TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL TOTAL TO THE TO	COSTO TOTAL WASHINGSTON	Xet VA	SUB TOTAL COSTO BASICO	AJUSTES POR AFROXIMACION	FIX	1	ARRIENDO DECIMAS SO CONDUCTOR IN					COSTOS DE ALQUILER DE EDUPOS		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)	Social Managar		NGENIERO CIVIL ESPECIMIESTA FU	Ц	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL ASESOR	FACTOR MULTIPLICABOR	RSONAL		TOPOGRAFO					A COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL PERSONAL PROFESIONAL	DESCRIPCION CANTIDAD	INTERVENTOR: CONSURCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA	SUPERVISOR: ING. JAIRO EMIRO DORADO DORADO	CAUCA	CAUCA (PASA LA RECREACION Y DEPORTE EN POPAYNA), COMO EPICENTRO DE EVENTOS VALUR ADICIONAL NO SECRETARIA DE LEN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, BARRIDOS CAMILO TORRES, EL MIRADOR, LA VALOR ADICIONAL No 6 NEBERETETEMBRE DE LA PARTICIMANTO Y TOMAS CIRCUMOS CAMILO. TORRES, EL MIRADOR, LA VALOR ADICIONAL No 6 NEBERETETEMBRE DE LA PARTICIMANTO Y TOMAS CIRCUMOS CAMILO. TORRES, EL MIRADOR, LA VALOR ADICIONAL NO 6 NEBERETEMBRE DE LA PARTICIMANTO Y TOMAS CIRCUMOS CAMILO. TORRES, EL MIRADOR, LA VALOR ADICIONAL NO 6 NEBERETEMBRE DE LA PARTICIMANTO Y TOMAS CIRCUMOS CAMILO. TORRES EL MIRADOR, LA VALOR ADICIONAL NO 6 NEBERETEMBRE DE LA PROPERTIMA DE LA PARTICIPA DE	TO DEL	
						repebción a	: ACTAS ANTICIPO RECIBIDO: S ACTAS ANTERIORES: COON PRESENTE ACTA; MORTIZADO A LA FECHA SALDO POR AMORTIZAR						MES	SHIPS	ES 5		MES 5	aES 5	UMD 20			-	MES 5	t	MES 5	ÆS 5	-			MES		#ES 5	S S	1	7	$\parallel$	(B) DEMPO			O DE MOS	POPAYAN,	Contrato no Boj.2018 Dinastrativa, financie Utacion o dotacion	
						costa suya	RECIBIDO TERIORES NTE ACTA LA FECH									1	$\dagger$						10%	10%	*601	7,091	-	-		+		100%	75%	100%	5p4	(6)	DEBICACION	-		TOPICAL MI	COMO EPI	NOERA CO	
			• •		\$13. \$13.	de los trabejos que hoyan quededo	B						4,971.018,97	1.000.000,00	6.550,000,00	450,000,00	00,000,085	260.000,00	760,000,00				6.600,000,60	-	3.500.000,00	H			0,000,000	1 800,000,00	+	-	2 170 000 00	Н	+	191	······································	COHOCIDHES COMPACTUALES		MICIPIO DE POPAYA	CENTRO DE EVENTO RES, EL KURADOR, L	ONTABLE Y JURIDICA	
	ING JOSE WILMER CHILITO RIVADEREM Rep Cenedicio Palliporthos Canca Contratica interventoria	1	-		\$13,549,197 \$13,549,197		00,03 00,03 00,03	405.779.672,50		00,313.636.55	349.810.062,50	61,800,000,00	0,00				3.400.000,00		15.200,000,00			41.000.000,00 788 010 050 50	3.000.000,00			17.500,000,00	247.010.062,50	2,355	104.887.500.00				9 43,400,000,00		1	(4)/(5)/(C)/(0)	WIGH WA	IRAETBALES ES		VALOR TOTAL DEL CONTRATI	A VALOR ADICIONAL	VALOR DEL CONTRATO PPAL A VALOR ADICIONAL No 2	- Andrews
	AILLTO SOULAN	2	,		W BOBAL	s por cause	ESTADO VALOR VALOR VALOR VALOR VALOR VALOR	) I		101	-15		4,20		! !		13,90		10,00		ľ		0,00		П	0.00	0	G		3,20	1 1	- 1	0 15,72	1		iên Talai	Perdebus	18		TARTKO	No 6	NATO PPAL No 2	
	WDENERRY WAR	4			TRECE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS MICTE TREC <u>E, MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS MICTE</u>	defectuosos por causas que le seucimputables.	ESTADO DEL CONTRATO:  \$0,00 VALOR CONTRATO PRINCIPAL \$0,00 VALOR CONTRATO PRINCIPAL \$0,00 VALOR EJECUTADO ACUMULADO HASTA ACTA ANTERIOR \$0,00 VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA \$0,00 VALOR EJECUTADO ACUMULADO A LA FECHA \$0,00 SALDO POR EJECUTADO ACUMULADO A LA FECHA \$0,00 SALDO POR EJECUTADO	\$27,691,719,50	\$3,778.932,80 \$8,453,633,80	74,674,701,00	539,237,585,70	144.663.219,49	20.878.279,49	13,200,000,60	78.600,000,60	20 000 191 9	9.452.000,00	3,557,000,00	7.500.000,00		and and a company	99,996,069,0	0,00	00,000,000,0	00,0	0.00	388,557,102,00	2,345	484 888 881			0,00	34,112.40		24 PCD 080 FT	YALOR		HDIC ACTUALIZABAS		527 501 740 50	48.623 37.676	405.779.672,50 135.611.916,00	
					S CUAREN	as.	PAL ATO ULADO HA ENTE ACTI						1,78				1,78		A. 79			1	0,00			0.00				1,78		174	П	3,56			Participa elbn		A 1 2,00	3 6 50	48.623.411,00 37.676.220,00	.572,50 .916,00	
					TAY NUEVE MIL C		STA ACTA ANTE	144.156,341	19.883.533	19,883,633	124.272.705	_	8.848,414	1 1		)	1,210,400		3.184.400		*E34'00 0.00		Đ	5,340,000	0	0	90,310,294	2,355	6.408,600 000,804-3	4.450.000	T	0	) [	10.680,000	460 000		, Yeton	CT5 H2	tion and the last to	FECHA DE TERMINACION	25-abr2016	RECHA DE MICIACION	
					IENTO NO)		Rior	153	27	2	131	П	0,72	1 [			3,22	T	581	$\frac{1}{1}$	ų		00.00	231	0,00	200	jø.	-	1,44	0,72		0,00	П	5,71	T	-	Participa etto	ACIA Na 1		CION		CION	٠
					ENTA Y SI			152,335,522	.149,782	21,149,782	166.140	38.005.134	579,134	,220,000	21,091,000	1.223,600	2.189,600	837 200	4 415 600		400,141	980,000	-	660.000	0 0	2	93,621,608	2.355	2.592.000	1.860,000	0.000,000	0	13.202.260	7.130.000	200		USTA	\$11					
					TE PESOS			1		Π.		П	120	17		1	5,00	-T-	8		-	1	D,650	0,00	0.00	2		1	4.70	0,20	5	1	4,40	7		17.62 893	Partielpak	ACT					
					MCTE		-	175,869,703	24.257,890	24.257.890	0 0 0 0	52,565,223	5.965.223	5,000,000	32,750,000	1.900.000	3,400,000	1 200 000			99,046,590	0	a	0	٥		99,046,590	2355	6.460.000	. 500,000		,	9.548.000	21,000,000			WALOR	CTA No.3	5		PLAZO A	PUA	
													0 00	2,00		2,70		3 2				Н	Ť		0.00				5,70	łΙ	7	1	0,00		11	ids Talal	Furthelper	, and	PLYZO TOTAL		PLAZO ADICHONAL	PLAZO INICIAL	
			,					103.107.535	5,600,739	5,383,396	D 27 800	13,329,000	5	1 1		1	1.836.000		>		74.754.800	0	0	0	00		74.794.800	737.6	10.260,000	0		0	0	12,500,000			VALOR	AGIA HOA EJECUIADA					
										٦,	Ţ		200	0,70	0,50	0,50	0,70	3 8	3				0.00	0,00	00.00			1	2,08		0,00	0.00	1,32	0,30	$\left  \cdot \right $			ACTA II & S					
	١				4			37.651.649	6.011.6D8	0.040,041	0.	7.481.509	2 285 500	700.000	3 275 000	190,000	476.00D	2000	1	- A CALAMAN AND	24.158,532	0	9	<b>.</b>	9		24.158.532	004'957'0t	3.744,000	1,250,000	0	0	2.864.400	000.000			tinton	Tias	-		_		
	\								<b></b> ,			2,40	8			П	0,50						T	T	0,90				0,42					0.42		a Total	Parthelpress	FRE	6.2 MESES		12 MESES	5 MESES	
	ING. AIRO EI	and ?						13,549,197,00	2,163,317,00	11.300.000,00	44 367 980 00	4,660,000	2	500,000	3 275 000	000.000	340,800	0	, [		6,725,880	0	2	0 0	0		6,725,880	2.856,000	758,000	0	0	0	0	2.100.000		NAL IGI		SEMIE ACTA		FEG	ACTAL		
1	Superviso:	The state of the s	T.	1					- <del></del>	<del></del>	~ <b>T</b> ~~~	1,20		13,20	13,70	13,70	13,90	10,00				6,00	non.	1.8	0,00				17,90	İ	0,00	0,00	15,72	6,38		Farticipación Telo!				FECHA: 39 DE ABRIL 2019	ACTA DE PAGO. Nº05 Y FINAL	VLO DE INIL	
	ADO					20,4/20	405.779.672,5 627.891,219,5 614.121,550,0 13,542.197,0 627.670,747,0	627.670.74	13.775.664,0	74,674,70		144.663.280,0	70 846 266	13,200,00	6.165,00	5.206,0(	9,452,00	7,600.00			394,557,10	10,600,8		6 000 0			388,557.1	164.952.4	32.220.0	0.000.0	AND THE PROPERTY OF THE PROPER		34,112,4	31.950.0		VALOR		ACIDATE AGA		BR# 2019	"05 Y FINAL	CONTRATO DE INTERVENTORIA	

#### DEPARTAMENTO DEL CAUCA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CONTRATO DE INTERVENTORIA ACTA DE RECIBO Nº 06 Y FINAL

### 1. DATOS ESPECIFICOS DEL CONTRATO

CONTRATO PRINCIPAL

CONTRAȚIANTE

CONTRATISTA INTERVENTOR

SUPERVISOR

OBJETO

504-2016

DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA

ING. JAIRO EMIRO DORADO DORADO

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION, REHABILITACION O DOTACION DE ESPACIOS DEPORTIVOS PARA LA RECREACION Y DEPORTE EN POPAYAN, COMO EPICENTRO DE EVENTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, BARRIOS: CAMILO TORRES, EL MIRADOR, LA PAZ, PANDIGUANDO Y TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA, MUNICIPIO DE POPAYAN, CAUCA

incluido el IVA incluido el IVA incluido el IVA incluido el IVA incluido el IVA

VALOR DEL CONTRATO	\$405.779,672,50
VALOR ADICIONAL	\$135.611.916,00
VALOR ADICIONAL	\$48,623,411,00
VALOR ADICIONAL	\$37,676,220,00
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORÍA COI	\$627,691,219,50
PLAZO	5 MESES
ADICIONAL EN PLAZO No 1	2 MESES
ADICIONAL EN PLAZO № 2	HASTA EL 31 DICIEMBRE DE 2016
ADICIONAL EN PLAZO № 3	UN MES
ADICIONAL EN PLAZO No 4	4 MESES
ADICIONAL EN PLAZO No 5	2 MESES
ADICIONAL EN PLAZO No 6	UN MES

16.2 MESES

### 2. PARTES QUE INTERVIENEN

En Popayán a los Treinta (30) días del mes de abril de 2019, se reunieron los Ingenieros : JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA en su calidad de representante del contratista CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA y JAIRO EMIRO DORADO en su calidad de Supervisor, con el fin de elaborar la presenta ACTA DE RECIBO PARCIAL Nº 06 Y FINAL del contrato mencionado anteriormente.

#### 3. CRONOLOGIA

PLAZO

FIRMA DEL CONTRATO PRINCIPAL 18 de marzo de 2016 INICIACION DEL CONTRATO PRINCIPAL 25 de abril de 2016 ACTA DE RECIBO PARCIAL Nº01 20 de septiembre de 2016 ADICIÓNAL No 1 23 de septiembre de 2016 ACTA DE RECIBO PARCIAL Nº02 22 de noviembre de 2016 ADICIONAL No 2 23 de noviembre de 2016 ADICIONAL No 3 29 de diciembre de 2016 ACTA DE SUSPENSIÓN No 1 13 de enero de 2017 ACTA DE REINICIO No 1 14 de febrero de 2017 ADICIONAL No 4 14 de febrero de 2017 ACTA DE RECIBO PARCIAL Nº03 24 de marzo de 2017 ACTA DE SUSPENSIÓN No 2 14 de junio de 2017 ACTA DE REINICIO No 2 2 de octubre de 2017 ADICIONAL No 5 13 de octubre de 2017 ACTA DE RECIBO PARCIAL Nº04 30 de octubre de 2017 ACTA DE SUSPENSIÓN No 3 1 de diciembre de 2017 ACTA DE REINICIO No 3 20 de septiembre de 2018 ACTA DE SUSPENSIÓN No 4 3 de octubre de 2017 ACTA DE REINICIO No 4 26 de marzo de 2019 ADICIONAL No 6 27 de marzo de 2019 ACTA DE RECIBO PARCIAL Nº05 3 de abril de 2019 VENCIMIENTO DEL CONTRATO 30 de abril de 2019

## 4. VALOR INTERVENTORIA CONTRATADA

 VALOR CONTRATO
 \$405.779.672,50

 VALOR ADICIONAL No 4
 \$135.611.916,00

 VALOR ADICIONAL No 5
 \$48.623.411,00

 VALOR ADICIONAL No 6
 \$37.676.220,00

 VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORÍA CONTRATADA
 \$627.691.219,50

5. VALÒR INTERVENTORIA EJECUTADA Y RECIBIDA PRESENTE ACTA

\$ 13.549.197,00

6. VALOR INTERVENTORIA EJECUTADA Y RECIBIDA TOTAL

627.670,747,00



# DEPARTAMENTO DEL CAUCA SEGRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CONTRATO DE INTERVENTORIA ACTA DE RECIBO Nº 06 Y FINAL

## 7. ALCANCE DE LA INTERVENTORIA

DESCRIPCION  A. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL  PERSONAL PROFESIONAL	UND	Tiempo acta 6 final	Tiempo acumulado anterior	Tiempo Total
DIRECTOR DE INTERVENTORIA				
INGENIERO RESIDENTE	MES	0,42	C 0.	
INSPECTOR DE OBRA	MES	0,42	5,97	6,39
TECNICO ELECTRISISTA	MES		19,57	19,57
GEOTECNOLOGO	MES		15,72	15,72
PERSONAL NO PREVISTO	MES			
TOPOGRAFO	10123			
CADENERO	MES	-		
	MES	-	3,20	3,20
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL ASESOR CONTADOR	IMES	0,42	17,48	17,90
ABOGADO	MES			
		-		
NGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	MES	-		
	MES		1,00	1,00
UBTOTAL COSTO DE PERSONAL ASESOR	MES			
. OTROS COSTOS DIRECTOS				
OSTOS DE ALOUILER DE FOLIE				
NOATOS DE LABORATORIA INTERPREDIO				
UMANO.	GNU			
ALOR PAPELERIA			10,00	10,00
QUIPOS DE OFICINA	MES	0,50	13,20	13,70
ALOR IMPRESIONES	MES	0,50	13,40	13,90
ALOR COMUNICACIONES	MES	0,50	13,20	13,70
LOR TRANSPORTE INC. CONDUCTOR	MES	0,50	13,20	13,70
MIENDO OFICINAS inc servicios públicos	MES	0,50	11,50	12,00
ROLPUS NU PREVISTOS	MES	0,50	12,70	13,20
UIPO COMPLETO DE TOPOGRAFIA				10,20
	MES		4,20	4,20

Para constancia se firma por los que intervienen.

CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA

Contratista de Interventoria

ING. JAIRO EMIRO DORADO DORADO

Supervisor

ING. MARTHA CECILIA ORDONEZ OCAMPO Secretaria de Infraestructura

## CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA

## FACTURA DE VENTA No.

900952788-4

Calle 26 AN No 8 - 03 Tel: 8371032 Email: jowichri@gmail.com FV

4

AUTORIZACIÓN DE FACTURACIÓN DIAN No 18763003189916. DESDE FACT. POS FV 01 A 100 CON FECHA 08/01/2020

**DATOS DEL CLIENTE** 

CLIENTE

NIT

DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CIUDAD

891580006 4 Popayán

DIRECCION **TELEFONO** 

CL 4 62 3012971443

**FORMA DE PAGO** 

Credito

**FECHA FACTURA** 

29 de abril de 2020

POR CONCEPTO DE: CONTRATO No 504-2016 - ACTA PARCIAL No 006 Y FINAL

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN O DOTACIÓN DE ESPACIOS DEPORTIVOS PARA LA RECREACIÓN Y DEPORTE EN POPAYÁN, COMO EPICENTRO DE EVENTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, BARRIOS: CAMILO TORRES, EL MIRADOR, LA PAZ, PANDIGUANDO Y TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA, MUNICIPIO DE POPAYÁN CAUCA

Código	Descripción	Cant.	Valor Unitario	IVA	Total
Código 11309501	Descripción  Acta Parcial No 06 Y Final - Contrato No 504 - 2016	1,00	Valor Unitario 11.385.880	19%	Total 11.385.880
/alor en Le	tras		SUBTOTAL		11.385.880

## /alor en Letras

FRECE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA / SIETE PESOS M/CTE

Esta Factura de Venta se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio según Art. 774 tel C.C. Es exigible a su vencimiento y causa un interes de mora mensual liquidado a la tasa naxima permitida de conformidad con los Art. 883 y 884

11.385.880 2.163.317
2.163.317
0
0
0
13.549.197

NIT	NOMBRE	PARTICIPACIÓN
76320749	JOSE WILMER CHILITO R.	70%
900797179-4	COVIL INGENIERIA S.A.S	30%
<del>1.1</del>	TOTAL	100%

Recibido Por\_\_\_

## **ACUERDO CONSORCIAL**

En la Ciudad de Popayán, a los 22 días del mes de febrero del año 2016, comparecieron las siguientes personas (naturales y/o jurídicas, en este último caso constituidas conforme a la ley directamente o por conducto de sus respectivos representantes legales o apoderados, los cuales concurren debidamente autorizados), identificadas con (las cedulas de ciudadanía o los números de identificación tributaria) debidamente facultados para otorgar el presente acto:

N°	Nombre de la persona (natural y/o jurídica) que integrará la Unión Temporal (o el Consorcio)	C.C. o NIT	DIRECCIÓN	teléfonos	e-mail
1	JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA	76.320.749 de Popayán	Calle 25N con Cra 8 ,Torres del Rio ,Bloque G. Apto305.Popayan -Cauca	(2)837103 2- 31228796 19	jwchr@hot mail.com
2	COVIL INGENIERIA S.A.S REPRESENTANTE LEGAL MELA MARIA GARCIA MEJIA C.C. N° 36.676.422	900.797.179-4	Cra 10 No. 62A- 51 Montería- Córdoba	31523220 78	melayvj@g mail.com

Las citadas personas, manifiestan

1. Que LA GOBERNACION DEL CAUCA, ha convocado el CONCURSO DE MERITOS ABIERTO (PTS) No. DC-SI-CMA-PTS-001-2016 con el objeto de seleccionar la propuesta más favorable para la adjudicación del contrato de Concurso de Méritos abierto cuyo objeto será INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION, REHABILITACION O DOTACION DE ESPACIOS DEPORTIVOS PARA LA RECREACION Y DEPORTE EN POPAYAN, COMO EPICENTRO DE EVENTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, BARRIOS: CAMILO TORRES, EL MIRADOR, LA PAZ, PANDIGUANDO Y TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA, MUNICIPIO DE POPAYAN, CAUCA.

- 2. Que de conformidad con el Pliego de Condiciones del citado CONCURSO DE MERITOS ABIERTO (PTS) No. DC-SI-CMA-PTS-001-2016, pueden presentar propuestas las personas naturales y/o jurídicas, de manera individual, o conjunta, o integradas en Consorcio o Unión Temporal.
- 3. Que los artículos 6 y 7 de la Ley 80 de 1993, que contiene el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, permite la constitución de uniones temporales y de consorcios, con capacidad para celebrar contratos con cualquier entidad que integra la Administración pública.
- 4. Que en desarrollo del proceso de selección, las partes han expresado su interés en presentar una propuesta u oferta para su adjudicación y, de ser aceptada, proceder a la celebración y ejecución del respectivo Contrato, bajo la modalidad de **Consorcio** prevista en el Pliego de Condiciones del CONCURSO DE MERITOS ABIERTO (PTS) No. DC-SI-CMA-PTS-001-2016 y en los artículos 6 y 7 de la Ley 80 de 1993.

De conformidad con lo anteriormente expuesto, las citadas personas (naturales y/o jurídicas) obrando (en nombre propio y/o por conducto de sus representantes legales o apoderados especiales debidamente autorizados), manifiestan su voluntad de Conformar, como en efecto lo hacen un CONSORCIO, en los términos de los artículos 6 y 7 de la Ley 80 de 1993, para los efectos de la presentación de la propuesta (oferta) dentro del proceso de selección No. DC-SI-CMA-PTS-001-2016 convocada por LA GOBERNACION DEL CAUCA y para la celebración y ejecución del Contrato de Interventoría en caso de resultar adjudicatarias.

Los integrantes del CONSORCIO, designan a JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA, mayor de edad, vecino(a) de la ciudad de Popayán, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 76.320.749 Expedida en Popayán, como mandatario quien para todos los efectos, actuará como Representante Principal del CONSORCIO. Como suplente, los integrantes del Consorcio, designan a MELA MARIA GARCIA MEJIA, también mayor de edad, vecina de la ciudad de Chiriguana-Cesar, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 36.676.422 expedida en Chiriguana- Cesar, quien en situaciones de ausencia temporal o absoluta del Representante Principal tendrá las mismas facultades que éste.

En tal evento y con el fin de evitar que se den casos de actuaciones paralelas, el(a) Representante Suplente deberá: (i) presentar constancia escrita del(a) Representante Principal a la Entidad contratante en la que señale que no participará en determinada actuación o en la suscripción o celebración de un determinado acto o negocio jurídico; o, (ii) prestar declaración juramentada a la Entidad contratante sobre la imposibilidad transitoria o absoluta del(a)

Representante Principal de actuar o suscribir los respectivos documentos. En consecuencia, el(a) mandatario queda facultado para representar sin limitación alguna a cada una de las partes en todo lo relacionado con la presentación de la oferta y la suscripción y ejecución del contrato. Sin perjuicio de lo anterior, el mandatario queda específicamente facultado para representar conjuntamente al Consorcio y/o a todos los integrantes del Consorcio, a efectos de adelantar en su nombre de manera específica las siguientes actividades: i) Presentar la oferta para el Contrato de que trata el proceso de selección hasta por el monto del presupuesto oficial; (ii) dar respuesta a los requerimientos y aclaraciones que solicite GOBERNACION DEL CAUCA); iii) Recibir las notificaciones a que haya lugar dentro del proceso de selección, incluyendo la del acto administrativo de adjudicación; iv) Suscribir en nombre y representación del Consorcio y de sus integrantes, el Contrato; y, v) En general, adelantar todos y cada uno de los actos y suscribir todos y cada uno de los documentos necesarios para vincular a cada una de las partes y/o al Consorcio, incluyendo todos los que sean necesarios para perfeccionar el Contrato en caso de que su representado resulte adjudicatario y los que sean necesarios para su ejecución y liquidación.

Por el solo hecho de la firma del presente acuerdo, el(Los) representante(s) acepta(n) esta designación y entiende(n) las obligaciones que se deriva(n) del mismo.

## REGLAS BÁSICAS QUE REGULAN LAS RELACIONES ENTRE LAS PARTES Y SU RESPONSABILIDAD.

En la propuesta/oferta que se presente ante LA GOBERNACION DEL CAUCA en atención a la convocatoria mediante CONCURSO DE MERITOS ABIERTO (PTS) No. DC-SI-CMA-PTS-001-2016 el representante del Consorcio indicará las siguientes reglas básicas que regulan las relaciones entre las personas que han constituido el Consorcio y su responsabilidad, entre las cuales se señalan los términos y extensión de la participación de ellas en la propuesta y en su ejecución, las que en este último caso, de conformidad con lo previsto en el parágrafo 1° del artículo 7 de la Ley 80 de 1993, no podrán ser modificadas sin el consentimiento previo y escrito de la entidad estatal contratante:

PRIMERA.- OBJETO.- Con motivo de CONCURSO DE MERITOS ABIERTO (PTS) No. DC-SI-CMA-PTS-001-2016 los integrantes participarán a título del Consorcio para, de manera conjunta, presentar a LA GOBERNACION DEL CAUCA una misma oferta o propuesta para la adjudicación y ulterior celebración y ejecución del Contrato, así como el desarrollo de todas las actividades inherentes o que se deriven de las citadas etapas, al igual que el ejercicio de todas las actividades comerciales necesarias para lograr el mayor beneficio en favor del Consorcio.

SEGUNDA.- NOMBRE O DENOMINACIÓN. El Consorcio utilizará el Nombre de CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA, su domicilio principal será la Ciudad Popayán-Cauca; su dirección será la Cra 8 con Calle 25N, Torres del Rio, Bloque G-Apto 305, de la actual nomenclatura

urbana; su correo electrónico es <u>iwchr@hotmail.com</u>; y, sus teléfonos son (2) 837102-3122879619.

**TERCERA.- OBLIGACIONES.-** Con el propósito de participar en el proceso de selección, y de ser adjudicado, celebrar y ejecutar el Contrato de **CONCURSO DE MERITOS ABIERTO** los integrantes **del Consorcio**, asumen las siguientes obligaciones:

- 1. Colaborarán de buena fe y harán sus mejores esfuerzos, lo que incluye asumir individualmente los costos que sean razonablemente necesarios, para preparar y presentar en tiempo la propuesta/oferta. Sin limitar la generalidad de lo anterior, las partes asumirán en las proporciones previstas en la Regla el costo de constituir las pólizas de seguros y garantías que sean necesarias para presentar la propuesta en el CONCURSO DE MERITOS ABIERTO (PTS) No. DC-SI-CMA-PTS-001-2016.
- 2. Colaborarán de buena fe y harán sus mejores esfuerzos, lo que incluye asumir individualmente los costos que sean razonablemente necesarios, para preparar y presentar en tiempo las objeciones a que haya lugar a las propuestas presentadas por los otros proponentes, así como preparar y presentar en tiempo las defensas frente a objeciones que los otros proponentes presenten contra la propuesta presentada a nombre del Consorcio.
- 3. Colaborarán de buena fe y harán sus mejores esfuerzos para suscribir los contratos y/o adquirir los compromisos exigidos para, de conformidad con el Pliego de Condiciones alcanzar el cierre financiero.
- 4. De buena fe, de común acuerdo, a i) Distribuir mediante la adjudicación de subcontratos los trabajos/o actividades a ejecutar entre las partes; y, ii) Distribuir los beneficios económicos obtenidos de manera proporcional entre las partes según la participación que les corresponda (1). No obstante, el Consejo Directivo, con el voto unánime de sus miembros, podrá disponer que se subcontrate parcialmente con terceros los trabajos o actividades, los cuales deberán ser seleccionados mediante por ejemplo, procesos concurrenciales y teniendo en cuenta factores tales como el precio y la calidad técnica de las propuestas.
- 5. Ejecutar las obligaciones y cumplir sus prestaciones conforme fue acreditada la experiencia específica por cada uno de sus miembros durante el proceso de selección y en las condiciones exigidas por el Pliego de Condiciones.

## CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA

- 6. Mantener y extender cuando sea necesario las garantías en los amparos y vigencias que exija la entidad pública contratante con ocasión y en los términos del proceso contractual y del contrato estatal que deba celebrarse.
- 7. Participar en el proceso de liquidación del Contrato Estatal (y de ser posible suscribir el acta de liquidación), cuando a ello hubiere lugar.
- 8. Cumplir las obligaciones legales en materia, laboral, de seguridad social y tributaria.
- 9. Tramitar y obtener el RUT (y el RIT).
- 10. Llevar la contabilidad y presentar los correspondientes estados financieros.

Parágrafo. El Consejo Directivo del Consorcio expedirá el Reglamento para la Operación de todos y cada uno de los integrantes del Consorcio en la ejecución del Contrato, en el cual se definirán<sub>2</sub>: (2)

- 1. Todos los procedimientos necesarios para el adecuado desarrollo del contrato estatal, incluyendo los procedimientos de soporte, ayuda o reemplazo en el caso del no cumplimiento o falla de alguna de ellas.
- 2. Los sistemas de control que garanticen el adecuado desarrollo del contrato, con sujeción a los indicadores de gestión.
- 3. Las atribuciones, facultades y funciones que además de lo previsto en este Acuerdo, corresponda cumplir al Consejo Directivo, a los Comités y al representante del Consorcio.

De acuerdo con lo previsto en el artículo 13 de la Ley 80 de 1993, el contrato a celebrarse entre LA GOBERNACION DEL CAUCA y el **CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA** se regirá por las disposiciones civiles y comerciales, salvo en las materias expresamente reguladas por esta última Ley.

CUARTA.- RESPONSABILIDAD. 1) Responsabilidad solidaria frente a la entidad pública contratante. Los integrantes, participando a título de Consorcio, comprometen su responsabilidad solidaria frente a LA GOBERNACION DEL CAUCA), en lo relacionado con el cumplimiento total de la propuesta y del objeto del Contrato (según la tipología o clase de contrato estatal) que llegare a celebrarse con la entidad contratante. En caso de sanciones pecuniarias que imponga LA GOBERNACION DEL CAUCA a los integrantes del Consorcio con ocasión y en razón del Contrato, los demás integrantes reembolsarán al integrante que

efectivamente pague tales sanciones pecuniarias, las sumas que proporcionalmente le corresponda a cada uno de los integrantes de acuerdo con los niveles de participación previstos en este Acuerdo. 2) Responsabilidad solidaria frente a terceros. En caso de condenas por reclamos iniciados por terceros en contra de cualquiera de los integrantes, en razón y con ocasión de la ejecución del contrato estatal y/o subcontratos con el consorcio, los demás integrantes reembolsarán al integrante que efectivamente pague tales condenas, las sumas que proporcionalmente le corresponda a cada uno de los integrantes de acuerdo con los niveles de participación previstos en este Acuerdo.

QUINTA.- PARTICIPACIÓN, APORTES ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICOS Y ACTIVIDADES DE CADA UNO DE LOS INTEGRANTES.- Las personas naturales que suscriben el presente Acuerdo, establecen que su participación en el Consorcio será la siguiente:

Persona natural y/o jurídica integrante del Consorcio	% de participación del Consorcio
JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA	70%
COVIL INGENIERIA S.A.S	30%

Así mismo, el aporte administrativo y técnico a que se compromete cada uno de los integrantes y en virtud en del cual participa el Consorcio, es el siguiente:

Persona natural y/o jurídica integrante de la Unión Temporal y o Consorcio	Descripción del aporte administrativo o técnico
JOSE WILME CHILITO RIVADENEIRA	JOSE WILME CHILITO RIVADENEIRA
COVIL INGENIERIA S.A.S	MELA MARIA GARCIA MEJIA

Igualmente, las actividades a que se compromete cada uno de los integrantes **del Consorcio** con el objeto de garantizar el cumplimiento del objeto del Contrato de OBRA a celebrar con la GOBERNACION DEL CAUCA son las siguientes:

Persona natural y/o jurídica integrante del Consorcio	Descripción de las actividades a su cargo
JOSE WILME CHILITO RIVADENEIRA	TODAS
COVIL INGENIERIA S.A.S	TODAS

En el evento en que cualquier miembro **DEL CONSORCIO** pierda su calidad de tal, los demás miembros adquieren la responsabilidad total de continuar hasta la culminación del Contrato de Obra.

SEXTA.- ÓRGANOS.- Son órganos de decisión y administración (3) del Consorcio los siguientes:

- 1. La Asamblea (4) integrada por la totalidad de las personas naturales y/o los representantes legales o sus delegados de cada una de las personas jurídicas miembros del Consorcio, la cual será presidida por el Presidente del Consejo Directivo y se reunirá de manera ordinaria o extraordinaria, por convocatoria que haga el Consejo Directivo con cinco días de anticipación mediante comunicación escrita dirigida a los representantes legales de cada una de las personas miembros del Consorcio.
- 1. Las reuniones ordinarias de la Asamblea se celebrarán por lo menos una vez al semestre dentro de los dos primeros meses de éste. Si ella no fuere convocada, se reunirá por derecho propio el primer día hábil del mes de Agosto y el primer día del mes de enero, respectivamente, a las 8:00 Am en el domicilio del Consorcio. Las reuniones ordinarias tendrán por objeto examinar la situación del Consorcio y acordar todas las medidas necesarias para asegurar el cumplimiento del Contrato de Obra. Las reuniones extraordinarias se celebrarán cuando las necesidades imprevistas o urgentes del Consorcio así lo exijan, por convocatoria del Consejo Directivo, del representante, del Revisor Fiscal o a solicitud de un número de miembros que tengan la tercera parte por lo menos del 100% de la participación del Consorcio.
- 2. Las decisiones de la Asamblea se harán constar en actas aprobadas por la misma, o por las personas que se designen en la reunión para tal efecto y serán firmadas por el Presidente y el secretario de la misma.
- 3. El Consejo Directivo del Consorcio, el cual estará integrado por un representante de cada una de las partes cada uno de los cuales tendrá derecho a un voto.
- 4. El representante del Consorcio tendrá voz pero no voto en las reuniones del Consejo.

- 5. El Consejo Directivo se reunirá ordinariamente, el primer día hábil de cada mes, a las 8:00AM, en el domicilio del Consorcio; en las fechas, hora y lugar que decida el mismo Consejo Directivo y cuando sea convocado, mediante comunicación escrita, por cualquiera de sus integrantes, el revisor fiscal o el representante del Consorcio. El Consejo se reunirá y deliberará válidamente con la presencia de un número plural de representantes de las partes y sus decisiones serán adoptadas por unanimidad.
- 6. El Comité Técnico, nombrado de su seno por el Consejo Directivo, el cual estará integrado por tres representantes de las partess.
- 7. El Comité Financiero, nombrado de su seno por el Consejo Directivo, el cual estará integrado por tres representantes de las partes.
- 8. El Representante del Consorcio.
- 9. El Auditor del Consorcio. Para lo cual se nombra a MARCELA JUDITH YEPES SANCHEZ.
- 10. El Contador del Consorcio<sub>9</sub>. Para lo cual se nombra a ESPERANZA PELAEZ DE MUÑOZ (10).

**SÉPTIMA. FUNCIONES DE LOS ÓRGANOS**.- Además de lo previsto en este Acuerdo, son funciones de los órganos de decisión y administración **del Consorcio** las siguientes:

### 1. De la Asamblea:

- a. Adoptar las medidas que exigiere el interés del Consorcio.
- b. Estudiar y aprobar las reformas del Acuerdo Constitutivo del Consorcio.
- c. Examinar, aprobar o improbar los estados financieros y las cuentas que deban rendir el Consejo Directivo y el representante.
- d. Revisar los informes del Consejo Directivo y del Representante sobre el estado del Contrato que se haya celebrado con LA GOBERNACION DEL CAUCA o la entidad que haga sus veces.
- e. Adoptar todas las medidas que reclamen el cumplimiento de las Reglas **del Consorcio** y el interés común de sus miembros.
- f. Las demás que señalen la Ley y estas Reglas.

Las decisiones de la Asamblea se adoptarán por la mayoría simple de los asistentes, siempre que haya quorum para decidir, el cual se constituye con la mayoría absoluta de sus miembros.

## 2. Del Consejo Directivo, las siguientes:

- a. Expedir el Reglamento para la Operación de todas y cada una de las personas naturales integrantes del Consorcio en la ejecución del Contrato que se celebre con LA GOBERNACION DEL CAUCA.
- b. Aprobar el presupuesto del Consorcio, en el cual se determinarán sus costos operativos y de todos y cada uno de los procesos que impliquen erogación o pagos. El presupuesto inicial no podrá exceder del (%) del monto total de la remuneración que se acuerde en el Contrato de Obra con LA GOBERNACION DEL CAUCA.
- c. Autorizar al representante para celebrar los contratos cuyos valores excedan la suma equivalente de UN salarios mínimos legales mensuales.
- d. Disponer el giro de la remuneración que corresponda a cada una de las personas naturales integrantes del Consorcio de acuerdo con el Contrato de Obra, previa deducción de los gastos operativos del Consorcio, los cuales no podrán exceder del porcentaje del monto total de dicha remuneración.
- e. Reglamentar el alcance y contenido de las obligaciones del representante relacionados con el manejo de los recursos del Contrato frente a la entidad GOBERNACION DEL CAUCA y de los reportes que por concepto de inversión o amortización deba entregar a los miembros del Consorcio, independientemente de las obligaciones de manejo que contraiga el Consorcio frente a terceros.
- f. Adoptar las decisiones que no correspondan a la Asamblea o al representante del Consorcio.
- g. Resolver las divergencias que llegaren a ocurrir entre los miembros del Consorcio.

## 3. Del Representante:

- a. Representar el Consorcio ante sus miembros, ante LA GOBERNACION DEL CAUCA ante terceros y ante toda clase de autoridades.
- b. Disponer la ejecución por parte de los miembros **del Consorcio** de todos los actos u operaciones correspondientes al objeto del Contrato a celebrarse con LA GOBERNACION DEL CAUCA y ejecutar todos los actos u operaciones que correspondan en conjunto al Consorcio, de conformidad con lo previsto en el ordenamiento jurídico y en estas Reglas.
- c. Autorizar con su firma todos los documentos que deban otorgarse en desarrollo de las actividades a cargo o en interés del Consorcio.

- d. Presentar a la Asamblea y/o al Consejo Directivo, los informes y estados financieros a que haya lugar sobre la situación del Consorcio.
- e. Tomar todas las medidas que reclame la ejecución del Contrato vigilar la actividad a cargo de cada una de las personas (naturales y/o jurídicas) integrantes del Consorcio e impartirles las órdenes e instrucciones que exija la buena marcha del Consorcio para el cumplimiento del Contrato.
- f. Convocar la Asamblea a reuniones extraordinarias cuando lo juzgue conveniente o necesario y hacer las convocatorias del caso cuando lo ordene el Consejo Directivo.
- g. Convocar al Consejo Directivo cuando lo considere necesario o conveniente y mantenerla informada del curso de la ejecución del Contrato.
- h. Cumplir o hacer que se cumplan oportunamente todos los requisitos o exigencias legales que se relacionen con **el Consorcio** o sus miembros en orden a ejecutar el Contrato que se celebre con LA GOBERNACION DEL CAUCA).
- i. Ejercitar las acciones judiciales o concurrir a los procesos judiciales para hacer valer los derechos del Consorcio, sin perjuicio de los derechos de acción, contradicción, audiencia y defensa que les corresponda a cada uno de los integrantes.

#### 4. Del Comité Técnico:

Tendrá a su cargo la evaluación, estudio y decisión de modificaciones y aprobación de diseños, sistemas, compras de materiales y en general todos los aspectos técnicos relacionados con la ejecución de las obras/o trabajos.

#### 5. Del Comité Financiero:

Tendrá a su cargo la evaluación, estudio y decisión de operaciones de crédito, pagos a proveedores, aportes de capital de las partes, repartición de dividendos y en general de todos los aspectos relacionados con el manejo de recursos financieros relacionados con la ejecución de los trabajos.

Los miembros del Consejo Directivo, de los Comités Técnico y Financiero y el representante, principales y suplentes, respectivamente, están sujetos al régimen de inhabilidades e incompatibilidades que se aplica a LA GOBERNACION DEL CAUCA.

OCTAVA. PARTICIPACIÓN EN LOS FLUJOS DE CAJA LIBRE DISTRIBUIBLES (11). Recibida la remuneración del Consorcio acuerde con él en el Contrato se descontarán todos los costos operativos en que incurra el Consorcio con motivo de la ejecución del contrato. Cumplido lo

# CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA

anterior, la suma restante se distribuirá entre las personas (naturales y/o jurídicas) miembros del **Consorcio** teniendo en cuenta la proporción en que participan sus integrantes. (12)

NOVENA. EXCLUSIVIDAD.- Las personas naturales y/o jurídicas igualmente, deberán tener en cuenta que el ser miembro del Consorcio y participar en la implementación y desarrollo del proyecto no podrá de ninguna forma impedir a ninguna de las demás personas naturales o jurídicas ni a sus funcionarios, directores o empleados que se dediquen a cualquier otra actividad, presente o futura, en la medida que dicha actividad no sea en competencia con el proyecto, ni de ninguna forma podrá evitar, ni restringir a ninguna de las personas natural a participar en cualquier otra empresa de riesgo compartido, compañía limitada u otro arreglo empresarial.

**DÉCIMA. CONFIDENCIALIDAD.**- Con relación al manejo de la información, los integrantes **del Consorcio**, deberán observar las siguientes situaciones:

1. Toda la información escrita obtenida por cualquiera de los integrantes del **Consorcio** y sus respectivos empleados, agentes y otros Representantes relacionada con el Proyecto o esta **Consorcio**, que haya sido rotulada como confidencial o propiedad intelectual, será considerada confidencial y deberá ser tratada con las mismas normas de cuidado que la propia información de propiedad intelectual de la misma clase y naturaleza de quien las recibe y no deberá ser divulgada sin el consentimiento previo por escrito de la persona natural o jurídica miembro que suministró la información. Además, ninguna de las personas naturales podrá (i) utilizar dicha información confidencial(distinta a la suya propia) o cualquier información desarrollada por las personas naturales o a nombre de éstas en relación con la propuesta o con el contrato o (ii) divulgar, revelar o de otra forma poner a disposición de cualquier tercero no autorizado, dicha información desarrollada por las personas (naturales y/o jurídicas) o a nombre de ellas en relación con la propuesta o con el contrato, sin el consentimiento previo por escrito de las otras personas (naturales y/o jurídicas).

Las anteriores restricciones sobrevivirán a la terminación de este **Consorcio** por un período de 1 año a partir de la fecha de dicha terminación.

- 2. Toda la información relacionada con la seguridad y defensa nacional será tratada como reservada de conformidad con lo dispuesto en la ley.
- 3. Las anteriores reglas deberán ser informadas a los empleados y a los contratistas de la **del Consorcio** y a los empleados y contratitas de los integrantes **del Consorcio**.

# CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA

**DÉCIMA PRIMERA. CESIÓN.**- Los integrantes de la **del Consorcio**, sólo podrán ceder su participación a terceros, con la autorización previa, expresa y escrita de los demás integrantes **del Consorcio**. Una vez adjudicado y celebrado el Contrato con LA GOBERNACION DEL CAUCA se requerirá igualmente de la aceptación y/o autorización de dicha entidad estatal.

**DÉCIMA SEGUNDA. SUBCONTRATACIÓN.**- el Consorcio podrá subcontratar parcialmente la ejecución de sus actividades con personas naturales o jurídicas siempre que tengan la idoneidad y capacidad para desarrollar la actividad subcontratada, pero el Consorcio, continuará siendo la única responsable ante la entidad contratante por la ejecución y el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones del contrato estatal.

**DÉCIMA TERCERA.- NORMAS APLICABLES.-** Este Acuerdo de **Consorcio** se considerará un contrato celebrado bajo las leyes de la República de Colombia y para todos los fines será regido, interpretado y exigible de conformidad con las leyes colombianas, sin consideración a sus normas sobre conflictos de leyes.

**DÉCIMA CUARTA. DURACIÓN.**- El presente **Consorcio** tendrá duración a partir del VENTIDOS (22) de febrero (02) de dos mil dieciséis (2016) y terminará en la fecha en que se liquiden los pasivos de las actividades comunes y (3) tres años más, cuyo objeto es la presentación de la oferta/ propuesta para la adjudicación del Contrato y su posterior celebración, ejecución y liquidación, o terminado por cualquier otra causa, recibido el pago y liquidado definitiva y oficialmente dicho contrato. Para la liquidación **del Consorcio** se hará el balance contable del encargo de gestión, que se hará de mutuo acuerdo o mediante un liquidador nombrado por los integrantes **del Consorcio**.

El presente Acuerdo **de Consorcio**, no podrá ser rescindido, disuelto o revocado por sus integrantes antes de la liquidación del Contrato Estatal a celebrarse con LA GOBERNACION DEL CAUCA.

**DÉCIMA QUINTA. RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS.**- Toda diferencia o controversia relativas a este Acuerdo y a su ejecución y liquidación que surja entre los miembros **del Consorcio**, se resolverá directamente entre las partes en disputa. Empero, si ello no fuere posible o cualquiera de las partes involucradas en la disputa no estuviere en disposición de arreglar directamente tales diferencias, se acudirá al siguiente mecanismo de solución de controversias:

(A) AMIGABLE COMPOSICIÓN 14. Toda diferencia o controversia relativas a este Acuerdo y a su ejecución y liquidación que surja entre los miembros del Consorcio, será resuelta por las partes a través del mecanismo de la amigable composición, de acuerdo con los procedimientos establecidos en la Ley 446 de 1998, el Decreto 1818 de 1998 o las normas que los reemplacen, modifiquen o adicionen, con la intervención de un Amigable Componedor, el cual será seleccionado libremente por la contraparte de la parte que suscite la controversia, entre el listado que acuerdan las partes al suscribir el presente Acuerdo, el cual hace parte del mismo

## CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA

como Anexo. El Amigable Componedor no tendrá competencia para modificar las cláusulas del presente Acuerdo, aunque sí para interpretarlas de ser necesario. La Amigable composición tendrá lugar en las oficinas del Amigable Componedor. Cada parte podrá acudir a este mecanismo, mediante aviso previo a la otra. Una vez surtido el aviso, la parte receptora del mismo tendrá cinco días hábiles para escoger el Amigable Componedor de la lista que aparece como Anexo. Una vez hecha la escogencia, se notificará a la contraparte la persona elegida. Vencidos los cinco (5) días sin haberse hecho la elección del Amigable Componedor, la parte que suscite la controversia, escogerá el Amigable Componedor del citado listado y así se lo comunicará a la contraparte.

El procedimiento de la amigable composición se regirá por las siguientes reglas: Los gastos que se ocasionen con ocasión de la intervención del Amigable Componedor serán cubiertos, en principio, por la parte que suscite la controversia. Una vez tomada la decisión por el Amigable Componedor, los gastos los asumirá la parte que resulte vencida. Si no es este el caso, los gastos serán distribuidos por partes iguales.

(B) COMPROMISORIA. Toda diferencia o controversia relativas a este Acuerdo y a su ejecución y liquidación que surja entre los miembros de la **del Consorcio**, será resuelta por un Tribunal de Arbitramento conformado por un (o tres) árbitro(s) designado(s) de común acuerdo por las partes. Si no hubiere acuerdo, el(los) árbitros será(n) nombrado(s) por la Cámara de Comercio del Cauca entre los árbitros inscritos en las listas que lleva dicha Cámara, a solicitud de cualquiera de las partes. El tribunal decidirá en derecho.

**DÉCIMA SEXTA.- INTEGRIDAD.-** Este Acuerdo de Consorcio documenta de manera exhaustiva, exclusiva y excluyente el acuerdo total y completo entre las partes que constituye el objeto del mismo y, por lo tanto, reemplaza, sustituye y deja sin efecto cualquier acuerdo verbal o escrito, expreso o tácito, que exista o pudiere existir entre las partes.

DÉCIMA SÉPTIMA. PRINCIPIOS Y RESPETO DE LOS CÓDIGO DE ÉTICA.- Cada uno de los integrantes se obliga a respetar, cumplir y hacer cumplir el conjunto de valores y principios éticos tales como la Equidad, el Respeto, la Solidaridad, la Integridad, la Honestidad, la Transparencia, la Justicia, la Responsabilidad, el Trabajo en equipo, que fortalecen una cultura ética y de servicio generando que la motivación e interiorización de cada uno de eso valores en las actividades diarias los lleve a la reflexión frente a un comportamiento transparente en la prestación del servicio.

Así mismo, cada una de los integrantes se obliga a respetar, cumplir y hacer cumplir el Código de Ética de la entidad contratante, lo mismo que cada uno de los Códigos de Ética de los terceros con los cuales celebre acuerdos o negocios jurídicos. Tales Códigos de Ética harán parte integral de los contratos que celebre **el Consorcio**.

**DÉCIMA OCTAVA. RESPONSABILIDAD SOCIAL.**- Los integrantes **del Consorcio**, en representación de sus empresas, las cuales constituyen la base del desarrollo, declaran que éstas tienen una función social que implica el cumplimiento de las obligaciones que en desarrollo del objeto del Contrato que llegare a celebrarse con la entidad contratante, se deriven para con la sociedad, sin perjuicio de las inherentes a la función ecológica.

**DÉCIMA NOVENA. MODIFICACIONES.**- Cualquier modificación al presente Acuerdo deberá constar en escrito suscrito por todas las partes y, además, en el caso de la modificación de los términos y extensión de su participación en la propuesta y en su ejecución, deberán contar con el consentimiento previo y escrito de la entidad estatal contratante, de conformidad con lo previsto en el Parágrafo 1 del artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

**VIGÉSIMA.- NOTIFICACIONES.-** Cualquier notificación que se deba o se quiera hacer enviar a las partes en ejecución del presente Acuerdo deberá ser enviada a las siguientes direcciones de cada una de ellas:

Nombre de la persona que hace parte del consorcio o Unión Temporal	ldentificación	dirección	Teléfonos	Email
JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA	76.320.749	Cra 8 con Calle 25N, Torres del Rio,Bloque G- Apto 305	(2)8371032- 3122879619	jwchr@hotmail.com

PARA CONSTANCIA DE LO CUAL, cada una de las partes personas naturales obrando directamente o a través de sus representantes legales o apoderados debidamente acreditados, suscribe un ejemplar del presente Acuerdo del Consorcio, cada uno de los cuales constituye un original del presente Acuerdo, en la Ciudad de Popayán, el día 22 de Febrero del año 2016.

POR

JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA

C.C.76.320.749

Integrante

R.L. CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA

POR

MELA MARIA GARCIA MEJIA

C.C. 36.676.422

R.L. COVIL INGENIERIA S.A.S

Integrante

- 1. Esta regla puede variar cuando se pacte una participación que no sea proporcional.
- 2. En ningún caso el Reglamento podrá modificar las Cláusulas del presente Acuerdo, entre ellas, las relacionadas con los términos y extensión de la participación de los integrantes de la Unión Temporal (o de Consorcio) en la propuesta y en su ejecución, así como las Cláusulas, que de conformidad con lo previsto en el parágrafo 1º del artículo 7 de la Ley 80 de 1993, solo pueden ser modificadas con el consentimiento previo y escrito de la entidad estatal contratante.
- 3. La creación de órganos consultivos y decisorios al interior de los consorcios y las uniones temporales, tales como Asamblea y Comité Ejecutivo, sólo procede cuando el número de integrantes sea tal que su complejidad justifique la creación de tales órganos. En el caso de Consorcios o Uniones Temporales conformados por dos y hasta tres integrantes, las cláusulas deberán contener únicamente las obligaciones del Representante y las obligaciones con las que deberá contar el órgano de dirección del Consorcio o Unión Temporal.
- 4. La creación de una Asamblea sólo se justifica cuando el número de integrantes de la Unión Temporal o del Consorcio sea tal que la complejidad de la Unión Temporal (o del Consorcio) justifique la creación de tal órgano.
- 5. Si el número de integrantes de la Unión Temporal o del Consorcio es reducido, no se justifica la creación de este Comité, pues los asuntos que trataría serían del resorte del Consejo Directivo.
- 6. Si el número de integrantes de la Unión Temporal o del Consorcio es reducido, no se justifica la creación de este Comité, pues los asuntos que trataría serían del resorte del Consejo Directivo.
- 7. Sólo será necesaria si la complejidad de la Unión Temporal o del Consorcio, lo amerita.
- 8. También puede señalarse que la auditoría de la Unión Temporal (o del Consorcio) puede ser ejercida por quien ejerza el cargo de Revisor Fiscal de uno de los integrantes de la misma (o del mismo).
- 9. Sólo será necesaria si la complejidad de la Unión Temporal o del Consorcio, lo amerita.
- 10. También puede señalarse que la contabilidad de la Unión Temporal (o del Consorcio) puede ser llevada por quien ejerza el cargo de Contador de uno de los integrantes de la misma (o del mismo).
- 11. Depende esencialmente de la forma como esté estructurado financieramente el Contrato a celebrarse con la entidad pública que adelante el proceso de contratación, su forma de pago y la utilización de los flujos de caja libres distribuibles.
- 12. Esta cláusula puede variar según la forma de pago que se establezca en el Contrato Estatal de acuerdo con los pliegos de condiciones o sus equivalentes y el modelo financiero elaborado para el citado Contrato.
- 13. En cualquier caso, es recomendable que no se incluyan dentro del Acuerdo de Consorcio o Unión Temporal, todos los mecanismos de solución de controversias sugeridos. Por esta razón se recomienda no incorporar esta cláusula en su sentido literal.
- 14. Pese a que conforme a la Ley el concepto no es vinculante, y fue expedido con ocasión de un caso particular, vale la pena recordar que la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado, mediante Concepto del 13 de agosto de 2009 (MP: Enrique José Arboleda Perdomo), manifestó que "no es posible acordar la amigable composición para solucionar conflictos en los que una entidad estatal sea parte".





#### LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

#### **CERTIFICA:**

Que EL CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA, identificado con NIT 900.952.788-4 representado legalmente por JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA identificado con cedula de ciudadanía No. 76.320.749 de Popayán, contratista del contrato de interventoria No. 504 de 2016 cuyo objeto es :" INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN O DOTACIÓN D ESPACIOS DEPORTIVOS PARA LA RECREACIÓN Y DEPORTE EN POPAYÁN, COMO EPICENTRO DE EVENTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, BARRIOS: CAMILO TORRES. EL MIRADOR. LA PAZ, PANDIGUANDO Y TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA, MUNICIPIO DE POPAYÁN" y contrato de interventoria No. 505 de 2016 cuyo objeto es:" INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION. REHABILITACION O DOTACION DE ESPACIOS DEPORTIVOS PARA LA RECREACION Y DEPORTE EN POPAYAN, COMO EPICENTRO DE EVENTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, BARRIOS: CINCO DE ABRIL, ALFONSO LOPEZ, LAS FERIAS, LAS GUACAS, LA INDEPENDENCIA, JOSE MARIA OBANDO, EL LAGO, LOMAS DE GRANADA SECTOR 1, LOMAS DE GRANADA SECTOR 2, MARIA OCCIDENTE, EL PAJONAL, SANTA CATALINA, EL UVO Y VILLA DEL VIENTO, MUNICIPIO DE POPAYAN, CAUCA", realizó el seguimiento y control de los contratos de obra pública objeto de las interventorías, los cuales cumplen con los requisitos establecidos por grupos y subgrupos de ocupación, de acuerdo con la tabla K.2.1-1, destinada a la clasificación de edificaciones y espacios de acuerdo con las especificaciones de los numerales K.2.2. a K.2.11, lugares de reunión deportivos (L-1) del título K de la Norma NSR-10.

Para constancia se firma el 24 de junio de 2020

Atentamente.

MARTHÁ CECILIA ORDÓÑEZ OCAMPO

Secretaria de Infraestructura

Proyecto: Milton Guillermo Muñoz Camacho, Supervisor.





**Contrato No. 1512 DE 2015** 

Código: F – AB - 10

Versión: 1.0

Página 1 de 50

	ONTRATO DE	CONSTRUC	CION No. 1512-2015			
	LICITACION F	PUBLICA No.	DC-SI-LP-021-2015			
CONTRATISTA: JULIAN LIZA OBJETO: CONSTRUCCION, Y DEPORTE EN POPAYAN, BARRIO CAMILO TORRES, I	ANDRO GONZ REHABILITA COMO EPICE	ZALEZ c.c. 76 CION O DOTA NTRO DE EV	5.319.787 de Popayán ACION DE ESPACIOS P ENTOS EN EL DEPART	AMENTO		
No. DE CONTRATO	1512 de 201		VALOR TOTAL DEL CONTRATO		08.724.871. <sup>6</sup>	0
FUENTE DE FINANCIACION	Recaudo de Destinación		CDP	N° 35 Junio d	77 del 30 e 2015.	de
PLAZO DEL CONTRATO INICIAL	Cinco (5) me	eses	FECHA DE CONTRATO	1 de	diciembre de 2015	
FECHA ACTA INICIO	27 Abril 2016	6	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL	26 Se	ptiembre 201	6
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 01	13 de enero	de 2017	REINICIO No 1:	14 de F	ebrero de 20	17
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 02	3 de abril de	2017	REINICIO No 2:	3 de l	Mayo de 201	7
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 03	14 de Junio	de 2017	REINICIO No 3:	20 de	Septiembre o 2018	le
	PROF	RROGAS y A	ADICIONES			
	firma	inicio				$\Box$
ADICIÓN EN PLAZO No. 01	23 de Septiembre de 2016	26 de septiembre de 2016 🗸	ADICIÓN EN PLAZO	Dos (2)	moses	
ADICIÓN EN PLAZO No. 02	23 de Noviembre de 2016	26 de noviembre de 2016 🗸	ADICIÓN EN PLAZO	Quince hábiles	(15) dias	
ADICIÓN EN PLAZO No. 03	16 de Diciembre de 2016	19 de diciembre de 2016	ADICIÓN EN PLAZO	Hasta e de 2017	el 15 de Febre /	∍ro
			VALOR ADICIONAL	\$ 121.9	27.644	
	14 de	19 de	FUENTE DE FINANCIACION		lo de la Naci ción Especifi	
ADICIÓN EN VALOR Y PLAZO Nº4	Febrero de 2017	marzo de 2017	CDP	N° 772 de 2017	del 16 de Ene 7	∋ro
	20	2011	RP	febrero	46 del 14 de 2017	de
			ADICION EN PLAZO	Dos (2)		
CESION	(ejecución a	cumulada 90,1	deportivo 2015 Camilo To I0%) dro Gonzalez Casas	rres	2 de Noviembre o 2017	de
FECHA DE TERMINACIÓN		embre de 2018				廿
INTERVENTOR	Contrato 504 de 2016 - consorcio polideportivos cauca.					
ALCANCE DE LA INTERVENTORIA	Actividades	Representante legal Ing. Jose Wilmer Chilito Rivadeneira.  Actividades establecidas en el Manual de Interventoria – Versión 2 del INVIAS, adoptado mediante resolución N°2566 de junio de 2010.			+	



MIL

OH OH



**Contrato No. 1512 DE 2015** 

Código: F – AB - 10

Versión: 1.0

Página 2 de 50

SUPERVISOR DEL PROYECTO POR EL DEPARTAMENTO

Ing. Milton Guillermo Muñoz Camacho

En Popayán, a los SIETE (7) días del mes de diciembre de 2018, se reunieron: OSCAR RODRIGO CAMPO HURTADO, Gobernador del Departamento del Cauca, JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA, Representante Legal de firma interventora CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA y JULIAN LIZANDRO GONZALEZ CASAS Contratista, con el fin de suscribir la presente ACTA DE LIQUIDACIÓN del contrato N° 1512 de 2015.

# BALANCE ADMINISTRATIVO CRONOLOGÍA

		FIRMADO
FIRMA DEL CONTRATO PRINCIPAL		01-dic-15
INICIACION DEL CONTRATO PRINCIPAL		27-abr-16
PLAZO INICIAL	Cinco (5) meses	
VENCIMIENTO INICIAL DEL CONTRATO	26-sep-16	
ADICIONAL EN PLAZO No 1	Dos (2) meses	23-sep-16
ADICIONAL EN PLAZO No 2	Quince (15) Dias	23-nov-16
ADICIONAL EN PLAZO No 3	Hasta el 15 de Febrero de 2017	16-dic-16
SUSPENSION No 1	13 de Enero de 2017	
REINICIO No1	14 de Febrero de 2017	
ADICIONAL EN PLAZO Y EN VALOR No 4	Dos (2) meses - \$121.927.644	14-feb-17
SUSPENSION No 2	3 de Abril de 2017	
REINICIO No 2	3 de Mayo de 2017	
SUSPENSION No 3	14 de Junio de 2017	
CESION	2 de Noviembre de 2017	
REINICIO No 3	20 de Septiembre de 2018	
VENCIMIENTO DEL CONTRATO	24 de Septiembre de 2018	

#### **ACTAS DE RECIBO DE OBRA:**

Se suscribieron 7 actas de recibo de obra que fueron firmadas por el Contratista y el Interventor; las cantidades recibidas en las actas de recibo son responsabilidad exclusiva del contratista de obra y el interventor.

Acta de Pago Parcial	Fecha
Acta de Pago Parcial N° 01	27 de Junio de 2016
Acta de Pago Parcial N° 02	20 de Octubre de 2016
Acta de Pago Parcial N° 03	7 de Diciembre de 2016
Acta de Pago Parcial N° 04	11 de Enero de 2017
Acta de Pago Parcial N° 05	15 de Mayo de 2017
Acta de Pago Parcial N° 06	12 de Junio 2017
Acta de Pago Parcial N° 07 y Final	21 de Septiembre de 2018

MAX

3 6



**Contrato No. 1512 DE 2015** 

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 3 de 50

#### **ACTA DE MODIFICACION y PRECIOS NO PREVISTOS:**

Se suscribieron 6 actas de modificación que fueron firmadas por el Contratista, el Interventor y el contratante.

Acta de Modificación	Fecha	
Acta de modificación N° 01	20 de Junio de 2016 🗸	
Acta de modificación N° 02	10 de Octubre de 2016	
Acta de modificación N° 03	4 de Enero de 2017	<i></i>
Acta de modificación N° 04	5 de Mayo de 2017	
Acta de modificación N° 05	31 de Mayo de 2017	<b>v</b>
Acta de modificación N° 06	20 de Septiembre de 2018	<b>✓</b>

### **GARANTÍAS:**

	PC	DLIZAS:			
GARANTIA UNIC	A DE CUMPLIMIEN	TO A LA SUSCRIPO	ION DEL CONTRA	ATO	
AMPAROS	NUMERO	Aseguradora	DESDE	HAS	TÀ
Cumplimiento	GLUDOSOS /	COMPAÑÍA	1 00 2015		de mbre 116
El pago de salarios y prestaciones sociales e indemnización	GU128526- V GU184997	ASEGURADOR DE FINANZAS	de 2015	201	9
Estabilidad y Calidad		S.A "CONFIANZA"	11 de diciemt de 2015	ore 11 de did de 20	1
Responsabilidad civil extracontractual	RE005982- RE016462	11 de diciembre 1 de 2015		bre   12 de m 20	
MODI	IFICACIÓN DE LA	POLIZA – ACTA	DE INICIO		
AMPAROS	NUMERO	Aseguradora	DESDE	HAST	4
Cumplimiento		COMPAÑÍA	27 de abril de 2016	28 de enero d	le 2017
El pago de salarios y prestaciones sociales e indemnización	GU128526- A GU191282	ASEGURADOR A	27 de abril de 2016	26 de septien 2019	nbre de
Estabilidad y Calidad		DE FINANZAS S.A	27 de abril de 2016	28 de abril d	e 2021
Responsabilidad civil extracontractual	RE005982- RE017665	"CONFIANZA"	27 de abril de 2016	27 de septien 2021	nbre de
		IZA – ADICION EN			
AMPAROS	NUMERO	Aseguradora	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	GU128526- GU194119	COMPAÑÍA ASEGURADOR	23 de septiembre de	28 de marz 2017	zo de

1 May

ook (



Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 4 de 50

						٦.
		Α	2016			1
El pago de salarios y prestaciones	-	DE FINANZAS	23 de	26 de noviemb	re de	١,
sociales e indemnización		S.A	septiembre de	2019	L	1
		"CONFIANZA"	2016			┨
Estabilidad y Calidad			23 de	23 de septiemb	re de	L
Estabilidad y Calidad			septiembre de 2016	2021		
		/	23 de			1
Responsabilidad civil	RE005982- 🖊		septiembre de	27 de noviemb	re de	
extracontractual	RE018091		2016	2016		4
MODIFICA	CIÓN DE LA POI	IZA – ADICION E	<u> </u>			1
AMPAROS	NUMERO	Aseguradora	DESDE	HASTA	-	1
			23 de noviembre	21 de abril de	2017	1,
Cumplimiento		COMPAÑÍA	de 2016	21 de abril de	2017	
El pago de salarios y prestaciones	GU128526-//	ASEGURADOR	23 de noviembre	21 de diciemb	re de	ŀ
sociales e indemnización	GU197209	A	de 2016	2019		1
Estabilidad y Calidad		DE FINANZAS	23 de noviembre	23 de noviemb	re de	1
Estabilidad y Calidad		S.A	de 2016	2021		┢
Responsabilidad civil	RE005982-	"CONFIANZA"	23 de noviembre	21 de diciemb	re de	
extracontractual	RE018563		de 2016	2016		Y
MODIFICA	CIÓN DE LA POI	JIZA - ADICION E	N PLAZO No. 03 V			]
AMPAROS	NUMERO	Aseguradora	DESDE	HASTA		]
Cumplimiento			16 de diciembre	21 de junio de	2017	],
Cumplimiento	,	COMPAÑÍA	de 2016	21 de junio de	2017	r
El pago de salarios y prestaciones	GU128526- 🗸	ASEGURADOR	16 de diciembre	15 de febrero	de	
sociales e indemnización	GU199382 /	Α	de 2016	2020		1
Estabilidad y Calidad		DE FINANZAS	16 de diciembre	16 de diciemb	re de	
		S.A	de 2016 🗸	2021	,	1
· Responsabilidad civil	RE005982-	"CONFIANZA"	16 de diciembre	15 de febrero	de	١.
extracontractual	RE019075		de 2016 🗸	2017	V	1
MODIFICACIÓN DE LA PO				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		┨
AMPAROS	NUMERO	Aseguradora	DESDE	HASTA		1
Cumplimiento			14 de febrero de	21 de septiemb	re de	-
•	<u>,</u>	COMPAÑÍA	2017	2017		1
El pago de salarios y prestaciones	GU128526-	ASEGURADOR	14 de febrero de	15 de abril de	2020	
sociales e indemnización	GU201125/	Α	2017			1
Estabilidad y Calidad		DE FINANZAS	14 de febrero de	14 de febrero	de	$\downarrow$
•		S.A	2017	2022		-
Responsabilidad civil	RE005982-	"CONFIANZA"	14 de febrero de	15 de mayo de	2017	
extracontractual	RE019459		2017 /	1		]
		A POLIZA – REIN		Luagea		┨ ¹
AMPAROS	NUMERO	Aseguradora	DESDE	HASTA		-
Cumplimiento	GU128526-	COMPAÑÍA	3 de mayo de	21 de octubre	de	1
	GU203848/	ASEGURADOR	2017	2017		۶, [

3 OH



**Contrato No. 1512 DE 2015** 

Código: F – AB - 10

Versión: 1.0

Página 5 de 50

El pago de salarios y prestaciones sociales e indemnización		COMPAÑÍA ASEGURADOR	3 de mayo de 2017	15 de mayo de	2020
Estabilidad y Calidad		A DE FINANZAS	3 de mayo de 2017	3 de mayo de	2022
Responsabilidad civil extracontractual	RE005982- RE019823	S.A "CONFIANZA"	15 de Marzo de 2017	15 de mayo de	2017
	ODIFICACIÓN I	DE LA POLIZA – CE	SION		
AMPAROS	NUMERO	Aseguradora	DESDE	HASTA	
Cumplimiento		COMPAÑÍA	2 de noviembre de 2017	2 de diciemb 2017	re de
El pago de salarios y prestaciones sociales e indemnización	GU128526- GU211995	ASEGURADOR A	2 de noviembre de 2017	26 de junio de	2020
Estabilidad y Calidad		DE FINANZAS S.A	2 de noviembre de 2017	2 de noviemb 2022	re de
Responsabilidad civil extracontractual	RE005982- RE021889	"CONFIANZA"	15 de Mayo 2017	15 de julio de	2017
MOT	DIFICACIÓN DE I	A POLIZA - REINI	CIO No 3		
AMPAROS	NUMERO	Aseguradora	DESDE	HASTA	
Cumplimiento			20 de Septiembre de 2018	11 de Marz 2019	o de
El pago de salarios y prestaciones sociales e indemnización	GU128526- GU223412	COMPAÑÍA ASEGURADOR A	20 de Septiembre de 2018	3 de Octubr 2021	e de
Estabilidad y Calidad		DE FINANZAS S.A "CONFIANZA"	20 de Septiembre de 2018	20 de Septie de 2023	
Responsabilidad civil extracontractual	RE005982- RE025378 🗸		20 de Septiembre de 2018	31 de Octub 2018	re de
MODIFICAC	IÓN DE LA POLI	ZA – ACTA DE OB	RA No 7 Y FINAL		
AMPAROS	NUMERO	Aseguradora	DESDE	HASTA	
Cumplimiento			20 de Septiembre de 2018	11 de Marz 2019	de
El pago de salarios y prestaciones sociales e indemnización	GU128526- GU223782	COMPAÑÍA ASEGURADOR A	20 de Septiembre de 2018	3 de Octubr 2021	e de
Estabilidad y Calidad		DE FINANZAS S.A "CONFIANZA"	21 de Septiembre de 2018	21 de Septie de 2023	i
Responsabilidad civil extracontractual	RE005982- RE025378/		20 de Septiembre de 2018	31 de Octub 2018	re de

MX

any sh



#### **Contrato No. 1512 DE 2015**

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 6 de 50

2018

#### RELACIÓN DE LAS OBRAS EJECUTADAS EN EL CONTRATO No 1512 DE 2015:

#### 1. MODULO DE PRELIMINARES Y ELEMENTOS EXISTENTES

- Campamento, almacén y oficinas
  - o Campamento área 27m2. Cantidad: 0 Und.
  - o Cerramiento provisional malla tejida H:2.00M. Cantidad: 653,81 m.
  - o Instalación eléctrica provisional. Cantidad: 1,00 Gbl.
  - o Instalación hidráulica provisional. Cantidad: 1,00 Gbl.
  - o Batería sanitaria móvil. Cantidad: 5,50 mes.

#### - Desmonte y limpieza

- o Desmonte y/o demolición de banca concreto con o sin espaldar. Cantidad: 8,00 Und.
- Desmonte de juegos infantiles. Cantidad: 9,00 Und.
- o Desmonte de juegos de gimnasio atlético. Cantidad: 4,00 Und.
- o Desmonte de porterías de cancha de futbol y basket en estructura metálica. Cantidad: 6,00 Und.

#### - Demoliciones

- Demolición de andenes (espesor hasta 0.10 m). Cantidad: 800,00 Kg.
- o Demolición de placa de concreto (Hasta el espesor de 16 cm). Cantidad: 973,06 m².
- o Remoción de cercas de alambre de púas (Incluye retiro de postes). Cantidad: 501,18 m².
- o Remoción malla eslabonada incluye retiro de tubo galvanizado para alturas mayores de 2.21 hasta 8 mts. Cantidad: 112,40 m².

#### No previstos

- Desmonte de estructura metálica existente. Cantidad: 800,00 Kg.
- o Demolición de cordones (Sardinel). Cantidad: 183,61 m.
- Excavaciones varias sin clasificar a mano (Incluye retiro). Cantidad: 439,35 m<sup>3</sup>.
- o Relleno tipo I, mecánico, con material del sitio (Incluye transporte). Cantidad: 58,73 m³.
- o Entresuelo para apoyo de la tubería (Material granular para la cimentación). Cantidad: 4,44 m³.

1: Why

ier?

Off



#### Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 7 de 50

Red hidráulica ½" Incluye Excavación y rellenos. Cantidad: 0,00 m.

- o Suministro de tubería PVC unión mecánica para alcantarillado de 200 mm. D=8". Cantidad: 48.45 m.
- o Suministro de tubería PVC unión mecánica para alcantarillado de 200 mm. D<sup>±</sup>10". Cantidad: 25.50 m.
- o Construcción de sumidero sencillo en concreto de 3000 PSI. Cantidad: 5,00 Und.
- Puntos hidráulicos en tubería PVC ½" con salida en tubo galvanizado de ½". Cantidad: 0,00 Und
- o Desmonte y colocación de poste existente. Cantidad: 10,00 Und.

#### 5. MODULO DE ESTRUCTURA PARA CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA NATURAL (80x50).

#### **Preliminares**

- o Localización, trazado y replanteo. Cantidad: 6280,16 m².
- o Conformación y compactación de la subrasante. Cantidad: 4982,00 m².
- Excavación varias sin clasificar a máquina, incluye el retiro. Cantidad: 1860,75 m³.
- Excavación varias sin clasificar a mano (Incluye retiro). Cantidad 463,55 m<sup>3</sup>.

#### Excavaciones llenos y estructurales

- o Relleno para estructuras material y tierra amarilla (Incluye transporte). Cantidad: 597,84 m<sup>3</sup>.
- Subdrenaje geodren vial incluye tubería 100mm. Cantidad: 0,00 m.

#### Obras varias

- Cunetas concreto clase D (210 kg/cm² = 3000 psi). Cantidad: 0.00 m³.
- o Concreto clase D para canal de drenaje con tapa para prefabricada (0.07mx0.35mx0.70m). Cantidad: 0,00 m
- o Concreto clase D (210 kg/cm<sup>2</sup> = 3000 psi) Caja 0.6 m X 0.6 m X 0.1 m. Prof = 0.6m para drenaje. Cantidad: 0,00 Und.
- o Construcción de lecho filtrante en arena gruesa media pega 70% y tierra negra abonada 30% para siembra y soporte de grama (e=0.12m), material se nivelará para darle la pendiente a la cancha de un 1%. Cantidad: 0.00 m<sup>3</sup>.
- o Suministro e instalación de grama natural bermuda 419 en estolones o similar (Incluye demarcación). Cantidad: 4806,28 m².
- Redes y acometidas de alcantarillado.
  - o Suministro de tubería pvc unión mecánica para alcantarillado de 200 mm. ₱=8". Cantidad: 0,00 m.
  - Cantidad: 178,00 m.







#### Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 8 de 50

#### - No previstos

- o Terraplén con material del sitio acarreado 35 metros. Cantidad: 971,22 m³.
- o Relleno tipo I, mecánico, con material del sitio (Incluye transporte). Cantidad: 306,44 m³.
- o Perfilación de taludes a mano incluye retiro. Cantidad: 26,08 m³.
- o Base granular (Incluido transporte). Cantidad: 0,00 m³.
- Entresuelo para apoyo de la tubería (Material granular para la cimentación).
   Cantidad: 18,42 m³.
- o Cámara de inspección alcantarilla Dint = 1.2 H = 2.5 a 3.00 m. Cantidad: 2,00 Und.
- o Silla de conexión 10" a geodren. Cantidad: 16,00 Und.
- Suministro de tubería pvc unión mecánica para alcantarillado de 508 mm. D=20".
   Cantidad: 23,55 m.
- o Concreto clase D (Canal de drenaje). Cantidad: 0,00 ML.
- Suministro e instalación de reja metálica en ángulo 1 1/2" x 3/16 con platina de 1\*3/16" @ 2 cm, ancho=0,35 mts. Cantidad: 185,50 ML
- o Subdrenaje geodren vial incluye tubería 100 mm. Cantidad: 408,00 ML
- o Material filtrante para subdrenaje vial. Cantidad: 76,50 m³.
- o Geotextil no tejido NT # 1800. Cantidad: 786,60 m<sup>2</sup>.
- o Construcción de lecho filtrante en arena gruesa media pega 100% abonada para siembra y soporte de grama (e=0.12m). material se nivelará para dar e la pendiente a la cancha de un 1%. Cantidad: 576,75 m³.
- o Concreto clase f (140 kg/cm2 = 2000 psi) para solados h=5cm. Cantidad: 92,76 m².
- o Canal en concreto reforzado de 3000 psi en "u" de 50cmx50xcm no incluye refuerzo ni tapa. Cantidad: 185,50 ML.

# 9. MODULO DE MALLA DE CERRAMIENTO CANCHA DE FUTBOL (90x54)-NO PREVISTOS.

- Preliminares
  - Excavación varias sin clasificar a mano (Incluye retiro). Cantidad: 58,75 m³.
- Excavaciones llenos y estructurales
  - Relleno para estructuras (Roca muerta). Cantidad: 26,49 m³.
- Obras varias
  - Construcción malla eslabonada cal. 10.5" incluye tubería galvanizada de 3" y 2", soldadura y pintura, h= 5.5 mts y malla nylon. Cantidad: 998,65 m².

Mark

of ref



Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 9 de 50

- o Construcción malla eslabonada cal. 10.5" incluye tubería galvanizada de 3" y 2", soldadura y pintura, h= 5.5 mts. Cantidad: 583,88 m².
- o Construcción cinta de amarre 0.14m\*0.15m f c=210 kg/cm2. Cantidad: 253,14 m.
- o Construcción viga de amarre 0.20m\*0.25m f c =210 kg/cm2. Cantidad: 261,78 m.

#### Acero de refuerzo

- o Barras de acero de refuerzo. Cantidad: 4716,60 kg.
- o Construcción en bloque de concreto 0.14m x 0.19m x 0.39m tipo liso. Cantidad: 253,14 m.
- o Puerta en malla eslabonada calibre 10,5 incluye tubos galvanizados 2". Cantidad: 27,18 m².

#### 13. MODULO DE ESTRUCTURA PARA CANCHA NUEVA

#### Preliminares

- o Localización trazado y replanteo. Cantidad: 640,06 m².
- o Perfilación de taludes a mano incluye retiro. Cantidad: 0,00 m³.
- o Conformación y compactación de la subrasante. Cantidad: 620,81 m².
- o Excavaciones varias sin clasificar a máquina incluye el retiro. Cantidad: 160,33 m³.

#### - Pavimentos

- o Base granular (Incluido transporte. Cantidad: 62,08 m³.
- o Riego de imprimación con emulsión asfáltica (CRL-1). Cantidad: 576,00 m².
- Mezcla densa en caliente a mano (Cemento asfaltico tipo MDC-2) Sin transporte.
   Cantidad: 23,04 m³.
- o Transporte material de mezcla asfáltica tipo MDC-2. Cantidad: 489,6 m³-km.
- o Recubrimiento sintético tipo plexifor sobre asfalto (6 capas). Cantidad: 576,00 m².

#### No previstos

- o Excavaciones varias sin clasificar a mano (Incluye retiro). Cantidad: 17,60 m3.
- o Relleno para estructuras roca muerta (Incluye transporte). Cantidad: 124,16 m3.
- o Concreto clase D (Canal de drenaje). Cantidad: 0,00 m.
- Suministro e instalación de reja metálica en ángulo 1 1/2" x 3/16 con platina de 1\*3/16" @ 2 cm, ancho=0,35 mts. Cantidad: 64,00 ML.
- o Concreto clase F (140 kg/cm2 = 2000 psi) Para solados h = 5cm. Cantidad: 32,00 m2.
- o Canal en concreto reforzado de 3000 psi en "u" de 50cm x 50cm no incluye refuerzo ni tapa. Cantidad: 64,00 ML.

14. MODULO DE MALLA DE CERRAMIENTO CANCHA MULTIPLE (32X18) - N





Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F – AB - 10

Versión: 1.0

Página 10 de 50

- Explanación, corte y nivelación del terreno.
  - o Excavaciones varias sin clasificar a mano (incluye retiro). Cantidad: 21.05 m3.
- Llenos compactados.
  - o Relleno para estructuras (roca muerta) (incluye transporte). Cantidad: 9.55m3
- Capitulo IV obras varias.
  - o Construcción malla eslabonada cal. 10.5" incluye tuberia galvanizada de 2", soldadura y pintura, h= 2.5 mts. Cantidad: 149.1 m2.
  - o Construcción malla eslabonada cal. 10.5" incluye tuberia galvanizada de 3" y 2", soldadura y pintura, h= 5.5 mts. Cantidad: 212.64 m2.
- Cimentaciones en concreto.
  - o Concreto clase f (140 kg/cm2 = 2000 psi) para solados h=5cm. Cantidad: 38.84 m2.
  - o Concreto para cimiento zapata clase d (f c= 210 kg/cm2). Cantidad: 3.16 m3.
  - o Elemento de anclaje en concreto reforzado de 3000psi de 25cmx25cm sin incluir refuerzo, para soporte de malla cerramiento. Cantidad: 52.8 m.
  - o Construcción cinta de amarre 0.14m\*0.15m f c=210 kg/cm2. Cantidad: 87.86 m.
  - o Construcción viga de amarre 0.20m\*0.25m f`c=210 kg/cm2. Cantidad: 91.96 m.
- BARRAS DE ACERO DE REFUERZO
  - BARRAS DE ACERO DE REFUERZO. Cantidad: 1672.47 Kg.
- MAMPOSTERIA Y PREFABRICADOS
  - o CONSTRUCCIÓN EN BLOQUE DE CONCRETO DE 0.14m X 0.19m X 0.39m TIPO LISO. Cantidad: 87.86 M
  - PUERTA EN MALLA ESLABONADFA CALIBRE 10,5 INCLUYE TUBOS GALVANIZADOS 2". Cantidad: 12.92 M2

#### 17. MODULO DE ESTRUCTURA PARA ANDEN EXTERIOR

- Localización, trazado y replanteo
  - Localización, trazado y replanteo. Cantidad: 627.43 m2.
- Explanación, corte y nivelación del terreno.
  - Conformación y compactación de la subrasante. Cantidad: 366.41 m2.
- Llenos compactados.
  - Relleno para estructuras (roca muerta) (incluye transporte). Cantidad: 36.64m3.
- Base granular.
  - o Base granular (incluido transporte). Cantidad: 36.64 m3.
- Andenes.

1.1

B Th



**Contrato No. 1512 DE 2015** 

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 11 de 50

- o Concreto clase d (210 kg/cm2 = 3000 psi) anden e=0,10 m. Cantidad: 261.76 m3.
- o Suministro e instalación loseta 20cm x 20cm x 6cm tipo tactil o guia color amarillo. Cantidad: 219.78 m.
- Suministro e instalacion loseta 20cm x 20cm x 6cm tipo alerta color rojo. Cantidad: 5.78 m1.
- Fabricación y utilización de concretos
  - o Tratamientos para juntas en concreto. Cantidad: 207.61 m.
- No previstos
  - o Excavaciones varias sin clasificar a mano (incluye retiro) . Cantidad: 189.53 und
  - Suministro e instalación sardinel prefabricado 60cm x 35cm x 20cm de concreto mr= 4.0 mpa. Cantidad: 750 und
  - o Suministro e instalación loseta 20 cmx10 cmx6cm tipo alerta color amarillo. Cantidad: 438.16 ml

#### 18. MODULO DE ESTRUCTURA PARA PISOS DE SENDERO DE TROTE

- Localización, trazado y replanteo
  - o Localización, trazado y replanteo. Cantidad: 1097.40 m2.
- Explanación, corte y nivelación del terreno.
  - o Perfilacion de taludes a mano incluye retiro. Cantidad: 68.46 m3.
  - o Conformación y compactación de la subrasante. Cantidad: 897.34 m2.
  - Excavaciones varias sin clasificar a mano (incluye retiro). Cantidad: 163.64 m3.
- Base granular.
  - o Base granular (incluido transporte). Cantidad: 44.87 m3.
- No previstos
  - o Suministro e instalación sardinel prefabricado 60cm x 35cm x 20cm de concreto mr= 4.0 mpa. Cantidad: 1666.88 und
  - o Relleno para estructuras material tierra amarilla (incluye transporte). Cantidad: 179.46 m3
  - o Arena estabilizada con cemento. Cantidad: 44.88 m3

# 19. MODULO DE ESTRUCTURA PARA PISOS AREAS DE PLAZOLETA DE AEROBICOS Y ACCESO

- Localización, trazado y replanteo
  - o Localización, trazado y replanteo. Cantidad: 810.31 m2.
- Explanación, corte y nivelación del terreno.

os y \\.

of all

ON!



#### Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 12 de 50

- o Conformación y compactación de la subrasante. Cantidad: 669.18 m2.
- Excavaciones varias sin clasificar a mano (incluye retiro). Cantidad: 343.23 m3.

# 20. MODULO DE ESTRUCTURA PARA PISOS AREAS DE JUEGOS INFANTILES, GIMNASIO Y ADULTO MAYOR

- Localización, trazado y replanteo
  - o Localización, trazado y replanteo. Cantidad: 770.85 m2.
- Explanación, corte y nivelación del terreno.
  - o Excavaciones varias sin clasificar a mano (incluye retiro). Cantidad: 155.09 m3.

#### 21. MODULO DE ESTRUCTURA PARA PISOS DE CIRCULACION PRINCIPAL

- Localización, trazado y replanteo
  - o Localización, trazado y replanteo. Cantidad: 740.23 m2.
- Explanación, corte y nivelación del terreno.
  - o Conformación y compactación de la subrasante. Cantidad: 510.63 m2.
  - Excavaciones varias sin clasificar a mano (incluye retiro). Cantidad: 102.09 m3.
- Llenos compactados.
  - o Relleno para estructuras (roca muerta) (incluye transporte). Cantidad: 51.07 m3.
- Base granular.
  - Base granular (incluido transporte). Cantidad: 51.07 m3.
- Andenes.
  - o Concreto clase d (210 kg/cm2 = 3000 psi) anden e=0,10 m. Cantidad: 386.26 m3.
  - Suministro e instalación loseta 20cm x 20cm x 6cm tipo tactil o guia color amarillo.
     Cantidad: 368.84 m.
- Fabricación y utilización de concretos
  - o Tratamientos para juntas en concreto. Cantidad: 264.8 m.
- No previstos
  - Suministro e instalación sardinel prefabricado 60cm x 35cm x 20cm de concreto mr= 4.0 mpa. Cantidad: 960.88 und
  - Suministro e instalación loseta 20 cmx10 cmx6cm tipo alerta color amarillo. Cantidad: 723.81 ml

#### 22. MODULO DE ARBORIZACION, ORNAMENTACION Y ZONAS VERDES

- Engramados
  - Engramados (empradización bloques de cesped incluye tierra de 10 cm y abono).
     Cantidad: 5468.80 m2.
- No previstos

/ July

TR ON



#### Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 13 de 50

 Relleno para estructuras material tierra amarilla (incluye transporte). Cantidad: 429.10 m3.

#### 24. MODULO DE MOBILIARIO

- Obras varias para interiores y exteriores
  - o Suministro e instalación de torres múltiples fijas. Cantidad: 1.00 jgo.
  - Suministro e instalación de trinquetes y malla de voleybol. Cantidad: 1.00 jgo.
  - o Suministro e instalación de arcos y mallas de futbol. Cantidad: 1.00 jgo.

#### 25. SISTEMA DE RIEGO CANCHA DE FUTBOL

- Sistema acometida domiciliaria. Cantidad: 1 und.
- o Sistema de almacenamiento. Cantidad: 1 und.
- Sistema de bombeo (parte hidráulico). Cantidad: 1 und.
- o Conducción hidráulica. Cantidad: 1,00 gbl.
- Sistema de aspersores. Cantidad: 1 und.
- o Elementos comunes. Cantidad: 1,00 gbl.
- Caseta de control. Cantidad: 1 und.
- Ajuste diseño. Cantidad: 1 und.
- Excavaciones varias sin clasificar a mano (incluye retiro). Cantidad: 52.28m3.
- Suministro e instalación de poste de concreto de 9x510 kg-f. Cantidad: 1 Und.
- Suministro e instalación de retenida en bt. Cantidad: 1 Und.
- Suministro e instalación estructura bt 01. Cantidad: 2 Und.
- Suministro e instalación estructura bt 02. Cantidad: 2 Und.
- Suministro e instalación estructura bt 03. Cantidad: 1 Und.
- Tendido de cable trenzado de aluminio cuadruplex 3x2+1x1/0. Cantidad: 70 ml.
- Entubado en poste tubo imc 1 1/2". Cantidad: 1 Und.
- Acometida a poste en cable trifásico trébol nº 3x8+10 en cobre. Cantidad: 8 ml.
- Suministro e instalación de equipo de medida directa trifásica. Cantidad: 1 Und.
- o Canalización de red. Cantidad: 1.5 ml.
- o Acometida trifásica a arrancador en cable de cobre nº 8 Cantidad: 3 ml.
- o Caja de inspección de 40x40x40 cm. Cantidad: 2 Und.
- Arrancador y puesta a tierra. Cantidad: 1 Und.

Me see



**Contrato No. 1512 DE 2015** 

Código: F – AB - 10

Versión: 1.0

Página 14 de 50

#### **RELACION DE ACTAS DE PAGO:**

ACTA	VALOR EJECUTADO EN ACTA
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 01	\$ 160.789.562,00
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 02	\$ 152.502.620,00
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 03	\$ 150.724.917,00
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 04	\$ 221.291.328,00
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 05	\$ 184.161.527,00
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 06	\$ 419.537.868,00
ACTA DE PAGO No. 07 Y FINAL	\$ 141.644.567,00

# BALANCE TECNICO CUADRO DE EJECUCION FINAL DE OBRA DEL CONTRATO No 1512 DE 2015:

ITEM DE	PAGO	DESCRIPCION	UNID	V/UNITARIO	CANT	VALOR TOTAL
1		MODULO DE PRELIMINARES Y ELEI	MENTOS I	EXISTENTES		
		CAPITULÓ I - PRELIMINARES				
		CAMPAMENTO, ALMACEN Y				
	101	•				
101,00	101	CAMPAMENTO AREA 27 M2	Und	\$1.788.611,0	0,00	\$-
		CERRAMIENTO PROVISIONAL				
101,00	101	MALLA TEJIDA H: 2.00M	m	\$11.109,0	653,81	\$ 7.263.175,00
		INSTALACION ELECTRICA				
101,00	101	PROVISIONAL	Gbl	\$1.709.056,0	1,00	\$ 1.709.056,00
,		INSTALACION HIDRAULICA				
101,00	101	PROVISIONAL	Gbl	\$1.471.891,0	1,00	\$ 1.471.891,00
101,00	101	BATERIA SANITARIA MOVIL	mes	\$700.000,0	5,50	\$ 3.850.000,00
	103	DESMONTE Y LIMPIEZA				
7		DESMONTE Y/O DEMOLICION DE				
103.P7	103P	BANCA CONCRETO CON O SIN	Und	\$ 15.190,0		
		ESPALDAR			8,00	\$ 121.520,00
		DESMONTE DE JUEGOS				
103.P9	103P	INFANTILES	Und	\$12.508,0	9,00	\$112.572,00
		DESMONTE DE JUEGOS DE				
103.P10	103P	GIMNASIO ATLETICO	Und	\$ 13.388,0	4,00	\$53.552,00
100 510		DESMONTE DE PORTERIAS DE	l			
103.P16	103P	CANCHA DE FUTBOL Y BASKET EN	Und	\$ 15.728,0	6.00	4 0 4 0 5 0 0 0
		ESTRUCTURA METALICA			6,00	\$ 94.368,00
	105	DEMOLICIONES			<del></del>	
405.50	4055	DEMOLICION DE ANDENES		45.040.0	400.04	44 064 005 06
105.P2	105P	(espesor hasta 0.10 m)	m²	\$5.819,0	183,01	\$1.064.935,00

THE STATE OF THE S





## **Contrato No. 1512 DE 2015**

Código: F – AB - 10

Versión: 1.0

Página 15 de 50

		(espesor hasta 0.10 m)				
		DEMOLICION DE PLACA DE				
105.P2	105P	CONCRETO (Hasta el espesor de 16	m²	\$ 21.746,0		
		cm)			973,06	\$21.160.163,00
		REMOCION DE CERCAS DE				
105.P6	105P	ALAMBRE DE PUAS (INCLUYE	m	\$1.431,0		
		RETIRO DE POSTES)			501,18	\$ 717.189,00
		REMOCION MALLA ESLABONADA				
40= 0=	4055	INCLUYE RETIRO DE TUBO	2	¢ 22 420 0		
105.P7	105P	GALVANIZADO PARA ALTURAS	m²	\$ 23.438,0		
		MAYORES DE 2.21 HASTA 8 MTS			112,40	\$ 2.634.431,00
		NO PREVISTOS				
		DESMONTE DE ESTRUCTURA				
103.P21	103P	METALICA EXISTENTE	Kg	\$ 2.000,0	800,00	\$ 1.600.000,00
		DEMOLICION DE CORDONES	J			
105.1	105,0	(SARDINEL)	m	\$ 5.890,0	183,61	\$ 1.081.463,00
		EXCAVACIONES VARIAS SIN				
107.P7	107P	CLASIFICAR A MANO (Incluye				
		retiro)	m³	\$ 29.175,00	439,35	\$ 12.818.036,00
		RELLENO TIPO I, MECANICO, CON				
204.1	204.1	MATERIAL DEL SITIO (Incluye				
		transporte)	m³	\$ 10.343,00	58,73	\$607.445,00
		ENTRESUELO PARA APOYO DE LA				
404,0	404,0	TUBERIA (MATERIAL GRANULAR				
,	] ]	PARA LA CIMENTACION)	m³	\$ 67.085,00	4,44	\$297.857,00
	N.D.1	Red Hidráulica 1/2" Incluye				
	N.P 1	Excavación y rellenos	m	\$ 11.650,00	0,00	\$ -
		SUMINISTRO DE TUBERIA PVC				
803.1	803,0	UNION MECANICA PARA				
803.1	803,0	ALCANTARILLADO DE 200 mm.				
	<u> </u>	D=8"	m	\$ 43.162,00	48,45	\$2.091.199,00
		SUMINISTRO DE TUBERIA PVC				
803,2	803,0	UNION MECANICA PARA				
803,2	803,0	ALCANTARILLADO DE 250 mm.				
		D=10"	m	\$ 58.158,00	25,50	\$1.483.029,00
		CONSTRUCCION DE SUMIDERO				
818.1	818,0	SENCILLO EN CONCRETO DE				
		3000PSI	Und	\$ 465.650,00	5,00	\$2.328.250,00
		PUNTOS HIDRAULICOS EN TUBERIA				
2104.8	2.104,0	PVC 1/2" CON SALIDA EN TUBO				
		GALVANIZADO DE 1/2"	Und	\$ 65.264,00	0,00	\$ -
	N.P 11	DESMONTE Y COLOCACION DE				
	14.1 11	POSTE EXISTENTE	Und	\$ 617.867,00	10,00	\$6.178.670,00

July 1





Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 16 de 50

				SUBTOTAL		\$ 68.738.801,00
5		MODULO DE ESTRUCTURA PARA CA	ANCHA	DE FUTBOL EN GI	RAMA NAT	TURAL (80x50)
		CAPITULO 1 -PRELIMINARES				, , ,
	104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO				
104.P1	104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m²	\$ 1.259,0	6280,16	\$7.906.721,00
	107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO				
107.P5	107P	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m²	\$ 2.100,0	4982,00	\$ 10.462.200,00
107.P6	107P	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR A MAQUINA INCLUYE EL RETIRO	m³	\$23.782,0	1860,75	\$ 44.252.357,00
107.P7	107P	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m³	\$29.175,0	463,55	\$ 13.524.071,00
		CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES				
	204	LLENOS COMPACTADOS				
204.4	204	RELLENO PARA ESTRUCTURAS MATERIAL TIERRA AMARILLA ( Incluye transporte)	m³	\$39.725,0	597,84	\$ 23.749.194,00
		FILTROS				
405.7	405	SUBDRENAJE GEODREN VIAL INCLUYE TUBERIA 100mm	m	\$40.052,0	0,00	\$ -
		CAPITULO IV - OBRAS VARIAS				
401.1	401	CUNETAS CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi)	m³	\$ 435.676,0	0,00	\$ -
401.P2	401P	CONCRETO CLASE D PARA CANAL DE DRENAJE CON TAPA PARA PREFABRICADA (0.07mX0.35mX0.70m)	m	\$ 127.835,0	0,00	\$ -
401.P6	401P	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) CAJA 0.60 m X 0.60 m X 0.10 m. PROF = ,60 m para drenaje	Und	\$ 273.655,0	0,00	\$ -
	406	ENGRAMADOS				

A. M.





### Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 17 de 50

406.2	406	CONSTRUCCION DE LECHO FILTRANTE EN ARENA GRUESA MEDIA PEGA 70% Y TIERRA NEGRA ABONADA 30% PARA SIEMBRA Y SOPORTE DE GRAMA (e=0.12m). MATERIAL SE NIVELARA PARA DARLE LA PENDIENTE A LA CANCHA DE UN 1%	m³	\$89.260,0	0,00	\$ -
406.3	406	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA NATURAL BERMUDA 419 EN ESTOLONES O SIMILAR (INLCUYE DEMARCACION)	m²	\$13.710,0	4806,28	\$ 65.894.099,00
		CAPITULO VIII - REDES Y ACOMETIDAS DE ALCANTARILLADO				
	803	TUBERIAS DE PVC PARA ALCANTARILLADOS				
803.1	803,00	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO DE 200 mm. D=8"	m	\$43.162,0	0,00	\$ -
803.2	803,00	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO DE 250 mm. D=10"	m	\$58.158,0	178,00	\$ 10.352.124,00
		NO PREVISTOS			,	
220,10	220,10	TERRAPLEN CON MATERIAL DEL SITIO ACARREADO 35 METROS	m³	\$ 9.170,0	971,72	\$8.910.672,00
204,10	204,10	RELLENO TIPO I, MECANICO, CON MATERIAL DEL SITIO (Incluye transporte)	m³	\$10.343,0	306,44	\$3.169.509,00
107.P4	107P	PERFILACION DE TALUDES A MANO INCLUYE RETIRO	m³	\$39.986,0	26,08	\$1.042.835,00
303.1	303,00	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m³	\$ 100.650,0	0,00	\$ -
404,00	404,00	ENTRESUELO PARA APOYO DE LA TUBERIA (MATERIAL GRANULAR PARA LA CIMENTACION)	m³	\$67.085,0	18,42	\$1.235.706,00
	N.P 2	CAMARA DE INSPECCIÓN ALCANTARILLA Dint=1.2 H=2.5 a 3.00 m	UN	\$ 2.289.379,0	2,00	\$4.578.758,00
	N.P 3	SILLA DE CONEXIÓN 10" A GEODREN	UN	\$ 111.003,0	16,00	\$1.776.048,00

Milk Herl





### Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F – AB - 10

Versión: 1.0

Página 18 de 50

		SUMINISTRO DE TUBERIA PVC				
803.1	803.1	UNION MECANICA PARA				
		ALCANTARILLADO DE 508 mm. D=20"	m	\$ 265.569,0	23,55	\$6.254.150,00
	N.P 4		UND	\$18.523,0	32,00	\$592.736,00
		SUMINISTRO DE TUBERIA PVC	OND	710.323,0	32,00	7332.730,00
803.8	803.8	SANITARIA D=4"	М	\$20.019,0	30,66	\$613.783,00
		SUMINISTRO DE TUBERIA PVC				
803.3	803,00	UNION MECANICA PARA			8	
003.3	003,00	ALCANTARILLADO DE 315 mm.				
		D=12"	M	\$80.096,0	51,00	\$4.084.896,00
402.P2	402.P2	CONCRETO CLASE D (CANAL DE				
		DRENAJE)	ML	\$ 124.769,0	0,00	\$ -
		SUMINISTRO E INSTALACION DE				
	N.P 5	REJA METALICA EN ANGULO 1 1/2"				
		X 3/16 CON PLATINA DE 1*3/16"	N.41	¢ 105 079 0	105 50	¢ 26 196 060 00
		@ 2 CM, ANCHO=0,35 MTS. SUBDRENAJE GEODREN VIAL	ML	\$ 195.078,0	185,50	\$ 36.186.969,00
	N.P 7	INCLUYE TUBERIA 100 mm	ML	\$27.700,0	408,00	\$ 11.301.600,00
		MATERIAL FILTRANTE PARA	IVIL	\$27.700,0	400,00	\$ 11.301.000,00
	N.P 8	SUBDRENAJE VIAL	m3	\$95.000,0	76,50	\$7.267.500,00
	N.P 9		m2	\$ 6.000,0	786,60	\$4.719.600,00
	14.1 3	CONSTRUCCION DE LECHO	1112	\$ 0.000,0	780,00	Ş4.713.000,00
		FILTRANTE EN ARENA GRUESA				
		MEDIA PEGA 100% ABONADA				
		PARA SIEMBRA Y SOPORTE DE				
	N.P 10	GRAMA (e=0.12m). MATERIAL SE				
		NIVELARA PARA DARLE LA				19
		PENDIENTE A LA CANCHA DE UN				
		1%	m3	\$ 109.260,0	576,75	\$ 63.015.705,00
	502,00	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 =		\$ 19.017,00		
	302,00	2000 psi) PARA SOLADOS H=5CM	M2	\$ 19.017,00	92,76	\$1.764.017,00
		CANAL EN CONCRETO REFORZADO				
	N.P 24	DE 3000PSI EN "U" DE		\$ 75.477,00		
	14.1 24	50CMX50CM NO INCLUYE		\$ 75.477,00		
		REFUERZO NI TAPA	ML		185,50	\$ 14.000.984,00
				SUBTOTAL		\$346.656.234,00
		MODULO DE MANUA DE CERRAS SES	ITO CAS	ICHA DE		
9,0	0	MODULO DE MALLA DE CERRAMIEN FUTBOL (90X54) - NO PREVISTOS	NIO CAN	ICHA DE		
		CAPITULO 1 -PRELIMINARES				
	405	EXPLANACION, CORTE Y				
	107	NIVELACION DEL TERRENO				







### Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 19 de 50

107.P7	107P	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye				
		retiro)	m³	\$29.175,0	58,75	\$1.714.031,00
		CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES	Y			
	204	LLENOS COMPACTADOS				
2015	204	RELLENO PARA ESTRUCTURAS				
204,5	204	(ROCA MUERTA)	$m^3$	\$44.675,0	26,49	\$1.183.441,00
		CAPITULO IV - OBRAS VARIAS				
		CONSTRUCCION MALLA				
		ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE				
409.P3	409P	TUBERIA GALVANIZADA DE 3" Y 2",				
		SOLDADURA Y PINTURA, H= 5.5				
		MTS Y MALLA NYLON	$m^2$	\$77.088,0	998,85	\$ 76.999.349,00
		CONSTRUCCION MALLA				
		ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE				
409.P4	409P	TUBERIA GALVANIZADA DE 3" Y 2",				
		SOLDADURA Y PINTURA, H= 5.5				
		MTS	m²	\$93.199,0	583,88	\$ 54.417.032,00
-		CAPITULO V - FABRICACION Y				
		UTILIZACION DE CONCRETOS CIMENTACIONES EN				
		CONCRETO				
500	500	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 =				
502	502	2000 psi) PARA SOLADOS H=5CM	m <sup>2</sup>	\$19.017,0	109,36	\$2.079.699,00
		CONCRETO PARA CIMIENTO				
502.1.3	502	ZAPATA CLASE D (F`c= 210				
		KG/CM2)	$m^3$	\$ 467.500,0	8,79	\$4.109.325,00
		ELEMENTO DE ANCLAJE EN				
		CONCRETO REFORZADO DE				
	N.P 6	3000PSI DE 25cmX25cm SIN				
	14.1 0	INCLUIR REFUERZO, PARA				
		SOPORTE DE MALLA				v.
		CERRAMIENTO	ML	\$47.673,0	145,85	\$6.953.107,00
	503	ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO				
		CONSTRUCCION CINTA DE				
503.7	503	AMARRE 0.14m*0.15m F`c=210				
203.7	203	Kg/cm2	m	\$22.640,0	253,14	\$5.731.090,00
		CONSTRUCCION VIGA DE AMARRE		7		,
503.8	503	0.20m*0.25m F`c=210 Kg/cm2	m	\$36.726,0	261,78	\$9.614.132,00
		CAPITULO VI - ACERO DE				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
		REFUERZO				
1	601	BARRAS DE ACERO DE			1	









Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F – AB - 10

Versión: 1.0

Página 20 de 50

		The second secon				
601,10	601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO	kg	\$ 3.315,0	4716,60	\$ 15.635.529,00
	1400	MAMPOSTERIA Y PREFABRICADOS	7.	ring.		
		CONSTRUCCION EN BLOQUE DE	e 17			
1401.3	1401	CONCRETO 0.14 m X 0.19m X				
		0.39m TIPO LISO	m	\$27.544,0	253,14	\$6.972.488,00
		PUERTA EN MALLA ESLABONADA	-			
	N.P 23	CALIBRE 10,5 INCLUYE TUBOS		Service Control of the Control of th		
		GALVANIZADOS 2"	m2	\$ 160.725,0	27,18	\$4.368.506,00
	-			SUBTOTAL		\$189.777.729,00
						= 1)
13		MODULO DE ESTRUCTURA PARA C	ANCHA N	UEVA		
		CAPITULO 1 -PRELIMINARES				
		LOCALIZACION, TRAZADO Y				
	104	REPLANTEO	47			
		LOCALIZACION, TRAZADO Y				
104.P1	104	REPLANTEO	m²	\$ 1.259,0	640,06	\$805.836,00
		EXPLANACION, CORTE Y			15	
	107	NIVELACION DEL TERRENO				
		PERFILACION DE TALUDES A				
107.P4	107P		m³	\$39.986,0	0,00	\$ -
		CONFORMACION Y				
		COMPACTACION DE LA				
107.P5	107P	SUBRASANTE	m² .	\$ 2.100,0	620,81	\$1.303.701,00
		EXCAVACION VARIAS SIN				
107.P6	107P		m³	\$23.782,0	160.00	42.042.060.00
		EL RETIRO			160,33	\$3.812.968,00
		CAPITULO 3 - PAVIMENTOS	-			
	303	BASE GRANULAR				
		BASE GRANULAR (Incluido				
303.1		Transporte)	m³	\$ 100.650,0	62,08	\$6.248.352,00
	305	IMPRIMACION				
		RIEGO DE IMPRIMACION CON		A. Cont. Materials (Spin)		
305,00	305	<u>`</u>	m²	\$ 2.505,0	576,00	\$1.442.880,00
	307	CONCRETO ASFALTICO				
		MEZCLA DENSA EN CALIENTE A				
307.P1	307P	MANO(CEMENTO ASFALTICO tipo	m³	\$ 607.838,0		444004 = 22 = 2
		MDC-2) SIN Transporte			23,04	\$ 14.004.588,00
207		TRANSPORTE MATERIAL DE	3	44.000.0	400.00	\$400 CCC CC
307.P2	307P		m³-Km	\$ 1.000,0	489,60	\$489.600,00
	20055	OBRAS VARIAS PARA INTERIORES		12		
	23000	Y EXTERIORES				







Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 21 de 50

2317.P7	2300	•	m²	\$44.000,0		
		CAPAS)			576,00	\$ 25.344.000,00
		NO PREVISTOS	Ŷ			
		<b>EXCAVACIONES VARIAS SIN</b>				
107.P7	107P	CLASIFICAR A MANO (Incluye	m³	\$29.175,0		
		retiro)			17,60	\$513.480,00
		RELLENO PARA ESTRUCTURAS				
108.2	108	ROCA MUERTA (Incluye	m³	\$44.675,0		
		transporte)			124,16	\$5.546.848,00
402.P2	402.P2	CONCRETO CLASE D (CANAL DE	м	\$ 124.769,0		
402.72	402.72	DRENAJE)	IVI	\$ 124.709,0	0,00	\$ -
		SUMINISTRO E INSTALACION DE				
	N.P 5	REJA METALICA EN ANGULO 1 1/2"	ML	\$ 195.078,0		
	10.5	X 3/16 CON PLATINA DE 1*3/16"	IVIL	\$ 193.076,0		
		@ 2 CM, ANCHO=0,35 MTS.			64,00	\$ 12.484.992,00
	502	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 =		\$ 19.017,00		
	302	2000 psi) PARA SOLADOS H=5CM	M2	\$ 19.017,00	32,00	\$608.544,00
		CANAL EN CONCRETO REFORZADO				
	NDO	DE 3000PSI EN "U" DE		£ 75 477 00		
9	N.P 24	50CMX50CM NO INCLUYE		\$ 75.477,00		
		REFUERZO NI TAPA	ML		64,00	\$4.830.528,00
				SUBTOTAL		\$ 77.436.317,00
						- 2
		MODULO DE MALLA DE CERRAMIE	NTO CAN	CHA MULTIPLE		
14	1	(32X18) - NO PREVISTOS		011111102111102		
	<u> </u>	CAPITULO I -PRELIMINARES				
		EXPLANACION, CORTE Y				
	107	NIVELACION DEL TERRENO				
	107	EXCAVACIONES VARIAS SIN				
		CLASIFICAR A MANO (Incluye				
		retiro)				
		EXCAVACIONES VARIAS SIN	m³			
			-			
	2	CLASIFICAR A MANO (Include				
107 P7	1070	CLASIFICAR A MANO (Incluye		\$ 29 175 00	21.05	\$614 134 00
107.P7	107P	retiro)		\$ 29.175,00	21,05	\$614.134,00
107.P7	107P	retiro) CAPITULO II - EXCAVACIONES		\$ 29.175,00	21,05	\$614.134,00
107.P7		retiro) CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES		\$ 29.175,00	21,05	\$614.134,00
107.P7		retiro) CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES LLENOS COMPACTADOS		\$ 29.175,00	21,05	\$614.134,00
107.P7		retiro) CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES LLENOS COMPACTADOS RELLENO PARA ESTRUCTURAS		\$ 29.175,00	21,05	\$614.134,00
	204	retiro)  CAPITULO II - EXCAVACIONES  LLENOS Y ESTRUCTURALES  LLENOS COMPACTADOS  RELLENO PARA ESTRUCTURAS  ROCA MUERTA ( Incluye	3		-	
107.P7 204,50	204	retiro)  CAPITULO II - EXCAVACIONES  LLENOS Y ESTRUCTURALES  LLENOS COMPACTADOS  RELLENO PARA ESTRUCTURAS  ROCA MUERTA ( Incluye	m³	\$ 29.175,00 \$ 44.675,00	9,55	\$614.134,00

1.





Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 22 de 50

				SUBTOTAL		\$ 50.738.921,00
	14.1 23	GALVANIZADOS 2"	m2	\$ 160.725,0	12,92	\$2.076.567,00
	N.P 23	PUERTA EN MALLA ESLABONADFA CALIBRE 10,5 INCLUYE TUBOS				
1401,3	1401	0.39m TIPO LISO	m 	\$ 27.544,00	87,86	\$2.420.016,00
1401 2	1401	CONSTRUCCIÓN EN BLOQUE DE CONCRETO DE 0.14m X 0.19m X	m	\$ 27.544,00		
	1400	MAMPOSTERIA Y PREFABRICADOS				
601,10	601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO	kg	\$3.315,00	1672,47	\$5.544.238,00
	601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO				
		CAPITULO VI ACERO DE REFUERZO				
503,80	503	CONSTRUCCION VIGA DE AMARRE 0.20m*0.25m F`c=210 Kg/cm2	m	\$ 36.726,00	91,96	\$3.377.323,00
503,70	503	Kg/cm2	m	\$ 22.640,00	87,86	\$1.989.150,00
	10	CONSTRUCCION CINTA DE AMARRE 0.14m*0.15m F`c=210				1 0 0 0 m
	N.P 6	SOPORTE DE MALLA CERRAMIENTO	ML	\$ 47.673,00	52,80	\$2.517.135,00
15		CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI DE 25cmX25cm SIN INCLUIR REFUERZO, PARA			-	
302.1.3	302	ELEMENTO DE ANCLAJE EN	- 111	7407.300,000	3,10	Ç1.477.300,00
502.1.3	502	CONCRETO PARA CIMIENTO ZAPATA CLASE D (F`c= 210 KG/CM2)	m³	\$467.500,000	3,16	\$1.477.300,00
	502	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 = 2000 psi) PARA SOLADOS H=5CM	m²	\$ 19.017,00	38,84	\$738.620,00
	502			*		
		CAPITULO V- FABRICACIÓN Y UTILIZACIÓN DE CONCRETOS			-	
409.P9	409.P	ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 3" Y 2", SOLDADURA Y PINTURA, H= 5.5 MTS	m²	\$ 93.199,00	212,64	\$ 19.817.835,00
409.P1	409.P	ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 2", SOLDADURA Y PINTURA, H= 2.5 MTS CONSTRUCCION MALLA	m²	\$ 65.325,00	149,10	\$9.739.957,00

No.

2003 (M)



Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 23 de 50

17		MODULO DE ESTRUCTURA PARA A	NDEN E	XTERIOR		
		CAPITULO 1 -PRELIMINARES				
		LOCALIZACION, TRAZADO Y				
	104	REPLANTEO				
		LOCALIZACION, TRAZADO Y				
104.P1	104	REPLANTEO	m²	\$ 1.259,0	627,43	\$789.934,00
		EXPLANACION, CORTE Y				
	107	NIVELACION DEL TERRENO				
		CONFORMACION Y				
		COMPACTACION DE LA				
107.P5	107P	SUBRASANTE	m²	\$ 2.100,0	366,41	\$769.461,00
		EXCAVACION VARIAS SIN				
107.P6	107P	CLASIFICAR A MAQUINA INCLUYE	m³	\$23.782,0		
		EL RETIRO			0,00	\$ -
		CAPITULO II - EXCAVACIONES	*			
		LLENOS Y ESTRUCTURALES				
	204	LLENOS COMPACTADOS				
		RELLENO PARA ESTRUCTURAS				
204.5	204	(ROCA MUERTA) (Incluye	m³	\$44.675,0		
		transporte)			36,64	\$1.636.892,00
		CAPITULO 3 - PAVIMENTOS				
	303	BASE GRANULAR	-			
		BASE GRANULAR (Incluido				
303.1	303	Transporte)	m³	\$ 100.650,0	36,64	\$3.687.816,00
		CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS				
	402	CORDONES Y TOPELLANTAS				
		SARDINEL CONFINAMIENTO				
402.4	402	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 =	m	\$29.251,0		
		3000 psi) 0,10x0,10x0,20 M			0,00	\$ -
	403	ANDENES				
		CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 =	3	447.240.0		
403.5	403	3000 psi) ANDEN E=0,10 M	m²	\$47.349,0	261,76	\$ 12.394.074,00
		SUMINISTRO E INSTALACION				_
403.13	403	LOSETA 20cm x 20cm x 6cm TIPO	m	\$19.025,0		
	100	TACTIL O GUIA COLOR AMARILLO			219,78	\$4.181.315,00
		SUMINISTRO E INSTALACION				2
403.14	403	LOSETA 20cm x 20cm x 6cm TIPO	m²	\$82.917,0		
		ALERTA COLOR ROJO			5,78	\$479.260,00
		SUMINISTRO E INSTALACION				
403.16	403	LOSETA DEMARCACION VISUAL (	m	\$61.418,0		
403.10	403	14X9X39 cm REF. 40206 L	133	701.410,0		
		PREMOLDEADOS O SIMILAR)			0,00	\$ -







Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 24 de 50

	507 107.P7 402.6	TRATAMIENTOS PARA JUNTAS EN CONCRETO  NO PREVISTO  EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)  SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO 60CM x 35CM x 20CM DE CONCRETO MR= 4.0 Mpa  SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA 20CMX10CMX6CM TIPO ALERTA COLOR AMARILLO	m <sup>3</sup>	\$ 8.758,0 \$29.175,0 \$30.200,0 \$13.500,0	207,61 189,53 750,00	\$1.818.248,00 \$5.529.538,00 \$ 22.650.000,00
107.P7 1	107.P7 402.6	CONCRETO  NO PREVISTO  EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)  SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO 60CM x 35CM x 20CM DE CONCRETO MR= 4.0 Mpa  SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA 20CMX10CMX6CM TIPO	m³	\$29.175,0	189,53 750,00	\$5.529.538,00
107.P7 1	107.P7 402.6	NO PREVISTO  EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)  SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO 60CM x 35CM x 20CM DE CONCRETO MR= 4.0 Mpa  SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA 20CMX10CMX6CM TIPO	m³	\$29.175,0	189,53 750,00	\$5.529.538,00
١	402.6	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro) SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO 60CM x 35CM x 20CM DE CONCRETO MR= 4.0 Mpa SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA 20CMX10CMX6CM TIPO	UND	\$30.200,0	750,00	
١	402.6	CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)  SUMINISTRO E INSTALACION  SARDINEL PREFABRICADO 60CM x  35CM x 20CM DE CONCRETO MR=  4.0 Mpa  SUMINISTRO E INSTALACION DE  LOSETA 20CMX10CMX6CM TIPO	UND	\$30.200,0	750,00	
١	402.6	retiro) SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO 60CM x 35CM x 20CM DE CONCRETO MR= 4.0 Mpa SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA 20CMX10CMX6CM TIPO	UND	\$30.200,0	750,00	
١	402.6	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO 60CM x 35CM x 20CM DE CONCRETO MR= 4.0 Mpa SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA 20CMX10CMX6CM TIPO	UND	\$30.200,0	750,00	
r		SARDINEL PREFABRICADO 60CM x 35CM x 20CM DE CONCRETO MR= 4.0 Mpa SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA 20CMX10CMX6CM TIPO				\$ 22.650.000,00
r		35CM x 20CM DE CONCRETO MR= 4.0 Mpa SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA 20CMX10CMX6CM TIPO				\$ 22.650.000,00
r		4.0 Mpa SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA 20CMX10CMX6CM TIPO				\$ 22.650.000,00
	N.P 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA 20CMX10CMX6CM TIPO		\$13.500,0		\$ 22.650.000,00
	N.P 12	LOSETA 20CMX10CMX6CM TIPO	ml	\$13.500,0	438 16	
	N.P 12		ml	\$13.500,0	438 16	
18		ALERTA COLOR AMARILLO	ml		438 16	
18					.50,10	\$5.915.160,00
18		4		SUBTOTAL		\$ 59.851.698,00
18						
		MODULO DE ESTRUCTURA PARA P	ISOS DE	SENDERO DE TRO	TE	
		CAPITULO 1 -PRELIMINARES				
		LOCALIZACION, TRAZADO Y				
-	104	REPLANTEO				
	7.5	LOCALIZACION, TRAZADO Y				
104.P1	104	REPLANTEO	m²	\$ 1.259,0	1097,40	\$1.381.627,00
		EXPLANACION, CORTE Y				
	107	NIVELACION DEL TERRENO				
		PERFILACION DE TALUDES A				
107.P4	107P	MANO INCLUYE RETIRO	m³	\$39.986,0	68,46	\$2.737.442,00
		CONFORMACION Y				
		COMPACTACION DE LA				
107.P5	107P	SUBRASANTE	m <sup>2</sup>	\$ 2.100,0	897,34	\$1.884.414,00
		EXCAVACIONES VARIAS SIN				
107.P7	107P	CLASIFICAR A MANO (Incluye	m³	\$29.175,0		
		retiro)			163,64	\$4.774.197,00
		CAPITULO II - EXCAVACIONES			,	
		LLENOS Y ESTRUCTURALES				
	204	LLENOS COMPACTADOS	4			
		RELLENO PARA ESTRUCTURAS	-			
204.5	204	(ROCA MUERTA) (Incluye	m³	\$44.675,0		
		transporte)			0,00	\$ -
		CAPITULO 3 - PAVIMENTOS			5,55	T
	303	BASE GRANULAR				
303.1		BASE GRANULAR (Incluido	m³	\$ 100.650,0	44,87	\$4.516.166,00

1





Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 25 de 50

		Transporte)				
	305	IMPRIMACION		2		
	å o	RIEGO DE IMPRIMACION CON		29		
305,00	305	EMULSION ASFALTICA (CRL-1)	m²	\$ 2.505,0	0,00	\$ -
88.1	307	CONCRETO ASFALTICO				
		MEZCLA DENSA EN CALIENTE A				
307.P1	307P	MANO(CEMENTO ASFALTICO tipo	m³	\$ 607.838,0		
		MDC-2) SIN Transporte			0,00	\$ -
		TRANSPORTE MATERIAL DE		9		
307.P2	307P	MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-2	m³-Km	\$ 1.000,0	0,00	\$ -
		CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS				
	402	CORDONES Y TOPELLANTAS				
		SARDINEL CONFINAMIENTO				
402.4	402	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 =	m	\$29.251,0		
		3000 psi) 0,10x0,10x0,20 M			0,00	\$ -
	403	ANDENES				
		CUNETAS CONCRETO CLASE D				
401.1	401	(210 kg/cm2 = 3000 psi)	m³	\$ 435.676,0	0,00	\$ -
		LINEA DE DEMARCACION CON				
403.15	403	PINTURA EN FRIO ANCHO 10 CM	m	\$ 1.293,0		
	100	(COLOR AMARILLO, BLANCO Y		ψ 2		
		ROJO )			0,00	\$ -
	406					•
		ENGRAMADOS (EMPRADIZACION				
406.1	406	BLOQUES DE CESPED INCLUYE	m²	\$10.217,0		
		TIERRA DE 10 cm Y ABONO)			0,00	\$ -
		NO PREVISTO				
		SUMINISTRO E INSTALACION				
	402.6	SARDINEL PREFABRICADO 60CM x	UND	\$30.200,0		
		35CM x 20CM DE CONCRETO MR=	-	, , , , , ,		
		4.0 Mpa	-		1666,88	\$ 50.339.776,00
	204	RELLENO PARA ESTRUCTURAS		420 725 0		
204.4	204		m3	\$39.725,0	170.46	¢7.120.040.00
		Incluye transporte)	<u> </u>		179,46	\$7.129.049,00
	N.P.13	ARENA ESTABILIZADA CON CEMENTO	m3	\$ 129.601,0	44.00	¢E 916 403 00
		CEMENTO		CURTOTAL	44,88	\$5.816.493,00
				SUBTOTAL		\$78.579.164,0
19		MODULO DE ESTRUCTURA PARA PI	ISOS ARE	AS DE PLAZOLET	Δ DE ΔEΒ	ORICOS V ACCESO
19		CAPITULO 1 -PRELIMINARES	TOO AIL	DE L'ENZOLLI	DE ALIN	DDICOS I ACCESO
		LOCALIZACION, TRAZADO Y	<del> </del>			
		LUCALIZACION, INALADO I	1			





O FEE



## Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página **26** de **50** 

104.P1	104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m²	\$ 1.259,0	810,31	\$1.020.180,00
104.11	104	EXPLANACION, CORTE Y	111	71.233,0	010,51	\$1.020.100,00
	107	NIVELACION DEL TERRENO	1			
10	107	CONFORMACION Y				
		COMPACTACION DE LA				
107.P5	107P	SUBRASANTE	m²	\$ 2.100,0	669,18	\$1.405.278,00
107.P7	107P	EXCAVACIONES VARIAS SIN	m³	\$29.175,0	335/25	
20//	2071	CLASIFICAR A MANO (Incluye		7-20-27-		
		retiro)			343,23	\$ 10.013.735,00
		CAPITULO II - EXCAVACIONES				
		LLENOS Y ESTRUCTURALES				
		LLENOS COMPACTADOS				
		RELLENO PARA ESTRUCTURAS				
204.5	204	(ROCA MUERTA) (Incluye	m³	\$44.675,0		
		transporte)			0,00	\$ -
		CAPITULO 3 - PAVIMENTOS				
-	303	BASE GRANULAR				
		BASE GRANULAR (Incluido				
303.1	303	Transporte)	m³	\$ 100.650,0	0,00	\$ -
		CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS				
	402	CORDONES Y TOPELLANTAS		1		
		SARDINEL CONFINAMIENTO				
402.4	402	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 =	m	\$29.251,0		
		3000 psi) 0,10x0,10x0,20 M			0,00	\$ -
	403	ANDENES				
		PISO EN CONCRETO				
-		PREMEZCLADO CLASE D (210				
403.12	403	kg/cm2 = 3000 psi) ANDEN E=0,10	m²	\$69.145,0		
		M (Incluido estampado con				
		endurecedor neutro color gris)		1.	0,00	\$ -
		FABRICACION Y UTILIZACION DE				
	507					
507.00	F07	TRATAMIENTOS PARA JUNTAS EN		\$ 8.758,0	0,00	ċ
507,00	507		m	\$ 8.758,0	0,00	\$-
		NO PREVISTOS	$\top$			
		SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO 60CM x				
		35CM x 20CM DE CONCRETO MR=	UND			
	402.6	4.0 Mpa		\$30.200,0	0,00	\$-
1	702,0	1.0 mpa		SUBTOTAL	0,00	\$ 12.439.193,00



Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 27 de 50

20		MODULO DE ESTRUCTURA PARA PI ADULTO MAYOR	505 AII	LAS DE JOEGOS II	WI AIVITEES	, (111111111111111111111111111111111111
		CAPITULO 1 -PRELIMINARES				
	104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	Ç.			
104.P1	104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m²	\$ 1.259,0	770,85	\$970.500,00
	107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO				
107.P5	107P	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m²	\$ 2.100,0	0,00	\$ -
107.P7		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m³	\$29.175,0	155,09	
		CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES				, = 5 2,35
204.5	204	RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)	m³	\$44.675,0	0,00	\$ -
		CAPITULO 3 - PAVIMENTOS				
	303	BASE GRANULAR				
303.1	303	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m³	\$ 100.650,0	0,00	\$ -
		CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS				
	402	CORDONES Y TOPELLANTAS				
402.4	402	SARDINEL CONFINAMIENTO CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) 0,10x0,10x0,20 M	m	\$29.251,0	0,00	\$ -
	403	ANDENES		+1		
403.5	403	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 =	m²	\$47.349,0	0,00	\$ -
403.16	403	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA DEMARCACION VISUAL ( 14X9X39 cm REF. 40206 L PREMOLDEADOS O SIMILAR)	m	\$61.418,0	0,00	\$-
	507	FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS				
507,00	507	TRATAMIENTOS PARA JUNTAS EN	m	\$ 8.758,0	0,00	\$ -
		NO PREVISTOS		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		









Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 28 de 50

	402.6	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO 60CM x 35CM x 20CM DE CONCRETO MR=	UND	\$ 30.200,00	0,00	\$ -
	402,6	4.0 Mpa	UND	SUBTOTAL	0,00	\$5.495.251,00
				SOBIOTAL		φ3.433.232,00
21		MODULO DE ESTRUCTURA PARA PI	SOS DE	CIRCUI ACION PRI	NCIPAL	
		CAPITULO 1 -PRELIMINARES				
		LOCALIZACION, TRAZADO Y				
	104	REPLANTEO				
		LOCALIZACION, TRAZADO Y				
104.P1	104	REPLANTEO	m²	\$ 1.259,0	740,23	\$931.950,00
	107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO				
		CONFORMACION Y				
		COMPACTACION DE LA				4
107.P5	107P	SUBRASANTE	m²	\$ 2.100,0	510,63	\$1.072.323,00
		EXCAVACIONES VARIAS SIN	2	620 475 0		
107.P7	107P		m³	\$29.175,0	102.00	¢2.079.476.00
		retiro)		-	102,09	\$2.978.476,00
		CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES				
	204					
	204	RELLENO PARA ESTRUCTURAS		-		
204.5	204	(ROCA MUERTA) (Incluye	m³	\$44.675,0		
204.5	204	transporte)		344.075,0	51,07	\$2.281.552,00
		CAPITULO 3 - PAVIMENTOS				<del>*</del>
	303	BASE GRANULAR				
	303	BASE GRANULAR (Incluido				
303.1	303	Transporte)	m³	\$ 100.650,0	51,07	\$5.140.196,00
		CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS				
	402	CORDONES Y TOPELLANTAS				
		SARDINEL CONFINAMIENTO				
402.4	402	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 =	m	\$29.251,0		
		3000 psi) 0,10x0,10x0,20 M			0,00	\$ -
	403	ANDENES				
		CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 =				(A)
403.5	403	3000 psi) ANDEN E=0,10 M	m²	\$47.349,0	386,26	\$ 18.289.025,00
		SUMINISTRO E INSTALACION				
403.13	403	LOSETA 20cm x 20cm x 6cm TIPO	m	\$19.025,0		
		TACTIL O GUIA COLOR AMARILLO			368,84	\$7.017.181,00





## Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F – AB - 10

Versión: 1.0

Página **29** de **50** 

		21 - 185		<del></del>		
		SUMINISTRO E INSTALACION		43		
403.16	403	LOSETA DEMARCACION VISUAL (	m	\$61.418,0		
	,05	14X9X39 cm REF. 40206 L		701.120,0		
		PREMOLDEADOS O SIMILAR)	-		0,00	\$ -
		FABRICACION Y UTILIZACION DE				
	507	CONCRETOS				
_		TRATAMIENTOS PARA JUNTAS EN				
507,00	507	CONCRETO	m	\$ 8.758,0	264,80	\$2.319.118,00
		NO PREVISTOS	7.			
		SUMINISTRO E INSTALACION				
		SARDINEL PREFABRICADO 60CM x	#			
		35CM x 20CM DE CONCRETO MR=				
	402,6	4.0 Mpa	UND	\$ 30.200,00	960,88	\$ 29.018.576,00
		SUMINISTRO E INSTALACION				
	N.P 12	LOSETA 20 cmX10 cmX6cm TIPO				
		ALERTA COLOR AMARILLO.	ml	\$ 13.500,00	723,81	\$9.771.435,00
				SUBTOTAL		\$ 78.819.832,00
2.2		MODULO DE ARBORIZACION, ORNA	AMENTA	ACION Y ZONAS V	ERDES	
	-	CAPITULO 1 -PRELIMINARES				
	406	ENGRAMADOS				
406.1		ENGRAMADOS (EMPRADIZACION				
	406	BLOQUES DE CESPED INCLUYE	m²	\$10.217,0		
		TIERRA DE 10 cm Y ABONO)			5468,80	\$ 55.874.730,00
		NO PREVISTOS				
		RELLENO PARA ESTRUCTURAS				
204.4	204	MATERIAL TIERRA AMARILLA (	m3	\$39.725,0		
		Incluye transporte)	1.0.0	,,	429,10	\$ 17.045.998,00
				SUBTOTAL	Í	\$ 72.920.728,00
		<u> </u>		302101712		ψ / <u></u>
24		MODULO DE MOBILIARIO				
		MOBILIARIO URBANO				
		SUMINISTRO E INSTALACION	· .			
1.415,0	:= +/-	BANCA EN CONCRETO SIN				
	1400	ESPALDAR (TIPO BN-01) INCLUIDO	Und	\$ 500.000,0		
	36	MATERIAL DE BASE EN CONCRETO		8500		
		3000 psi			0,00	\$ -
		CLINAINUCTRO E INICTAL ACIONI				
		SUMINISTRO E INSTALACION				
		BANCA EN CONCRETO SIN				
1.415,0	1400		Und	\$ 202.536,0		
1.415,0	1400	BANCA EN CONCRETO SIN	Und	\$ 202.536,0		

1.4

E SIM



Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 30 de 50

	23000	OBRAS VARIAS PARA INTERIORES Y EXTERIORES				
2317.P2	2300	ESTACION ADULTO MAYOR	Gbl	\$30.926.459,0	0,00	\$ -
2317.P3	2300		Gbl	\$63.341.445,0	0,00	\$ -
2317.P8	2300	BASURERA PIVOTANTE CIRCULAR ACERO INOXIDABLE AISI 304 CAL. 18 CON SOPORTE EN TUBERIA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CAL 18 DE 2"	Und	\$ 760.171,0	0,00	\$-
2317.P8	2300	BASURERA EXPOCAN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CAL. 18 CON SOPORTE EN TUBERIA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CAL 18 DE 2"	Und	\$ 2.030.171,0	0,00	\$ -
2317.P9	2200	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRES MÚLTIPES FIJAS	Igo	\$ 4.346.000,0	1,00	\$4.346.000,00
2317.P9	2300	SUMINSITRO E INSTALACION DE	Jgo	\$ 4.340.000,0	1,00	\$4.540.000,00
2317.P10	2300	TRINQUETES Y MALLA DE VOLEYBOL	Jgo	\$ 943.400,0	1,00	\$943.400,00
2317.P11	2300	ESTACION DE JUEGOS INFANTILES PARA PARQUES GRANDES	Gbl	\$74.990.670,0	0,00	\$-
2317.P11	2300	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS Y MALLAS DE FUTBOL	Jgo	\$ 4.500.000,0	1,00	\$4.500.000,00
				SUBTOTAL		\$9.789.400,00
		SISTEMA DE RIEGO	CANCHA	DE ELITROI		
		SISTEMA ACOMETIDA	LANCHA	DE POTBOL		
	N.P 14	DOMICILIARIA	UND	\$ 863.040,00	1,00	\$863.040,00
	N.P 15	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	UND	\$ 4.373.742,0	1,00	\$4.373.742,00
		SISTEMA DE BOMBEO (PARTE				
	N.P 16	HIDRAULICO)	UND	\$5.330.240,00		\$5.330.240,00
	N.P 18	CONDUCCION HIDRAULICA	GLB	\$ 9.993.316,0	1,00	\$9.993.316,00
	N.P 19	SISTEMA DE ASPERSORES	UND	\$ 8.142.253,0	1,00	\$8.142.253,00
	N.P 20	ELEMENTOS COMUNES	GLB	\$ 78.170,00	1,00	\$ 78.170,00
	N.P 21	CASETA DE CONTROL	UND	\$9.785.619,0	1,00	\$9.785.619,00
	N.P 22	AJUSTE DISEÑO	UND	\$3.000.000,0	1,00	\$3.000.000,00
107.P7	107P	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m3	\$ 29.175,00	52,28	\$1.525.269,00
	N.P 25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO DE 9X510	UN	\$ 801.563,00	1,00	\$801.563,00

/. M/X



Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 31 de 50

	KG-F	*/			
 	CHAMMICTO E INSTALACIÓN DE	-75			
N.P 26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA EN BT	UN	\$ 310.559,00	1,00	\$310.559,00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ON	\$ 310.339,00	1,00	\$310.559,00
N.P 27	ESTRUCTURA BT 01	UN	\$ 96.299,00	2,00	\$192.598,00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN		7 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 -		1
N.P 28	ESTRUCTURA BT 02	UN	\$ 149.060,00	2,00	\$298.120,00
N D 20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN				4.3
N.P 29	ESTRUCTURA BT 03	UN	\$ 142.000,00	1,00	\$142.000,00
	TENDIDO DE CABLE TRENZADO DE				
N.P 30	ALUMINIO CUADRUPLEX				
	3X2+1X1/0	ML	\$ 17.866,00	70,00	\$1.250.620,00
N.P 31	ENTUBADO EN POSTE TUBO IMC 1		A 242 046 00	1.00	¢242.016.00
	1/2"	UN	\$ 242.016,00	1,00	\$242.016,00
N D 22	ACOMETIDA A POSTE EN CABLE TRIFASICO TREBOL N° 3X8+10 EN				
N.P 32	COBRE	ML	\$ 22.437,00	8,00	\$179.496,00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	IVIL	\$ 2.2.437,00	0,00	\$173.430,00
N.P 33	EQUIPO DE MEDIDA DIRECTA				
1111 33	TRIFASICA	UN	\$ 438.285,00	1,00	\$438.285,00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE				
N.P 34	TABLERO TRIFASICO DE 6				
	CIRCUITOS	UN	\$ 299.204,00	1,00	\$299.204,00
N.P 35	CANALIZACIÓN DE RED	ML	\$ 52.039,00	1,50	\$ 78.059,00
	ACOMETIDA TRIFASICA A				
N.P 36	ARRANCADOR EN CABLE DE COBRE				
1	N° 8	ML	\$ 14.125,00	3,00	\$ 42.375,00
N.P 37	CAJA DE INSPECCIÓN DE 40X40X40				4000 000 00
	CM	UN	\$ 177.641,00	2,00	\$355.282,00
N.P 38	ARRANCADOR Y PUESTA A TIERRA	UN	\$1.536.744,00	1 00	\$1.536.744,00
	ARRANCADOR Y POESTA A TIERRA	ON	<del>'                                    </del>	1,00	
			SUBTOTAL	57457E15E15	\$ 49.258.570,00
	COSTOS DIRECTOS				\$ 1.100.501.838
	ADMINISTRACION	22%			\$ 42.110.405,00
	IMPREVISTOS	3%			\$ 33.015.055,00
	UTILIIDAD	5%			\$ 55.025.091,00
	COSTOS INDIRECTOS	30%			\$330.150.551,00
CC	STOS TOTAL ACTA				\$1.430.652.389

e B

1.





Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 32 de 50

BALANCE TECNICO CUADRO DE LA EJECUCION REALIZADA POR EL CEDENTE CONSORCIO POLIDEPORTIVO 2015 CAMILO TORRES DENTRO DEL CONTRATO NO 1512 DE 2015, EJECUCIÓN REALIZADA 90,10%:

ITEM DE	PAGO	DESCRIPCION	UNID	V/UNITARIO	CANT	VALOR TOTAL
1		MODULO DE PRELIMINARES Y ELEM	IENTOS	EXISTENTES		
		CAPITULO I - PRELIMINARES				
-	; 101	CAMPAMENTO, ALMACEN Y OFICINAS		2 2 1		
101,00	101	CERRAMIENTO PROVISIONAL MALLA TEJIDA H: 2.00M	m	\$ 11.109,0	653,81	\$ 7.263.175,00
101,00	101	INSTALACION HIDRAULICA PROVISIONAL	Gbl	\$1.471.891,0	1,00	\$ 1.471.891,00
	103	DESMONTE Y LIMPIEZA	ŧ			
103.P7	103P	DESMONTE Y/O DEMOLICION DE BANCA CONCRETO CON O SIN ESPALDAR	Und	\$ 15.190,0	8,00	\$ 121.520,00
103.P9	103P	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES	Und	\$ 12.508,0	9,00	\$ 112.572,00
103.P10	103P	DESMONTE DE JUEGOS DE GIMNASIO ATLETICO	Und	\$ 13.388,0	4,00	\$53.552,00
103.P16	103P	DESMONTE DE PORTERIAS DE CANCHA DE FUTBOL Y BASKET EN ESTRUCTURA METALICA	Und	\$ 15.728,0	6,00	\$94.368,00
	105	DEMOLICIONES				
105.P2	105P	DEMOLICION DE ANDENES	m²	\$5.819,0	183,01	\$ 1.064.935,00
105.P2	105P	DEMOLICION DE PLACA DE CONCRETO (Hasta el espesor de 16 cm)	m²	\$ 21.746,0	973,06	\$21.160.163,00
105.P6	105P	REMOCION DE CERCAS DE ALAMBRE DE PUAS (INCLUYE RETIRO DE POSTES)	m	\$1.431,0	501,18	\$ 717.189,00
105.P7	105P	REMOCION MALLA ESLABONADA	m²	\$ 23.438,0	112,40	\$ 2.634.431,00
		NO PREVISTOS				
103.P21	103P	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE	Kg	\$2.000,0	800,00	\$ 1.600.000,00
105.1	105,0	DEMOLICION DE CORDONES (SARDINEL)	m	\$5.890,0	183,61	\$ 1.081.463,00

MAK

rel

3 8



#### **Contrato No. 1512 DE 2015**

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 33 de 50

		EXCAVACIONES VARIAS SIN	7	1		
107.P7	107P	CLASIFICAR A MANO (Incluye				
10,00		retiro)	m³	\$ 29.175,00	439,35	\$12.818.036,00
		RELLENO TIPO I, MECANICO, CON				
204.1	204.1	MATERIAL DEL SITIO (Incluye				
		transporte)	m³	\$ 10.343,00	58,73	\$ 607.445,00
		ENTRESUELO PARA APOYO DE LA	1	7		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
404,0	404.0	TUBERIA (MATERIAL GRANULAR				
,.	,.	PARA LA CIMENTACION)	m³	\$ 67.085,00	4,44	\$ 297.857,00
		SUMINISTRO DE TUBERIA PVC				
	222.2	UNION MECANICA PARA				
803.1	803,0	ALCANTARILLADO DE 200 mm.				
		D=8"	m	\$ 43.162,00	48,45	\$ 2.091.199,00
		SUMINISTRO DE TUBERIA PVC				
202.2	000.0	UNION MECANICA PARA				
803,2	803,0	ALCANTARILLADO DE 250 mm.				
		D=10"	m	\$ 58.158,00	25,50	\$ 1.483.029,00
		CONSTRUCCION DE SUMIDERO				
818.1	818,0	SENCILLO EN CONCRETO DE				
		3000PSI	Und	\$ 465.650,00	5,00	\$ 2.328.250,00
		DESMONTE Y COLOCACION DE				
	N.P 11		1	4	1	¢ ¢ 470 ¢70 00
		POSTE EXISTENTE	Und	\$ 617.867,00	10,00	\$ 6.178.670,00
		POSTE EXISTENTE	Und	\$ 617.867,00 SUBTOTAL	10,00	
		POSTE EXISTENTE	Und	\$ 617.867,00 SUBTOTAL	10,00	\$63.179.745,00
5				SUBTOTAL		\$63.179.745,00
5		MODULO DE ESTRUCTURA PARA C		SUBTOTAL		\$63.179.745,00
5		MODULO DE ESTRUCTURA PARA C CAPITULO 1 - PRELIMINARES		SUBTOTAL		\$63.179.745,00
5	104	MODULO DE ESTRUCTURA PARA C CAPITULO 1 - PRELIMINARES LOCALIZACION, TRAZADO Y		SUBTOTAL		\$63.179.745,00
5	104	MODULO DE ESTRUCTURA PARA C CAPITULO 1 - PRELIMINARES LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO		SUBTOTAL	AMA NAT	\$63.179.745,00
		MODULO DE ESTRUCTURA PARA C CAPITULO 1 - PRELIMINARES LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO LOCALIZACION, TRAZADO Y	ANCHA	SUBTOTAL DE FUTBOL EN GR	AMA NAT	\$63.179.745,00 URAL (80x50)
5 104.P1		MODULO DE ESTRUCTURA PARA C CAPITULO 1 - PRELIMINARES LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO		SUBTOTAL	AMA NAT	\$63.179.745,00
	104	MODULO DE ESTRUCTURA PARA CONTROLO 1 - PRELIMINARES LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO EXPLANACION, CORTE Y	ANCHA	SUBTOTAL DE FUTBOL EN GR	AMA NAT	\$63.179.745,00 URAL (80x50)
	104	MODULO DE ESTRUCTURA PARA CONTROLO 1 - PRELIMINARES LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO	ANCHA	SUBTOTAL DE FUTBOL EN GR	AMA NAT	\$63.179.745,00 URAL (80x50)
	104	MODULO DE ESTRUCTURA PARA CONTROLO 1 - PRELIMINARES LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO CONFORMACION Y	ANCHA	SUBTOTAL DE FUTBOL EN GR	AMA NAT	\$63.179.745,00 URAL (80x50)
104.P1	104 107	MODULO DE ESTRUCTURA PARA CONFORMACION DE LA	ANCHA	SUBTOTAL DE FUTBOL EN GR	6280,1 6	\$63.179.745,00 URAL (80x50)
	104 107	MODULO DE ESTRUCTURA PARA CONTROLO 1 - PRELIMINARES  LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO  LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO  EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO  CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m <sup>2</sup>	SUBTOTAL DE FUTBOL EN GR	AMA NAT	\$63.179.745,00 URAL (80x50) \$ 7.906.721,00
104.P1 107.P5	104 107 107P	MODULO DE ESTRUCTURA PARA CONTROLO 1 - PRELIMINARES LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE EXCAVACION VARIAS SIN	m <sup>2</sup>	SUBTOTAL DE FUTBOL EN GR	6280,1 6	\$63.179.745,00 URAL (80x50) \$ 7.906.721,00
104.P1	104 107 107P	MODULO DE ESTRUCTURA PARA CONTROLO 1 - PRELIMINARES  LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO  LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO  EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO  CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m <sup>2</sup>	\$1.259,0 \$2.100,0	6280,1 6 4982,0	\$63.179.745,00 URAL (80x50) \$ 7.906.721,00
104.P1 107.P5	104 107 107P	MODULO DE ESTRUCTURA PARA CONTROLO 1 - PRELIMINARES  LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO  LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO  EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO  CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE  EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR A MAQUINA INCLUYE	m <sup>2</sup>	\$1.259,0 \$2.100,0	6280,1 6 4982,0 1860,7	\$63.179.745,00 URAL (80x50) \$ 7.906.721,00 \$10.462.200,00
104.P1 107.P5	104 107 107P	MODULO DE ESTRUCTURA PARA CONTROLO 1 - PRELIMINARES  LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO  LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO  EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO  CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE  EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR A MAQUINA INCLUYE EL RETIRO	m <sup>2</sup>	\$1.259,0 \$2.100,0	6280,1 6 4982,0 1860,7	\$63.179.745,00 URAL (80x50) \$ 7.906.721,00 \$10.462.200,00
104.P1 107.P5 107.P6	104 107 107P	MODULO DE ESTRUCTURA PARA CONTROLO 1 - PRELIMINARES LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR A MAQUINA INCLUYE EL RETIRO EXCAVACIONES VARIAS SIN	m² m³	\$1.259,0 \$2.100,0 \$ 23.782,0	6280,1 6 4982,0 1860,7	\$63.179.745,00 URAL (80x50) \$7.906.721,00 \$10.462.200,00 \$44.252.357,00
104.P1 107.P5 107.P6	104 107 107P	MODULO DE ESTRUCTURA PARA CONTROLLO 1 - PRELIMINARES LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR A MAQUINA INCLUYE EL RETIRO EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye	m² m³	\$1.259,0 \$2.100,0 \$ 23.782,0	6280,1 6 4982,0 1860,7 5	\$63.179.745,00 URAL (80x50) \$7.906.721,00 \$10.462.200,00 \$44.252.357,00

MAN PER

A SH



#### Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 34 de 50

	204	LLENOS COMPACTADOS					
		RELLENO PARA ESTRUCTURAS					
204.4	204	MATERIAL TIERRA AMARILLA (	m³	\$	39.725,0		
		Incluye transporte)				597,84	\$23.749.194,00
		FILTROS					
		CAPITULO VIII - REDES Y				7	
ĺ		ACOMETIDAS DE	7.				
		ALCANTARILLADO					
		TUBERIAS DE PVC PARA			*		-0
	803	ALCANTARILLADOS					
		SUMINISTRO DE TUBERIA PVC					
902.2	902.00	UNION MECANICA PARA	m	\$	E0 1E0 O		
803.2	803,00	ALCANTARILLADO DE 250 mm.	m	Ş	58.158,0		
		D=10"				178,00	\$10.352.124,00
		NO PREVISTOS					
220,10	220,10	TERRAPLEN CON MATERIAL DEL					
220,10	220,10	SITIO ACARREADO 35 METROS	m³	\$9	.170,0	971,72	\$ 8.910.672,00
		RELLENO TIPO I, MECANICO, CON					
204,10	204,10	MATERIAL DEL SITIO (incluye					
		transporte)	m³	\$	10.343,0	306,44	\$ 3.169.509,00
107.P4	107P	PERFILACION DE TALUDES A MANO					
107.14	1071	INCLUYE RETIRO	m³	\$	39.986,0	26,08	\$ 1.042.835,00
		ENTRESUELO PARA APOYO DE LA					
404,00	404,00	TUBERIA (MATERIAL GRANULAR					Correspondent interests record
	-	PARA LA CIMENTACION)	m³	\$	67.085,0	18,42	\$ 1.235.706,00
		CAMARA DE INSPECCIÓN					
	N.P 2	ALCANTARILLA Dint=1.2 H=2.5 a		١.	7 5 5 STOR 5		
		3.00 m	UN	\$2	.289.379,0	2,00	\$ 4.578.758,00
	N.P 3	SILLA DE CONEXIÓN 10" A				45.00	4 4 776 040 00
		GEODREN	UN	\$	111.003,0	16,00	\$ 1.776.048,00
		SUMINISTRO DE TUBERIA PVC					
803.1	803.1	UNION MECANICA PARA					
		ALCANTANILLADO DE 308 IIIII.			265 560 0	22.55	¢ 6 254 150 00
		D=20"	m	\$	265.569,0	23,55	\$ 6.254.150,00
	N.P 4		UND	\$	18.523,0	32,00	\$ 592.736,00
803.8	803.8	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC		_	20.010.0	20.55	ć 642.702.00
		SANITARIA D=4"	M	\$	20.019,0	30,66	\$ 613.783,00
		SUMINISTRO DE TUBERIA PVC	"				
803.3	803,00	UNION MECANICA PARA					
		ALCANTARILLADO DE 315 mm.	N.4	ے ا	90,000.0	F1 00	¢ 4.094.90¢.00
		D=12"	M	\$	80.096,0	51,00	\$ 4.084.896,00

On B

MAX



Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 35 de 50

1				1			
i		SUMINISTRO E INSTALACION DE			İ		
	N.P 5	REJA METALICA EN ANGULO 1. 1/2"					
	14.1 3	X 3/16 CON PLATINA DE 1*3/16" @					
		2 CM, ANCHO=0,35 MTS.	ML	\$	195.078,0	185,50	\$36.186.969,00
	N.P 7	SUBDRENAJE GEODREN VIAL					
	IN.P /	INCLUYE TUBERIA 100 mm	ML	\$	27.700,0	408,00	\$11.301.600,00
	N.P 8	MATERIAL FILTRANTE PARA				2	
	N.P o	SUBDRENAJE VIAL	m3	\$	95.000,0	76,50	\$ 7.267.500,00
	N.P 9	GEOTEXTIL NO TEJIDO NT # 1800	m2	\$6	.000,0	786,60	\$ 4.719.600,00
	N.P 10	CONSTRUCCION DE LECHO FILTRANTE EN ARENA GRUESA MEDIA PEGA 100% ABONADA PARA SIEMBRA Y SOPORTE DE GRAMA (e=0.12m). MATERIAL SE NIVELARA PARA DARLE LA PENDIENTE A LA CANCHA DE UN 1% CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 =	m3	\$	109.260,0 \$19.017,00	576,75	\$63.015.705,00
	,	2000 psi) PARA SOLADOS H=5CM CANAL EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI EN "U" DE	M2			92,76	\$ 1.764.017,00
	N.P 24	50CMX50CM NO INCLUYE REFUERZO NI TAPA	ML		\$75.477,00	185,50	\$14.000.984,00
		ILI OLIZO IVI IAI A	IVIL			103,50	911.000.501,00
		KEI OEKEO WI TALA	IVIL		SUBTOTAL	103,30	\$ 280.762.135,
		NEI OENZO III IAI A	IVIL		SUBTOTAL	105,50	
9,0	0	MODULO DE MALLA DE CERRAMIEN FUTBOL (90X54) - NO PREVISTOS		ICH/		103,30	
9,0	0	MODULO DE MALLA DE CERRAMIEN FUTBOL (90X54) - NO PREVISTOS		NCH/		103,30	
9,0	0 107	MODULO DE MALLA DE CERRAMIEN		NCH		103,30	
9,0 107.P7	107	MODULO DE MALLA DE CERRAMIEN FUTBOL (90X54) - NO PREVISTOS CAPITULO 1 - PRELIMINARES EXPLANACION, CORTE Y		NCH/		58,75	\$ 280.762.135,
-	107	MODULO DE MALLA DE CERRAMIEN FUTBOL (90X54) - NO PREVISTOS CAPITULO 1 - PRELIMINARES EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye	ITO CAN		A DE		\$ 280.762.135,
-	107	MODULO DE MALLA DE CERRAMIEN FUTBOL (90X54) - NO PREVISTOS  CAPITULO 1 - PRELIMINARES  EXPLANACION, CORTE Y  NIVELACION DEL TERRENO  EXCAVACIONES VARIAS SIN  CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)  CAPITULO II - EXCAVACIONES  LLENOS Y ESTRUCTURALES	ITO CAN		A DE		
-	107P	MODULO DE MALLA DE CERRAMIEN FUTBOL (90X54) - NO PREVISTOS  CAPITULO 1 - PRELIMINARES  EXPLANACION, CORTE Y  NIVELACION DEL TERRENO  EXCAVACIONES VARIAS SIN  CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)  CAPITULO II - EXCAVACIONES  LLENOS Y ESTRUCTURALES	ITO CAN		A DE		\$ 280.762.135,
107.P7	107P	MODULO DE MALLA DE CERRAMIEN FUTBOL (90X54) - NO PREVISTOS  CAPITULO 1 - PRELIMINARES  EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO  EXCAVACIONES VARIAS SIN  CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)  CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES  LLENOS COMPACTADOS  RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m <sup>3</sup>	\$	A DE 29.175,0	58,75	\$ 280.762.135,
107.P7	107P	MODULO DE MALLA DE CERRAMIEN FUTBOL (90X54) - NO PREVISTOS  CAPITULO 1 - PRELIMINARES  EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO  EXCAVACIONES VARIAS SIN  CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)  CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES  LLENOS COMPACTADOS  RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA)	m <sup>3</sup>	\$	A DE 29.175,0	58,75	\$ 280.762.135,





Mar



#### Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 36 de 50

		MTS Y MALLA NYLON					
400 P4	400D	CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE					
409.P4	409P	TUBERIA GALVANIZADA DE 3" Y 2", SOLDADURA Y PINTURA, H= 5.5 MTS	m²	\$	93.199,0	583,88	\$54.417.032,00
7		CAPITULO V - FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS					
		CIMENTACIONES EN CONCRETO					
502	502	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 = 2000 psi) PARA SOLADOS H=5CM	m²	\$	19.017,0	109,36	\$ 2.079.699,00
502.1.3	502	CONCRETO PARA CIMIENTO ZAPATA CLASE D (F`c= 210 KG/CM2)	m³	\$	467.500,0	8,79	\$ 4.109.325,00
	N.P 6	ELEMENTO DE ANCLAJE EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI DE 25cmX25cm SIN INCLUIR REFUERZO, PARA			·	Sec	
		SOPORTE DE MALLA CERRAMIENTO ELEMENTOS ESTRUCTURALES	ML	\$	47.673,0	145,85	\$ 6.953.107,00
	503	EN CONCRETO  CONSTRUCCION CINTA DE AMARRE					
503.7	503	0.14m*0.15m F`c=210 Kg/cm2 CONSTRUCCION VIGA DE AMARRE	m	\$	22.640,0	253,14	\$ 5.731.090,00
503.8	503	0.20m*0.25m F`c=210 Kg/cm2 CAPITULO VI - ACERO DE	m	\$	36.726,0	261,78	\$ 9.614.132,00
		REFUERZO					
	601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO					_
601,10	601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO	kg	\$3	.315,0	4716,6 0	\$15.635.529,00
	1400	MAMPOSTERIA Y PREFABRICADOS					
1401.3	1401	CONSTRUCCION EN BLOQUE DE CONCRETO 0.14 m X 0.19m X 0.39m TIPO LISO	m	\$	27.544,0	253,14	\$ 6.972.488,00
	N.P 23	PUERTA EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10,5 INCLUYE TUBOS GALVANIZADOS 2"	m2	\$	160.725,0	27,18	\$ 4.368.506,00
		GALVAIVIZADOS Z	1112	۲	SUBTOTAL	27,10	\$ 189.777.729,0







### Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 37 de 50

13		MODULO DE ESTRUCTURA PARA CA	NCHA	NUEVA		
		CAPITULO 1 - PRELIMINARES				
		LOCALIZACION, TRAZADO Y				
	104	REPLANTEO				
		LOCALIZACION, TRAZADO Y		=		
104.P1	104	REPLANTEO	m <sup>2</sup>	\$1.259,0	640,06	\$ 805.836,00
		EXPLANACION, CORTE Y				
	107	NIVELACION DEL TERRENO				
		CONFORMACION Y		12	*6.5	
- [	- 4	COMPACTACION DE LA				
107.P5	107P	SUBRASANTE	m²	\$2.100,0	620,81	\$ 1.303.701,00
		EXCAVACION VARIAS SIN	2	4 22 702 0		
107.P6	107P	A SERVICE OF THE CONTROL OF THE CONT	m³	\$ 23.782,0	100.22	¢ 2.812.000.00
		EL RETIRO	1		160,33	\$ 3.812.968,00
		CAPITULO 3 - PAVIMENTOS				
	303					
		BASE GRANULAR (Incluido	2	4 100 550 0	62.00	¢ c 240 252 00
303.1		Transporte)	m³	\$ 100.650,0	62,08	\$ 6.248.352,00
	305	IMPRIMACION				
		RIEGO DE IMPRIMACION CON	2	62 505 0	F7C 00	¢ 1 112 000 00
305,00		EMULSION ASFALTICA (CRL-1)	m²	\$2.505,0	576,00	\$ 1.442.880,00
	307					
		MEZCLA DENSA EN CALIENTE A	2	4 607 000 0		
307.P1	307P		m <sup>3</sup>	\$ 607.838,0	22.04	¢14 004 599 00
		MDC-2) SIN Transporte	m³-		23,04	\$14.004.588,00
207.02	2070	TRANSPORTE MATERIAL DE	Km	\$1.000,0	489,60	\$ 489.600,00
307.P2	30/P	MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-2 OBRAS VARIAS PARA INTERIORES	Kill	\$1.000,0	465,00	3 483.000,00
	23000	Y EXTERIORES				
	23000	RECUBRIMIENTO SINTETICO TIPO				
2317.P7	2300	PLEXIFLOR SOBRE ASFALTO (6	m²	\$ 44.000,0		
2317.17	2500	CAPAS)	1	7 71.000,0	576.00	\$25.344.000,00
		NO PREVISTOS				7-2
		EXCAVACIONES VARIAS SIN		-		
107.P7	107P	The Property of the Control of the C	m³	\$ 29.175,0		
107.117	1071	retiro)		7 25.2.0,0	17,60	\$ 513.480,00
		RELLENO PARA ESTRUCTURAS				•
108.2	108	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	m³	\$ 44.675,0		
		transporte)			124,16	\$ 5.546.848,00
		SUMINISTRO E INSTALACION DE				
	N.P 5		ML	\$ 195.078,0		
		X 3/16 CON PLATINA DE 1*3/16" @			64,00	\$12.484.992,00

1 Mark





#### **Contrato No. 1512 DE 2015**

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 38 de 50

		2 CM, ANCHO=0,35 MTS.	]		Ì		
		CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 =		<u> </u>	610.017.00		
	502	2000 psi) PARA SOLADOS H=5CM	M2		\$19.017,00	32,00	\$ 608.544,00
-		CANAL EN CONCRETO REFORZADO					
:	N. D. O.4	DE 3000PSI EN "U" DE			\$75.477,00		
	N.P 24	50CMX50CM NO INCLUYE			\$73.477,00		
		REFUERZO NI TAPA	ML			64,00	\$ 4.830.528,00
					SUBTOTAL		\$77.436.317,00
					<del></del>		
		MODULO DE MALLA DE CERRAMIEI	NTO CAN	CHA I	MULTIPLE		
14		(32X18) - NO PREVISTOS					
		CAPITULO I - PRELIMINARES	<del> </del>				
	4.0=	EXPLANACION, CORTE Y					
· · · · · ·	107	NIVELACION DEL TERRENO EXCAVACIONES VARIAS SIN					
		CLASIFICAR A MANO (Incluye					
		retiro)	!				
		EXCAVACIONES VARIAS SIN	m³				
		CLASIFICAR A MANO (Incluye					
107.P7	107P	retiro)		\$	29.175,00	21,05	\$ 614.134,00
207117		CAPITULO II - EXCAVACIONES			-		
		LLENOS Y ESTRUCTURALES					
	204	LLENOS COMPACTADOS					
		RELLENO PARA ESTRUCTURAS					
		ROCA MUERTA ( Incluye					
204,50	204	transporte)	m³	\$	44.675,00	9,55	\$ 426.646,00
		CAPITULO IV OBRAS VARIAS					
		CONSTRUCCION MALLA					
		ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE			,		
		TUBERIA GALVANIZADA DE 2",					
		SOLDADURA Y PINTURA, H= 2.5				440.40	6 0 730 057 00
409.P1	409.P	MTS	m <sup>2</sup>	\$	65.325,00	149,10	\$ 9.739.957,00
		CONSTRUCCION MALLA					·
		ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE					
		TUBERIA GALVANIZADA DE 3" Y 2",					
400 BC	400.0	SOLDADURA Y PINTURA, H= 5.5	m²	s	93.199,00	212,64	\$19.817.835,00
409.P9	409.8	MTS CAPITULO V- FABRICACIÓN Y	+	-	33.133,00	212,07	725.027.035,00
	1	UTILIZACIÓN DE CONCRETOS					
	F03	CIMENTACIONES EN CONCRETO	<del> </del>	<u> </u>			
	302	CHAICH LACIONES ELA COLACUETO		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			I

M. C.

of all



# Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F – AB - 10

Versión: 1.0

Página 39 de 50

		CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 =						
	502	2000 psi) PARA SOLADOS H=5CM	m²	\$	19.017,00	38,84	\$	738.620,00
		CONCRETO PARA CIMIENTO						
		ZAPATA CLASE D (F`c= 210			\$			
502.1.3	502	KG/CM2)	m³		467.500,000	3,16	\$ :	1.477.300,00
		ELEMENTO DE ANCLAJE EN						
		CONCRETO REFORZADO DE						
		3000PSI DE 25cmX25cm SIN						
		INCLUIR REFUERZO, PARA						
		SOPORTE DE MALLA						
	N.P 6	CERRAMIENTO	ML	\$	47.673,00	52,80	\$ 2	2.517.135,00
		CONSTRUCCION CINTA DE AMARRE						
503,70	503	0.14m*0.15m F`c=210 Kg/cm2	m	\$	22.640,00	87,86	\$ :	1.989.150,00
		CONSTRUCCION VIGA DE AMARRE						
503,80	503	0.20m*0.25m F`c=210 Kg/cm2	m	\$	36.726,00	91,96	\$ 3	3.377.323,00
		CAPITULO VI ACERO DE REFUERZO						
	601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO			=			
CO1 10	CO1	DARRAG DE ACERO DE REFLIERZO	lia	۲	2 215 00	1672,4		
601,10	601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO	kg	\$	3.315,00	7	\$ !	5.544.238,00
	1400	MAMPOSTERIA Y PREFABRICADOS						
		CONSTRUCCIÓN EN BLOQUE DE						
1401,3	1401	CONCRETO DE 0.14m X 0.19m X	m	\$	27.544,00			
		0.39m TIPO LISO				87,86	\$ 2	2.420.016,00
		PUERTA EN MALLA ESLABONADFA						
	N.P 23	CALIBRE 10,5 INCLUYE TUBOS						
		GALVANIZADOS 2"	m2	\$	160.725,0	12,92	\$ :	2.076.567,00
					SUBTOTAL		\$5	0.738.921,00
17	!	MODULO DE ESTRUCTURA PARA AN	NDEN EX	TER	OR			
		CAPITULO 1 - PRELIMINARES	100					
		LOCALIZACION, TRAZADO Y						
	104	REPLANTEO						
		LOCALIZACION, TRAZADO Y						
104.P1	104	REPLANTEO	m²	\$1.	259,0	627,43	\$	789.934,00
	ä	EXPLANACION, CORTE Y						
	107	NIVELACION DEL TERRENO						
		CONFORMACION Y						
		COMPACTACION DE LA			0.0000000000000000000000000000000000000			
107.P5	107P	SUBRASANTE	m²	\$2.	100,0	366,41	\$	769.461,00
		CAPITULO II - EXCAVACIONES						
		LLENOS Y ESTRUCTURALES						
	204	LLENOS COMPACTADOS	1	1				







Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 40 de 50

		RELLENO PARA ESTRUCTURAS		100			
204.5	204	(ROCA MUERTA) (Incluye	m³	\$	44.675,0		_
	-	transporte)				36,64	\$ 1.636.892,00
		CAPITULO 3 - PAVIMENTOS	ř				
	303	BASE GRANULAR			1 -		
		BASE GRANULAR (Incluido			S S		4
303.1	303	Transporte)	m³	\$	100.650,0	36,64	\$ 3.687.816,00
		CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS					
	402	CORDONES Y TOPELLANTAS					
	403	ANDENES					
403.5	403	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 =	m²	\$	47 240 0		
403.5	403	3000 psi) ANDEN E=0,10 M	m-	Þ	47.349,0	261,76	\$12.394.074,00
		SUMINISTRO E INSTALACION					
403.13	403	LOSETA 20cm x 20cm x 6cm TIPO	m	\$	19.025,0		
		TACTIL O GUIA COLOR AMARILLO				219,78	\$ 4.181.315,00
		SUMINISTRO E INSTALACION					
403.14	403	LOSETA 20cm x 20cm x 6cm TIPO	m²	\$	82.917,0		
		ALERTA COLOR ROJO				5,78	\$ 479.260,00
İ		FABRICACION Y UTILIZACION DE					
	507	CONCRETOS		_			
		TRATAMIENTOS PARA JUNTAS EN			2.12		
507,00	507	CONCRETO	m	\$8	.758,0	207,61	\$ 1.818.248,00
		NO PREVISTO					
		EXCAVACIONES VARIAS SIN					
		CLASIFICAR A MANO (Incluye					
107.P7	107.P7	retiro)	m³	\$	29.175,0	189,53	\$ 5.529.538,00
		SUMINISTRO E INSTALACION					
	402.6	SARDINEL PREFABRICADO 60CM x		\$	30.200,0		
		35CM x 20CM DE CONCRETO MR=		7			
		4.0 Mpa	UND	-		750,00	\$22.650.000,00
		SUMINISTRO E INSTALACION DE					
	N.P 12	LOSETA 20CMX10CMX6CM TIPO		\$	13.500,0	120.16	¢ = 04 = 4 CO OO
		ALERTA COLOR AMARILLO	ml			438,16	\$ 5.915.160,00
					SUBTOTAL		\$59.851.698,00
18		MODULO DE ESTRUCTURA PARA PI	SOS DE	SENI	DERO DE TRO	TE	
		CAPITULO 1 - PRELIMINARES	-	-			
		LOCALIZACION, TRAZADO Y					
	104	REPLANTEO	ļ	-		100-	
1015		LOCALIZACION, TRAZADO Y			250.0	1097,4	¢ 4 204 627 65
104.P1		REPLANTEO	m <sup>2</sup>	\$1	.259,0	0	\$ 1.381.627,00
	107	EXPLANACION, CORTE Y					







Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 41 de 50

- 1		NIVELACION DEL TERRENO	7				1
		PERFILACION DE TALUDES A MANO	<u> </u>	-			
107.P4	107P	INCLUYE RETIRO	m <sup>3</sup>	\$	39.986,0	68,46	\$ 2.737.442,00
		CONFORMACION Y	1	+			
		COMPACTACION DE LA					
107.P5	107P		m²	\$2.	100,0	897,34	\$ 1.884.414,00
		EXCAVACIONES VARIAS SIN	1	7-	100,0		V 2.00 ,/-
107.P7	107P	CLASIFICAR A MANO (Incluye	m³	\$	29.175,0		*
		retiro)		7	20.27.27.2	163,64	\$ 4.774.197,00
		CAPITULO 3 - PAVIMENTOS		+		100,0	Ÿ,
	202						
	303	BASE GRANULAR	-	-			
202.4	202	BASE GRANULAR (Incluido	3		100 650 0	44.07	¢ 4.516.166.00
303.1	303	Transporte)	m³	\$	100.650,0	44,87	\$ 4.516.166,00
		NO PREVISTO		-			
		SUMINISTRO E INSTALACION					
	402.6	SARDINEL PREFABRICADO 60CM x	UND	\$	30.200,0		
	102.0	35CM x 20CM DE CONCRETO MR=		*	,.	1666,8	
		4.0 Mpa		-		8	\$50.339.776,00
		RELLENO PARA ESTRUCTURAS					
204.4	204	MATERIAL TIERRA AMARILLA (	m3	\$	39.725,0	.=0.46	4 7 420 040 00
		incluye transporte)		<u> </u>		179,46	\$ 7.129.049,00
	N.P.13	ARENA ESTABILIZADA CON	m3	\$	129.601,0		
	14.11.13	CEMENTO	1113			44,88	\$ 5.816.493,00
					SUBTOTAL		\$ 78.579.164,000
19		MODULO DE ESTRUCTURA PARA PI	SOS ARI	EAS D	E PLAZOLETA	A DE AERO	OBICOS Y ACCESO
		CAPITULO 1 - PRELIMINARES					
		LOCALIZACION, TRAZADO Y					
	104	REPLANTEO					
		LOCALIZACION, TRAZADO Y					
104.P1	104	REPLANTEO	m²	\$1.	259,0	810,31	\$ 1.020.180,00
		EXPLANACION, CORTE Y					
	107	NIVELACION DEL TERRENO				7	
		CONFORMACION Y					
		COMPACTACION DE LA					
		COMPACTACION DE LA	1		100.0	669,18	\$ 1.405.278,00
107.P5	107P	SUBRASANTE	m²	\$2.	100,0	009,18	ÿ 1.103.270,00
107.P5 107.P7	107P 107P	SUBRASANTE	m² m³	\$2. \$	29.175,0	009,18	ÿ 1.403.270,00
		SUBRASANTE				009,18	
		SUBRASANTE EXCAVACIONES VARIAS SIN				343,23	\$10.013.735,00
		SUBRASANTE EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye					
		SUBRASANTE EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye			29.175,0		\$10.013.735,00
107.P7	107P	SUBRASANTE EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m³	\$	29.175,0 SUBTOTAL	343,23	\$10.013.735,00 \$12.439.193,00
	107P	SUBRASANTE EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye	m³	\$	29.175,0 SUBTOTAL	343,23	\$10.013.735,00 \$12.439.193,00
107.P7	107P	SUBRASANTE EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m³	\$	29.175,0 SUBTOTAL	343,23	\$10.013.735,00 \$12.439.193,00
107.P7	107P	SUBRASANTE EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m³	\$	29.175,0 SUBTOTAL	343,23	\$10.013.735,00 \$12.439.193,00 , GIMNASIO Y





#### Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 42 de 50

		ADULTO MAYOR				
		CAPITULO 1 - PRELIMINARES				
		LOCALIZACION, TRAZADO Y				
	104	REPLANTEO				
		LOCALIZACION, TRAZADO Y				
104.P1	104	REPLANTEO	m²	\$1.259,0	770,85	\$ 970.500,00
		EXPLANACION, CORTE Y				
	107	NIVELACION DEL TERRENO				
		EXCAVACIONES VARIAS SIN				
107.P7	107P		m³	\$ 29.175,0		
		retiro)			155,09	\$ 4.524.751,00
				SUBTOTA	AL	\$ 5.495.251,00
21		MODULO DE ESTRUCTURA PARA PI	SOS DE	CIRCUII ACION I	PRINCIPAL	
		CAPITULO 1 - PRELIMINARES		CINCOLACION	MITCH AL	
		LOCALIZACION, TRAZADO Y				
	104	REPLANTEO				
	104	LOCALIZACION, TRAZADO Y			_	
104.P1	104	REPLANTEO	m²	\$1.259,0	740,23	\$ 931.950,00
104.11	104	EXPLANACION, CORTE Y	1	71.233,0	740,23	φ 331.330,00
	107	NIVELACION DEL TERRENO				
	107	CONFORMACION Y				
		COMPACTACION DE LA				
107.P5	107P	SUBRASANTE	m²	\$2.100,0	510,63	\$ 1.072.323,00
		EXCAVACIONES VARIAS SIN				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
107.P7	107P	CLASIFICAR A MANO (Incluye	m³	\$ 29.175,0		
		retiro)			102,09	\$ 2.978.476,00
		CAPITULO II - EXCAVACIONES				
		LLENOS Y ESTRUCTURALES				
	204	LLENOS COMPACTADOS				
		RELLENO PARA ESTRUCTURAS				
204.5	204	(ROCA MUERTA) (Incluye	m³	\$ 44.675,0		
		transporte)			51,07	\$ 2.281.552,00
		CAPITULO 3 - PAVIMENTOS				-
	303					
	505	BASE GRANULAR (Incluido				
303.1	303	Transporte)	m³	\$ 100.650,0	51,07	\$ 5.140.196,00
223.2	300	CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS		,	,-,	,
	402	CORDONES Y TOPELLANTAS				
	403	ANDENES				7.
		CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 =				
403.5	403	3000 psi) ANDEN E=0,10 M	m²	\$ 47.349,0	364,12	\$17.240.718,00

/ New State of the state of the





#### Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 43 de 50

		SUMINISTRO E INSTALACION					
403.13	403	LOSETA 20cm x 20cm x 6cm TIPO	m	\$	19.025,0		
		TACTIL O GUIA COLOR AMARILLO				368,84	\$ 7.017.181,00
		FABRICACION Y UTILIZACION DE	1				
	507	CONCRETOS					
		TRATAMIENTOS PARA JUNTAS EN				1	
507,00	507	CONCRETO	m	\$8	3.758,0	264,80	\$ 2.319.118,00
		NO PREVISTOS			3.6		
		SUMINISTRO E INSTALACION					
		SARDINEL PREFABRICADO 60CM x				* 4 * 1	
		35CM x 20CM DE CONCRETO MR=					
	402,6	4.0 Mpa	UND	\$	30.200,00	960,88	\$29.018.576,00
		SUMINISTRO E INSTALACION					
	N.P 12	LOSETA 20 cmX10 cmX6cm TIPO					
		ALERTA COLOR AMARILLO.	ml	\$	13.500,00	723,81	\$ 9.771.435,00
					SUBTOTAL		\$77.771.525,00
22		MODULO DE ARBORIZACION, ORN.	AMENTA	CIO	N Y ZONAS VE	RDES	
		CAPITULO 1 - PRELIMINARES					
	406	ENGRAMADOS					
		ENGRAMADOS (EMPRADIZACION				24	
406.1	406	BLOQUES DE CESPED INCLUYE	m <sup>2</sup>	\$	10.217,0	3756,0	
		TIERRA DE 10 cm Y ABONO)			a a	1	\$38.375.154,00
		NO PREVISTOS					
		RELLENO PARA ESTRUCTURAS					
204.4	204	MATERIAL TIERRA AMARILLA (	m3	\$	39.725,0		
		Incluye transporte)				429,10	\$17.045.998,00
					SUBTOTAL		\$55.421.152,00
		SISTEMA DE RIEGO	CANCHA	DE	FUTBOL		
		SISTEMA ACOMETIDA				/4/	
	N D 1/	DOMICILIARIA	LIND	1 5	863 040 00	1.00	\$ 863,040,00

		SISTEMA DE MILOO	CAITCHA	DETOTION		
		SISTEMA ACOMETIDA	-			
	N.P 14	DOMICILIARIA	UND	\$ 863.040,00	1,00	\$ 863.040,00
	N.P 15	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	UND	\$ 4.373.742,00	1,00	\$ 4.373.742,00
		SISTEMA DE BOMBEO (PARTE				
	N.P 16	HIDRAULICO)	UND	\$ 5.330.240,00	1,00	\$ 5.330.240,00
	N.P 18	CONDUCCION HIDRAULICA	GLB	\$ 9.993.316,00	1,00	\$ 9.993.316,00
	N.P 19	SISTEMA DE ASPERSORES	UND	\$ 8.142.253,00	1,00	\$ 8.142.253,00
	N.P 20	ELEMENTOS COMUNES	GLB	\$ 78.170,00	1,00	\$78.170,00
	N.P 21	CASETA DE CONTROL	UND	\$ 9.785.619,00	1,00	\$ 9.785.619,00
		EXCAVACIONES VARIAS SIN				
107.P7	107P	CLASIFICAR A MANO (Incluye				
		retiro)	m3	\$ 29.175,00	52,28	\$ 1.525.269,00
				SUBTOTAL		\$40.091.649,00





Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 44 de 50

COSTOS DIRECTOS		\$ 991.544.479
ADMINISTRACION	22%	\$ 18.139.786,00
IMPREVISTOS	3%	\$29.746.334,00
UTILIIDAD	5%	\$49.577.223,00
COSTOS INDIRECTOS	30%	\$ 97.463.343,00
COSTOS TOTAL ACTA		\$1.289.007.822

BALANCE TECNICO CUADRO DE LA EJECUCION REALIZADA POR EL CESIONARIO JULIAN LIZANDRO GONZALEZ CASAS DENTRO DEL CONTRATO No 1512 DE 2015, EJECUCIÓN REALIZADA 9,90%:

ITEM DE PAGO		DESCRIPCION	UNID	V/UNITARIO	CANT		VALOR TOTAL
1		MODULO DE PRELIMINARES Y ELEME	ENTOS E	XISTENTES			
		CAPITULO I - PRELIMINARES					
		CAMPAMENTO, ALMACEN Y					
	101	OFICINAS					
		INSTALACION ELECTRICA		e e			
101,00	101	PROVISIONAL	Gbl	\$ 1.709.056,0	1,00	\$	1.709.056,00
101,00	101	BATERIA SANITARIA MOVIL	mes	\$ 700.000,0	5,50	\$	3.850.000,00
		9 9 7 82		SUBTOTA	L	\$	5.559.056,00
3		CAPITULO IV - OBRAS VARIAS	VCIIA DI	. POTBOL EN GI	AMANATO		- (BUX3U)
5		MODULO DE ESTRUCTURA PARA CAI	VCHA DI	FUTBOL EN GR	AMA NATU	JRAI	_ (80x50)
	406	ENGRAMADOS					
406.3	406	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA NATURAL BERMUDA 419 EN ESTOLONES O SIMILAR (INLCUYE DEMARCACION)	m²	\$ 13.710,0	4806,28	\$ 6	55.894.099,00
			•	SUBTOTA	L	\$ 6	55.894.099,00
21		MODULO DE ESTRUCTURA PARA PIS	OS DE C	RCULACION PR	INCIPAL		
		CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS					
	403	ANDENES					
		CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) ANDEN E=0,10 M	m²				

NA STATE

TOP





#### Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 45 de 50

					SUBT	OTAL		\$	1.048	3.307,00
22		MODULO DE ARBORIZACION, ORNAI	VIENTA	10	N Y ZON	AS VFI	RDFS			
		CAPITULO 1 - PRELIMINARES			16 1 2016	710 12				
	406			-				1		
	400	ENGRAMADOS (EMPRADIZACION		-				-		
406.1	406		m²	\$	10.2	17,0	1712,79	4	17 /199	.576,00
400.1	400	TIERRA DE 10 cm Y ABONO)		۲	10.2	17,0	1/12,/3	7	17.433	.570,00
		TIERRA DE 10 CITI ADONO			SUBT	OTAL		\$	17.499	.576,00
24	1	MODULO DE MOBILIARIO	1	T				т—		
	23000	OBRAS VARIAS PARA INTERIORES Y EXTERIORES								
		SUMINISTRO E INSTALACION DE								
2317.P9	2300	TORRES MÚLTIPES FIJAS	Jgo	\$	4.346.0	0,00	1	\$	4.346	5.000,0
2317.P10	2300	SUMINSITRO E INSTALACION DE	Jgo	6	\$ 943.400,0		1	\$	943	.400,00
2317.710	2300	TRINQUETES Y MALLA DE VOLEYBOL	Jgo	۲			1	۲	545	.400,0
		SUMINISTRO E INSTALACION DE								
2317.P11	2300	ARCOS Y MALLAS DE FUTBOL	Jgo	\$	4.500.0	0,00	1	\$	4.500	0,000,0
					SUBT	OTAL		\$	9.789	9.400,0
				П						
		SISTEMA DE RIEGO CANCHA DE FU	TBOL							
				\$						
	N.P 22	AJUSTE DISEÑO	UND	3.	.000.000	,00	1	\$	3.000	0.000,0
	N.P 25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE								
	N.P 25	POSTE DE CONCRETO DE 9X510 KG-F	UN	\$	801.56	3,00	1	\$	801	563,00
	N.P 26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	7							
	N.P 26	RETENIDA EN BT	UN	\$	310.55	9,00	1	\$	310	.559,0
	N.P 27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN								
	N.P 27	ESTRUCTURA BT 01	UN	\$	96.29	9,00	2	\$	192	2.598,0
	N.P 28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN								
	14.1 20	ESTRUCTURA BT 02	UN	\$	149.06	0,00	2	\$	298	3.120,0
	N.P 29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN								
	14.1 23	ESTRUCTURA BT 03	UN	\$	142.00	0,00	1	\$	142	.000,0
	N.P 30	TENDIDO DE CABLE TRENZADO DE								
	1 30	ALUMINIO CUADRUPLEX 3X2+1X1/0	ML	\$	17.86	6,00	70	\$	1.250	0.620,0
	N.P 31	ENTUBADO EN POSTE TUBO IMC 1	02.000.000000				544.0			
	11.7 51	1/2"	UN	\$	242.01	6,00	1	\$	242	.016,0
		ACOMETIDA A POSTE EN CABLE								
	N.P 32	TRIFASICO TREBOL N° 3X8+10 EN		_	22.42	7.00	_	_	4-1	1000
		COBRE	ML	\$	22.43	7,00	8	\$	1/9	.496,0

96,00







Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 46 de 50

			And the second of the second o			
N.P 3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE MEDIDA DIRECTA TRIFASICA	UN	\$ 438.285,00	1	\$	438.285,00
		ON	\$ 438.283,00		٦	438.283,00
N.P 3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO DE 6 CIRCUITOS	UN	\$ 299.204,00	1	\$	299.204,00
N.P 3	5 CANALIZACIÓN DE RED	ML	\$ 52.039,00	1,5	\$	78.059,00
N.P 3	ACOMETIDA TRIFASICA A 66 ARRANCADOR EN CABLE DE COBRE N° 8	ML	\$ 14.125,00	3	\$	42.375,00
N.P 3	CAJA DE INSPECCIÓN DE 40X40X40 CM	UN	\$ 177.641,00	2	\$	355.282,00
N.P 3	88 ARRANCADOR Y PUESTA A TIERRA	UN	\$ 1.536.744,0	1	\$	1.536.744,00
			SUBTOTAL		\$	9.166.921,00
	COSTOS DIRECTOS			2	\$1	08.957.359,00
	ADMINISTRACION	22%			\$ :	23.970.619,00
	IMPREVISTOS	3%			\$	3.268.721,00
	UTILIIDAD	5%			\$	5.447.868,00
	COSTOS INDIRECTOS	30%			\$	32.687.208,00
	COSTOS TOTAL ACTA				\$1	41.644.567,00

#### BALANCE ECONOMICO Y FINANCIERO

#### BALANCE DE EJECUCION

BALANCE DE EJECUCION									
VALOR CONTRATADO	\$ 1.308.724.871,00								
VALOR ADICIONAL	\$121.927.644,00								
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 01	\$ -	\$160.789.562,00							
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 02	\$ -	\$152.502.620,00							
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 03	\$ -	\$150.724.917,00							
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 04	\$ -	\$221.291.328,00							
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 05	\$ -	\$184.161.527,00							
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 06	\$ -	\$419.537.868,00							
ACTA DE PAGO No. 07 Y FINAL	\$ -	\$141.644.567,00							
SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO		\$126,00							
SUMAS IGUALES	\$ 1.430.652.515,00	\$1.430.652.515,00							



Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 47 de 50

#### MANEJO DEL ANTICIPO

MANEJO DEL ANTICIPO										
VALOR ANTICIPO RECIBIDO	\$ 0,00									
VALOR AMORTIZACION - ACTA DE PAGO N°		\$0,00								
SALDO POR AMORTIZAR		\$ 0,00								
SUMAS IGUALES	\$ 0,00	\$ 0,00								

#### BALANCE DE PAGOS:

	BALANCE DE PAGOS									
VALOR TOTAL EJECUTADA	\$ 1.430.652.389,00									
VALOR ANTICIPO RECIBIDO	\$ -	\$-								
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 01	\$ -	\$160.789.562,00								
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 02	\$ -	\$152.502.620,00								
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 03	\$ -	\$150.724.917,00								
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 04	\$ -	\$221.291.328,00								
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 05	\$ -	\$184.161.527,00								
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 06	\$ -	\$419.537.868,00								
ACTA DE PAGO No. 07 Y FINAL	\$ -	\$141.644.567,00								
SUMAS IGUALES	\$ 1.430.652.389,00	\$1.430.652.389,00								

#### BALANCE DEL CONTRATO:

BALANCE DEL CONTRATO										
VALOR CONTRATADO	\$ 1.308.724.871,00									
VALOR ADICIONALES (ADICIONAL EN PLAZO Y VALOR No 4)	\$121.927.644,00									
VALOR POR EJECUTADO		\$1.430.652.389,00								
SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO		\$126,00								
SUMAS IGUALES	\$ 1.430.652.515,00	\$1.430.652.515,00								

My May

Sal

ALK



Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 48 de 50

## RESUMEN DE PAGO DE PLANILLAS DE PENSIÓN, SALUD, CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, RIESGOS Y PARAFISCALES

MES	APORTANTE	No PLANILLA	Р	ENSIÓN	;	SALUD	COMP	CAJA DE OMPENSACIÓN FAMILIAR		RIESGOS ABORALES	PARAFISCALES	SENA
jun-16	CONSORCIO CAMILO TORRES	8455543609	\$	702.740	\$	188.840	\$	188.840	\$	328.000	NA	NA
jul-16	CONSORCIO CAMILO TORRES	8456567946	\$	728.118	\$	185.200	\$	185.200	\$	321.600	NA	NA
ago-16	CONSORCIO CAMILO TORRES	8457594945	\$	551.565	\$	138.000	\$	138.000	\$	240.000	NA	NA
sep-16	CONSORCIO CAMILO TORRES	8458606941	\$ '	1.033.645	\$	265.040	\$	265.040	\$	460.800	NA	NA
oct-16	CONSORCIO CAMILO TORRES	8459988562	\$ 2	2.023.283	\$	506.040	\$	506.040	\$	880.000	NA	NA
nov-16	CONSORCIO CAMILO TORRES	8460812870	\$ 2	2.757.825	\$	690.000	\$	689.450	\$	1.200.000	NA	NA
dic-16	CONSORCIO CAMILO TORRES	8461396310	\$	1.269.730	\$	318.000	\$	317.150	\$	552.000	NA	NA
ene-17	CONSORCIO CAMILO TORRES	8463891079	\$	1.181.000	\$	296.000	\$	296.000	\$	514.000	NA	NA
feb-17	CONSORCIO CAMILO TORRES	8463899910	\$	952.800	\$	238.800	\$	238.800	\$	414.800	NA	NA
mar-17	CONSORCIO CAMILO TORRES	8465219522	\$	1.385.600	\$	347.200	\$	347.200	\$	603.200	NA	NA
abr-17	CONSORCIO CAMILO TORRES	8465743687	\$	1.889.600	\$	473.600	\$	473.600	\$	822.400	. NA	NA
may-17	CONSORCIO CAMILO TORRES	8466960883	\$	1.889.600	\$	473.600	\$	473.600	\$	822.400	NA	NA
jun-17	CONSORCIO CAMILO TORRES	8468738215	\$	288.200	\$	72.200	\$	72.200	\$	126.200	NA	NA
jul-17	CONSORCIO CAMILO TORRES	8470424401	\$	378.100	\$	94.800	\$	65.200	\$	113.200	NA	NA
ago-17	CONSORCIO CAMILO TORRES	8470424849	\$	590.500	\$	148.000	\$	118.400	\$	205.600	NA	NA
sep-17	CONSORCIO CAMILO TORRES	8471558313	\$	472.400	\$	118.400	\$	88.800	\$	154.200	NA	NA
oct-17	CONSORCIO CAMILO TORRES	8472700740	\$	255.900	\$	64.200	\$	59.200	\$	102.800	NA	NA
nov-17	CONSORCIO CAMILO TORRES	8473518131	\$	236.200	\$	59.200	\$	59.200	\$	102.800	NA	NA
dic-17	JULIAN GONZALEZ	8473525385	\$	343.700	\$	268.500		\$ -	\$	149.600	NA	NA
ene-18	JULIAN GONZALEZ	8474568839	\$	343.700	\$	268.500	,	\$ -	\$	149.600	NA	NA
feb-18	JULIAN GONZALEZ	8475857440	\$	343.700	\$	268.500		\$ -	\$	149.600	NA	NA
mar-18	JULIAN GONZALEZ	8477078197	\$	343.700	\$	268.500		\$ -	\$	149.600	NA	NA
abr-18	JULIAN GONZALEZ	8478113741	\$	343.700	\$	268.500		\$ -	\$	149.600	NA	NA
may-18	JULIAN GONZALEZ	8479245742	\$	343.700	\$	268.500		\$ -	\$	149.600	NA	NA









Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 49 de 50

jun-18	JULIAN GONZALEZ	8480287436	\$	343.700	\$	268.500	\$	-	\$	149.600	NA	NA
jul-18	JULIAN GONZALEZ	8481393459	\$	343.700	\$	268.500	\$	-8	\$	149.600	NA	NA
ago-18	JULIAN GONZALEZ	8482443036	\$	719.200	\$	528.800	\$	-	\$	294.400	NA	NA
sep-18	JULIAN GONZALEZ	8483788787	\$	719.200	\$	528.800	\$	-	\$	294.400	NA	NA
oct-18	JULIAN GONZALEZ	8484979859	\$	719.200	\$	528.800	\$	-	\$	294.400	NA	NA
nov-18	JULIAN GONZALEZ	8485615055	\$	719.200	\$	528.800	\$	-	\$	294.400	NA	NA
dic-18	LIQUIDACION CONTRATO 1512	DE 2015									\$ 5.299.599	\$1.324.900
	TOTAL	31/20	\$24	.213.206	\$ 8	3.940.320	\$ 4.58	1.920	\$ 1.	0.338.400	\$ 5.299.599	\$1.324.900







#### Contrato No. 1512 DE 2015

Código: F - AB - 10

Versión: 1.0

Página 50 de 50

#### NOTAS:

1. La interventoría certifica que las actividades ejecutadas dentro del contrato fueron ejecutadas y recibidas a satisfacción, tal y como así lo ha dejado expuesto en su informe final de interventoría de fecha junio/2017, así como también en el informe de supervisión de fecha septiembre/2018.

2. El Contratista y el Interventor son responsables del contenido de la información de las actas tanto de recibo parcial y final de obra como de las actas de pago en cuanto

a las cantidades y valores de obra ejecutada.

3. La interventoría certifica que el contratista acreditó el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a la caja de compensación, ICBF y SENA.

4. El Contratista entrega los Planos Record del proyecto.

5. Las partes que intervienen en la presente acta se declaran a paz y salvo por concepto de obligaciones del contrato.

6. Se anexa balance técnico (Cuadro ejecución final de obra del contrato).

7. Se anexa copia del contrato de interventoría, designación de la supervisión, informe final de interventoría y acta de recibo final de obra

LA PRESENTE ACTA PRESTA MÉRITO EJECUTIVO.FIRMAS:

0 3 DIC 2019

FIRMA (ORDENADOR DEL GASTO)	FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTOR
OSCAR RODRIGO CAMPO HURTADO Gobernador Departamento del Cauca	JULIAN LIZANDRO GONZALEZ CASAS Contratista	JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA R.L. CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA Interventor
Revisó: SUPERVISOR	APROBO	
MILTON GUILLERMO MUÑOZ CAMACHO Profesional Universitario Departamento del Cauca	MARTHA CECILIA ORDOÑEZ OCAMPO Secretaria de Infraestructura Departamento del Cauca	

Aprobó:

ADRIANA SOLARTE MUÑOZ

Jefe Oficina Asesora de Jurídica de la Gobernación

Reviso:

ASPECTOS JURIDICOS

Oficina Jurídica - Secretaria de Infraestructura.



Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 1 de 20

CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DEL CAUCA		
No. DE CONTRATO	289 - 2016	FECHA DEL CONTRATO	26 de febrero de 2016
VALOR INICIAL	\$ 1.187.205.106	PLAZO INICIAL	5 meses
FECHA DE INICIO	27 de abril de 2016	FECHA DE TERMINACIÓN	27 de septiembre de 2018
CONTRATISTA	GERARDO CRUZ JIMENEZ	NIT No.	76.320.700-7
REPRESENTANTE LEGAL	GERARDO CRUZ JIMENEZ	C.C. No.	76.320.700
INTERVENTORÍA	CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA R/L WILMER CHILITO RIVADENEIRA	NIT No.	900.952.788-4
REPRESENTANTE LEGAL	JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA	C.C. No.	76.320.749
SUPERVISIÓN	JAIRO EMIRO DORADO DORADO	No. DE IDENTIFICACIÓN	10.546.610
NIVEL PROFESIONAL	Profesional Especializado	DESPACHO	Secretaría de Infraestructura
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1	3 de enero de 2017	FECHA DE REINICIO No. 1	14 de febrero de 2017
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2	6 de abril de 2017	FECHA DE REINICIO No. 2	12 de junio de 2017
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3	16 de junio de 2017	FECHA DE REINICIO No. 3	24 de octubre de 2017
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 4	10 de noviembre de 2017	FECHA DE REINICIO No. 4	20 de septiembre de 2018

#### OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCION, REHABILITACION O DOTACION DE ESPACIOS PARA LA RECREACION Y DEPORTE EN POPAYAN, COMO EPICENTRO DE EVENTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA-BARRIO EL MIRADOR, MUNICIPIO DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

	DATOS DE LOS ADICION (DILIGENCIAF		
CONTRATO ADICIONAL No.	1	FECHA DE ADICIÓN	23 de septiembre de 2016, fecha de inicio dela adición 27-09-2016
VALOR ADICIONADO	NA	TIEMPO ADICIONADO	2 meses
CONTRATO ADICIONAL No.	2	FECHA DE ADICIÓN	23 de noviembre de 2016, fecha de inicio dela adición 27-11-2016
VALOR ADICIONADO	NA	TIEMPO ADICIONADO	15 días hábiles
CONTRATO ADICIONAL No.	3	FECHA DE ADICIÓN	16 de diciembre de 2016
VALOR ADICIONADO	NA	TIEMPO ADICIONADO	Hasta el 20 de enero de 2017
CONTRATO ADICIONAL No.	4	FECHA DE ADICIÓN	14 de febrero de 2017, fecha de inicio dela adición 03-03- 2017







web: www.cauca.gov.co



CDP No.

RP No.

#### ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO No. 289 DE 2016

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

VALOR

VALOR

Página: 2 de 20

\$ 192.376.127

\$ 192.376.127

VALOR ADICIONADO		\$ 192.376.127	TIEMPO ADICIONA	DO	2 meses	
MODIFICATORIO No. AL CONTRATO No. 289-16		1	FECHA DE MODIFIC	CACION	13 de junio de 2017	
VALOR ADICIONADO		NA	TIEMPO ADICIONA	DO	NA	
CDP INICIAL No			NIBILIDADES Y REGISTROS PRESUR		\$1.188.765.106	
CDP INICIAL No.	CERTIFIC 3585	CADOS DE DISPO	NIBILIDADES Y REGISTROS PRESUR 30 de junio de 2015	PUESTALES	\$ 1.188.765.106	
CDP INICIAL No.  RP No.					\$ 1.188.765.106 \$ 1.187.205.106	

#### CONSIDERACIONES LIQUIDACIÓN

16 de enero de 2017

14 de febrero de 2017

**FECHA** 

**FECHA** 

776

1349

#### PARTES QUE INTERVIENEN

En Popayán, se reunieron el ingeniero GERARDO CRUZ JIMENEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 76.320.700 expedida en Popayán en su calidad de Contratista, OSCAR RODRIGO CAMPO HURTADO quien actúa en su calidad de Gobernador y representante legal del Departamento del Cauca, debidamente facultado para celebrar convenios y contratos mediante ordenanza No. 123 del siete (7) de diciembre de 2018, quien para todos los efectos se denominara EL DEPARTAMENTO, la Ingeniera MARTHA CECILIA ORDÓÑEZ OCAMPO, identificada con cédula de ciudadanía número 34.569.940 expedida en Popayán (Cauca), quien actúa en su calidad de Secretaria de Infraestructura del departamento del Cauca, mediante decreto de nombramiento No. 0411-04-2017, el ingeniero JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA como representante legal de CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA Interventor y JAIRO EMIRO DORADO DORADO como Supervisor del Departamento del Cauca, quienes acordaron suscribir la presente ACTA DE LIQUIDACION del contrato No. 289 – 2016.

#### 2. BALANCE ADMINISTRATIVO

Valor Contratado	:	\$ 1.187.205.106
Plazo inicial	:	Cinco (5) meses
Fecha del Contrato	1	Veintiséis (26) de febrero de 2016
Acta de Inicio	:	Veintisiete (27) de abril de 2016
Acta de Recibo Parcial No.1	:	Veintidós (22) de septiembre de 2016
Acta de Pago Parcial No.1	:	Veintidós (22) de septiembre de 2016





web: www.cauca.gov.co



Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 3 de 19

Acta de Recibo Parcial No.2	: Quince (15) de noviembre de 2016
Acta de Pago Parcial No.2	: Quince (15) de noviembre de 2016
Acta de Recibo Parcial No.3	: Diez (10) de diciembre de 2016
Acta de Pago Parcial No.3	: Diez (10) de diciembre de 2016
Acta de Suspensión No. 1	: Tres (03) de enero de 2017
Acta de Reinicio No. 1	: Catorce (14) de febrero de 2017 /
Acta de Recibo parcial No.4	: Diez (10) de marzo de 2017 /
Acta de Pago parcial No.4	: Diez (10) de marzo de 2017 /
Acta de Recibo parcial No.5	: Cuatro (04) de abril de 2017 /
Acta de Pago parcial No.5	: Cuatro (04) de abril de 2017 /
Acta de Suspensión No. 2	: Seis (06) de abril de 2017 /
Acta de Reinicio No. 2	: Doce (12) de junio de 2017/
Acta de Recibo parcial No.6	: Catorce (14) de junio de 2017 /
Acta de Pago parcial No.6	: Catorce (14) de junio de 2017
Acta de Suspensión No. 3	: Dieciséis (16) de junio de 2017 /
Acta de Reinicio No. 3	: Veinticuatro (24) de octubre de 2017 /
Acta de Suspensión No. 4	: Diez (10) de noviembre de 2017 /
Acta de Reinicio No. 4	: Veinte (20) de septiembre de 2018 /
Acta de Recibo final No.7	: Veintiséis (26) de septiembre de 2018
Acta de Pago final No.7	: Veintiséis (26) de septiembre de 2018 -
Fecha de terminación del Contrato	: Veintisiete (27) de septiembre de 2018

#### 3. GARANTIAS

De conformidad a las cláusulas del contrato, se otorgaron las pólizas respectivas que mantuvieron amparado el contrato, las cuales fueron debidamente aprobadas por la entidad, así:

GARANTÍA	No. DE PÓLIZA	ANEXO No.	FECHA DE APROBACIÓN		
		RE 016725	02 marzo de 2016		
, Th <sup>2</sup>		RE 017798	24 agosto de 2016		
Ç.		RE 018162	06 octubre de 2016		
359		RE 018633	06 diciembre de 2016 /		
Responsabilidad civil extracontractual para entidades estatales	/	RE 019049	30 diciembre de 2016		
	RE 006032	RE 019304	27 febrero de 2017 /		
		RE 019315	28 febrero de 2017 /		
		RE 020040	13 junio de 2017 /		
		RE 021651	21 noviembre de 2017 /		
		RE 025173	01 octubre de 2018 /		
		RE 026635	24 enero de 2019		
Cumplimiento en favor de entidades	GU 129924	GU 186739	02 marzo de 2016		
estatales	00 129924	GU 192025	24 agosto de 2016/		





In The



Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 4 de 19

Page de salarias y avastaciones accistos	GU 194740 /	06 octubre de 2016 /
Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones	GU 197592 /	06 diciembre de 2016 /
	GU 199130 /	30 diciembre de 2016 🖊
Estabilidad y calidad de la obra	GU 201407 /	27 febrero de 2017
	GU 201459	28 febrero de 2018
	GU 204793 /	13 junio de 2017
	GU 211101 /	21 noviembre de 2017
	GU 222951 /	01 octubre de 2018
	GU 227349	24 enero de 2019

Las últimas pólizas aprobadas por la entidad, que se encuentran vigentes en concordancia con los amparos solicitados, son:

			VIGE	CLINAA	
GARANTÍAS	No. DE PÓLIZA	ASEGURADORA	VENCIMIENTO   VENCIMIENTO	ASEGURADA	
Póliz	za única de seguro	de cumplimiento a fa	avor de entidades es	statales	
Cumplimiento de contrato	umplimiento de contrato		20/09/2018/	19/02/2019/	\$ 137'958.123,30
Pago de salarios y prestaciones Sociales e indemnizaciones	GU 129924 / GU 227349 /	LA CONFIANZA	20/09/2018	21/10/2021 /	\$ 68′979.061,65
Estabilidad y calidad de la obra			26/09/2018	26/09/2023 /	\$ 275'916.246,60
Póliz	a de responsabilid	ad civil extracontracti	ual para entidades e	statales	
Predios, labores y operaciones	RE 006032 RE 026635	LA CONFIANZA	20/09/2018 /	21/10/2018 /	\$234'372.600,00

#### 4. BALANCE DE EJECUCIÓN FINAL

ITEM DE PAGO		DESCRIPCION		V/UNITARIO		CANT	VALOR TOTAL	
	1	MODULO DE PRELIMINARES Y ELEMENTOS EXISTENTES						
		CAPITULO I - PRELIMINARES						
	101	CAMPAMENTO, ALMACEN Y OFICINAS						
101.0	101.0	CAMPAMENTO AREA 27 M2	Und	\$	1.788.611	1,0	\$	1.788.61
101.0	101.0	INSTALACION HIDRAULICA PROVISIONAL	Gbl	\$	1.471.891	1,0	\$	1.471.89
101.0	101.0	INSTALACION ELECTRICA PROVISIONAL	Glb	\$	1.709.056	1,0	\$	1.709.05
101.0	101.0	MALLA DE CERRAMIENTO PROVISIONAL SIN POSTE	m	\$	5.135	686,4	\$ \$	3.524.66
		CAPITULO I - PRELIMINARES						
	103	DESMONTE Y LIMPIEZA						92

Secretaría de Infraestructura Carrera 6 con Calle 22 N Edificio de Obras Públicas Departamentales (Segundo Piso) Tel: +57 (2) 8235952 | Fax: (2) 8234206 | Cel: 320 7209273

web: www.cauca.gov.co



Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 5 de 19

103.P7	103P	DESMONTE Y/O DEMOLICION DE BANCA CONCRETO CON O SI ESPALDAR	Und	\$	15.190	4,0	\$	60.760	)
103.P16	103P	DESMONTE DE PORTERIAS DE CANCHA DE FUTBOL Y BASKET EN ESTRUCTURA METALICA		\$	15.728	6,0	\$	94.368	3
	105	DEMOLICIONES							
105.P2	105P	DEMOLICION DE PLACA DE CONCRETO (Hasta el espesor de 16 cm)	m2	\$	21.746	304,0	\$	6.610.784	
105.P5	105P	DEMOLICION Y REMOCION DE CIMIENTO, COLUMNETA Y MURO EN LADRILLO INCLUYE RETIRO	m2	\$	33.329	448,6	\$	14.951.389	
105.P6	105P	REMOCION MALLA ESLABONADA Y REJAS. INCLUYE RETIRO, ALAMBRE DE PUAS Y TUBO GALVANIZADO DE ALTURA 1.6m 2.20m.	m	\$	5.025	411,7	\$	2.068.793	
SUBTOTA	AL.						\$	32.280.316	
								32.200.310	
	6	ESTRUCTURA PARA CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA NATURAL (80x45)							
		CAPITULO 1 - PRELIMINARES							
	104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO							
104.P1	104.0	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m2	\$	1.259	4065,1	\$	5.117.961	
	107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO				0,0	\$		_
107.P5	107P	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	\$	2.100	4065,1	\$	8.536.710	
107.P6	107P	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR A MAQUINA INCLUYE EL RETIRO	m3	\$	23.782	1241,0	\$	29.513.462	
107.P7	107P	EXCAVACIONESVARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m3	\$	29.175	718,80	\$	20.970.990	
		CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES							
	204	LLENOS COMPACTOS				,			
204.4	204.0	RELLENO PARA ESTRUCTURAS MATERIAL TIERRA AMARILLA (Incluye transporte)	m3	\$	39.725	1031,8	\$	40.988.255	
		CAPITULO IV - OBRAS VARIAS							
401.1	401	CUNETAS CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi)	m3	\$	435.676	9.1	e	3.659.678	
				7	433.070	U,T	\$	3.033.078	









Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 6 de 19

401.P6	401P	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) CAJA 0.60 m X 0.60 m X 0.10 m. PROF = ,60 m para drenaje	Und	\$ 273.655	18,0	\$	4.925.790
	406	ENGRAMADOS					
406.3	406	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA NATURAL BERMUDA 419 EN ESTOLONES O SIMILAR (INLCUYE DEMARCACION)	m2	\$ 13.710	4032,0	\$	55.278.720
		CAPITULO VIII - REDES Y ACOMETIDAS DE ALCANTARILLADO					
	803	TUBERIAS DE PVC PARA ALCANTARILLADOS		ā.			
803.1	803	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO DE 200 mm. D=8"	m	\$ 43.162	166,2	\$	7.173.524
803.2	803	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO DE 250 mm. D=10"	m	\$ 58.158	83,0	\$	4.827.114
SUBTOT	AL					\$	180.992.204
	New York Co	MODULO DE MALLA DE CERRAMIENTO CANCHA DE FUTBOL				ALT PLANTS OF	
	9	(80X45)					
		CAPITULO 1 - PRELIMINARES					
	107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRRENO					
107.P7	107P	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m3	\$ 29.175	45,8	\$	1.336.215
		CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES					
	204	LLENOS COMPACTADOS					
204.5	204.0	RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)	m3	\$ 44.675	19,0	\$	848.825
		CAPITULO IV - OBRAS VARIAS			1 2		
409.P3	409.P	CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 3" Y 2", SOLDADURA Y PINTURA, H=5.5 MTS Y MALLA NYLON	m2	\$ 73.400	926,8	\$	68.027.120
409.P4	409P	CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 3" Y 2" SOLDADURA Y PINTURA, H=5.5 MTS	m2	\$ 93.199	530,8	\$	49.470.029
		CAPITULO V - FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS					
	500	The state of the s					
	502	CIMENTACIONES EN CONCRETO					





Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 7 de 19

	502.0	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA ZAPATA	m3	\$ 459.951		
		CLASE D (F'c = 210 KG/CM2)	-		5,4	\$ 2.483.735
502.1.3	502.0	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA PEDESTAL CLASE D (F`c = 210 KG/CM2)	m3	\$ 533.465	4,3	\$ 2.293.900
	503	ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO				
503.7	503.0	CONSTRUCCION CINTA DE AMARRE 0.14m*0.15m F`c = 210 Kg/cm2	m	\$ 22.640	265,1	\$ 6.001.864
503.8	503.0	CONSTRUCCION VIGA DE AMARRE 0.20m*0.25m F`c =210 Kg/ cm2	m	\$ 34.978	264,8	\$ 9.262.174
		CAPITULO VI - ACERO DE REFUERZO				
	601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO				
601.1	601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO Grado 60	kg	\$ 3.315	7823,70	\$ 25.935.566
	1400	MAMPOSTERIA Y PREFABRICADOS				
1401.3	1.400.0	CONSTRUCCION EN BLOQUE DE CONCRETO 0.14m X0.19m X0.39m TIPO LISO	m	\$ 27.544	234,8	\$ 6.467.331
SUBTOTA	AL					\$ 177.198.593
	14	MODULO DE MALLA DE CERRAMIENTO CANCHA MULTIPLE				
	14	MODULO DE MALLA DE CERRAMIENTO CANCHA MULTIPLE  CAPITULO 1 - PRELIMINARES				
	107	CAPITULO 1 - PRELIMINARES				
107.P7			m3	\$ 29.175	8,6	\$ 250.905
107.P7	107	CAPITULO 1 - PRELIMINARES  EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO  EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye	m3	\$ 29.175	8,6	\$ 250.905
107.P7	107	CAPITULO 1 - PRELIMINARES  EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO  EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m3	\$ 29.175	8,6	\$ 250.905
	107 107P	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)  CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES	m3	\$ 29.175	8,6	\$ 250.905 80.415
	107 107P	CAPITULO 1 - PRELIMINARES  EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO  EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)  CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES  LLENOS COMPACTADOS  RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye				
204.5	107 107P	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)  CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES  LLENOS COMPACTADOS RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)			1,8	\$ 80.415
204.5 409.P1	107 107P 204 204 409P	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)  CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES  LLENOS COMPACTADOS  RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)  CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS  CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALV. DE 2", SOLDADURA Y PINTURA, H= 2.5 MTS  CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALV. DE 3" Y 2", SOLDADURA Y PINTURA, H= 5.5	m3	\$ 44.675	1,8	\$ 80.415 5.604.885
107.P7 204.5 409.P1	107 107P 204 204	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)  CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES  LLENOS COMPACTADOS RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)  CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS  CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALV. DE 2", SOLDADURA Y PINTURA, H= 2.5 MTS  CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE	m3	\$ 44.675 65.325	1,8	\$ 80.415







Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 8 de 19

502	502	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 = 2000 psi) PARA SOLADOS	m2	\$ 19.017	13,4	\$ 254.828
502.1.3	502	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA ZAPATA CLASE D (F`c= 210 KG/CM2)	m3	\$ 459.951	1,8	\$ 827.912
502.1.3	502	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA PEDESTAL CLASE D (F`c= 210 KG/CM2)	m3	\$ 533.465	1,9	\$ 1.013.584
503.7	503	CONSTRUCCION CINTA DE AMARRE 0.14m*0.15m F`c=210 Kg/cm2	m	\$ 22.640	19,9	\$ 450.536
503.8	503	CONSTRUCCION VIGA DE AMARRE 0.20m*0.25m F`c=210 Kg/cm2	m	\$ 34.978	22,2	\$ 776.512
		CAPITULO VI - ACERO DE REFUERZO				
	601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO				
601.1	601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO Grado 60	kg	\$ 3.315	525,4	\$ 1.741.701
	1400	MAMPOSTERIA Y PREFABRICADOS				
1401.3	1400	CONSTRUCCION EN BLOQUE DE CONCRETO 0.14 m X 0.19m X 0.39m TIPO LISO	m	\$ 27.544	28,1	\$ 773.986
SUBTOTA	AL		uta 1			\$ 22.194.912
					N. San San San San San San San San San San	SOME THE RESERVE OF
	15	MODULO DE ADECUACION DE COLISEO EXISTENTE				
	409	CERCOS EN MALLA ESLABONADA Y PUERTA METALICA				
409.P1	409P	CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 2" , SOLDADURA Y PINTURA, H= 2.5 MTS	m2	\$ 65.325,00	292,3	\$ 19.094.498
		CAPITULO V - FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS				
	502	CIMENTACIONES EN CONCRETO				
502.0	502.0	CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 = 2000 psi) PARA SOLADOS	m2	\$ 19.017,00	54,4	\$ 1.034.525
	503	ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO				
503.1	503.0	CIMIENTO EN CONCRETO F'c=210Kg/cm2 PARA VIGAS DE AMARRE DE GRADERIAS	m3	\$ 476.831,00	5,1	\$ 2.431.838
503.7	503.0	CONSTRUCCION CINTA DE AMARRE 0.14m*0.15m F`c=210 kg/cm2	m	\$ 22.640,00	98,0	\$ 2.218.720
503.8	503.0	CONSTRUCCION VIGA DE AMARRE 0.20m*0.25m F`c=210 kg/cm2	m	\$ 34.978,00	102,0	\$ 3.567.756
503.9	503.0	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) PARA BANCAS	m3	\$ 422.922,00	11,2	\$ 4.736.726



CAPITULO VI - ACERO DE REFUERZO





Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 9 de 19

	601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO				
601.1	601.0	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO Grado 60	kg	\$ 3.315,00	4764,7	\$ 15.794.981
		CAPITULO VIII - REDES Y ACOMETIDAS DE ALCANTARILLADO				
	803	TUBERIAS DE PVC PARA ALCANTARILLADOS				
803.4	803.0	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SANITARIA PARA BAJANTE DE D=4"	m	\$ 33.575,00	42,0	\$ 1.410.150
	1400	MAMPOSTERIA Y PREFABRICADOS				
1401.2	1.400.0	CONSTRUCCION MURO GRADERIA EN BLOQUE DE CONCRETO 0.14m X 0.19m X 0.39m TIPO LISO	m2	\$ 104.514,00	32,4	\$ 3.386.254
1401.3	1.400.0	CONSTRUCCION EN BLOQUE DE CONCRETO 0,14m X 0.19m X 0.39m TIPO LISO	m	\$ 27.544,00	98,0	\$ 2.699.312
	1600	TECHOS Y CIELO RASO				
1604P	1600P	REPARACION DE LA CUBIERTA EXISTENTE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 INCLUYE DESMONTE	m2	\$ 55.608,00	69,0	\$ 3.836.952
	1800	REVOQUE,ENCHAPE ESTUCO Y PINTURA				
1.804.0	1.800.0	PINTURA (PINTURA DE ACEITE PARA ESTRUCTURA METALICAS EXISTENTE	m2	\$ 15.555,00	76,3	\$ 1.186.847
SUBTOTA	AL				5 C. W. M	\$ 61.398.559,00
	17	MODULO DE ESTRUCTURA PARA ANDEN EXTERIOR				
		CAPITULO 1 - PRELIMINARES		 		
	104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO				
104.P1	104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m2	\$ 1.259	700,6	\$ 882.055
	107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO				
107.P5	107P	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	\$ 2.100	700,6	\$ 1.471.260
107.P6	107P	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR A MAQUINA INCLUYE EL RETIRO	m3	\$ 23.782	60,0	\$ 1.426.920
		CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES				

m3

Secretaría de Infraestructura Carrera 6 con Calle 22 N Edificio de Obras Públicas Departamentales (Segundo Piso) Popayán - Cauca Tel: +57 (2) 8235952 | Fax: (2) 8234206 | Cel: 320 7209273 web: www.cauca.gov.co

LLENOS COMPACTADOS

transporte)

RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye

204



44.675

155,9

MAL

6.964.832



Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 10 de 19

		CAPITULO 3 - PAVIMENTOS					
	303	BASE GRANULAR					
303.1	303	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m3	\$ 100.650	72,2	\$	7.266.930
		CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS					
	402	CORDONES Y TOPELLANTAS					
402.4	402	SARDINEL CONFINAMIENTO CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) 0,10x0,10x0,20 M	m	\$ 29.251	198,9	\$	5.818.024
	403	ANDENES					
403.5	403	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) ANDEN E=0,10 M	m2	\$ 47.349	668,3	\$	31.643.337
403.13	403	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA 20cm x 20cm x 6cm TIPO TACTIL O GUIA COLOR AMARILLO	m	\$ 19.025	225,3	\$	4.286.333
403.14	403	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA 20cm x 20cm x 6cm TIPO ALERTA COLOR ROJO	m2	\$ 82.917	5,5	\$	456.043
SUBTOTA	AL.					\$ 60.21	5.734,00
ALT N					10 at 10 at		
	18	MODULO DE ESTRUCTURA PARA SENDERO DE TROTE					
	104	CAPITULO 1 - PRELIMINARES  LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO					
104.P1	104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m2	\$ 1.259	731,3	\$	920.707
	107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO					
107.P4	107P	PERFILACION DE TALUDES A MANO INCLUYE RETIRO	m3	\$ 39.986	154,0	\$	6.157.844
107.P5	107P	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	\$ 2.100	731,3	\$	1.535.730
107.P7	107P	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m3	\$ 29.175	28,4	\$	828.570
		CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES					

m3

\$

44.675

283,2



LLENOS COMPACTADOS

CAPITULO 3 - PAVIMENTOS

transporte)

**BASE GRANULAR** 

RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye

204

303

204.5



12.651.960



Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 11 de 19

303.1	303	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m3	\$ 100.650	69,3	\$	6.975.045
,	305	IMPRIMACION					
305	305	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA (CRL-1)	m2	\$ 2.505	671,0	\$	1.680.855
	307	CONCRETO ASFALTICO					
307.P1	307P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE A MANO(CEMENTO ASFALTICO tipo MDC-2) SIN Transporte	m3	\$ 607.838	33,5	\$	20.362.573
307.P2	307P	TRANSPORTE MATERIAL DE MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-2	m3-Km	\$ 1.000	5032,2	\$	5.032.200
		CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS					
	403	ANDENES					
403.15	403	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO ANCHO 10 CM (COLOR AMARILLO, BLANCO Y ROJO )	m	\$ 1.293	898,8	\$	1.162.148
	406	ENGRAMADOS					
406.1	406	ENGRAMADOS (EMPRADIZACION BLOQUES DE CESPED INCLUYE TIERRA DE 10 cm Y ABONO)	m2	\$ 10.217	1115,2	\$	11.393.999
SUBTOTA	AL					\$ 68.70	1.631,00

	19	MODULO DE ESTRUCTURA PARA PLAZOLETA DE ACCESO				
		CAPITULO 1 - PRELIMINARES				
	104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO				
104.P1	104.0	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m2	\$ 1.259	511,5	\$ 643.979
	107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO				
107.P5	107P	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	\$ 2.100	511,5	\$ 1.074.150
107.P7	107P	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retito)	m3	\$ 29.175	133,3	\$ 3.889.028
		CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES				
	204	LLENOS COMPACTADOS				
204.5	204.0	RELLENO PARA ESTRUCTURA (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)	m3	\$ 44.675	158,6	\$ 7.085.455
		CAPITULO 3 - PAVIMENTOS				
	303	BASE GRANULAR				









Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 12 de 19

303.1	303.0	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m3	\$ 100.650	54,6	\$ 5.495.490
		CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS				
	403	ANDENES				
403.5	403.0	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) ANDEN E=0,10 M	m2	\$ 47.349	499,3	\$ 23.641.356
SUBTOTA	\L					\$ 41.829.458,00
	23000	OBRAS VARIAS PARA INTERIORES Y EXTERIORES				
2317.P9	2.300.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRES MÚLTIPES FIJAS	Jgo	\$ 4.346.000	2,0	\$ 8.692.000
2317.P1 0	2.300.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRINQUETES Y MALLA DE VOLEYBOL	Jgo	\$ 943.400	2,0	\$ 1.886.800
2317.P1 1	2.300.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS Y MALLAS DE FUTBOL	Jgo	\$ 4.500.000	1,0	\$ 4.500.000
SUBTOTA	<b>L</b>					\$ 15.078.800,00

		ITEMS NO PREVISTOS				
	6	MODULO DE FUTBOL GRAMA (80X45)				
N.P 1	N.P 1	CONCRETO CLASE D (F'c=210 kg/cm2) PARA MURO DE CONTENCION	МЗ	\$ 550.435,00	74,8	\$ 41.172.538
N.P 2	N.P 2	ENTRESUELO PARA APOYO DE LA TUBERIA (MATERIAL GRANULAR PARA LA CIMENTACION)	МЗ	\$ 64.500,00	17,0	\$ 1.096.500
	15	MODULO ADECUACION COLISEO				
N.P 3	N.P 3	BARANDA METALICA TUBO GALVANIZADO DE DIAM 2" SEGÚN DISEÑO	ML	\$ 140.922,00	7,6	\$ 1.071.007
N.P4	N.P 4	CONSTRUCCION MURO GRADERIA EN LADRILLO COMUN EN TIZON	ML	\$ 10.672,00		\$ 1.853.726
N.P6	N.P 6	LAMINA GALVANIZADA CANAL 40cm x 22cm CALIBRE 18, LONGITUD 1m	ML	\$ 128.314,00	72,4	\$ 9,289,934
N.P7	N.P 7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MORTERO PARA REPELLO DE MURO	M2	\$ 16.750,00	3,6	\$ 60.300
N.P21	NP 21	RETIRO-Y REUBICACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12M INCLUYE RETIRO DE REFLECTORES-CABLE Y VESTIDA NUEVAMENTE	und	\$ 637.693,00	3,0	\$ 1.913.079
NP24	NP24	CONSTRUCCION PUERTA MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 2", SOLDADURA Y PINTURA, H= 2.0 MTS	M2	\$ 154.954,00	10,5	\$ 1.627.017
	17	MODULO DE ESTRUCTURA PARA ANDEN EXTERIOR		•••	,	
N.P 8	N.P 8	CONCRETO CLASE D (f'c=210 kg/cm2) PARA SARDINEL TRAPEZOIDAL DE CONFINAMIENTO DE 0,20x0,12mx0,35m	ML	\$ 43.500,00	330,8	\$ 14.389.800



M

Secretaría de Infraestructura Carrera 6 con Calle 22 N Edificio de Obras Públicas Departamentales (Segundo Piso) Popayán - Cauca Tel: +57 (2) 8235952 | Fax: (2) 8234206 | Cel: 320 7209273 web: www.cauca.gov.co



Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 13 de 19

N.P 3	N.P 3	BARANDA METALICA TUBO GALVANIZADO DE DIAM 2"	ML					
14.7 3	IV.F 3	SEGÚN DISEÑO	IVIL	\$	140.922,00	102,4	\$	14.430.413
N.P7	ND 7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MORTERO PARA REPELLO DE	142	1			1	
N.P7	N.P 7	MURO	M2	\$	16.750,00	51,0	\$	854.250
N.P19	N.P 18	DEMOLICION SARDINEL EXISTENTE 0,2x0,4x1m	ML				5.1	
	18			\$	12.182,00	169,4	\$	2.063.631
	10	MODULO DE ESTRUCTURA PARA SENDERO DE TROTE	Т	+-				
	N.P 8	CONCRETO CLASE D (f'c=210 kg/cm2) PARA SARDINEL	ML					
		TRAPEZOIDAL DE CONFINAMIENTO DE 0,20x0,12mx0,35m		\$	43.500,00	369,9	\$	16.090.650
		RETIRO-Y REUBICACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12M						
N.P21	NP 21	INCLUYE RETIRO DE REFLECTORES-CABLE Y VESTIDA NUEVAMENTE	und					
		TO CONTROL OF THE CON		\$	637.693,00	1,0	\$	637.693
	12	MODULO SISTEMA HIDRAULICO -DRENAJE COLICEO-CANCHA		-			-	
NP9	NP9	RELLENO TIPO 1 MECANICO CON MATERIAL DEL SITIO ( Incluye Transporte)	M3	\$	10.343,00	399,8	\$	4.135.131
	1	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) CAJA 0.80 m X		1	10.545,00	333,6	1	4.155.151
NP10	NP10	0.80 m X 0.10 m. PROF = 0,80 para drenaje	UND	\$	289.159,00	3,0	\$	867.477
	NP2	ENTRESUELO PARA APOYO DE LA TUBERIA (MATERIAL	M3	7	203.133,00	3,0		307.477
	INFZ	GRANULAR PARA LA CIMENTACION)	IVIS	\$	64.500,00	4,9	\$	316.050
NP11	NP11	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO DE 160 mm. D=6"	ML					
ND45	11040		ļ	\$	39.483,00	107,0	\$	4.224.681
NP12	NP12	SUBDRENAJE GEODREN VIAL INCLUYE TUBERIA DE 100 mm	ML	\$	27.700,00	385,0	\$	10.664.500
NP13	NP13	MATERIAL FILTRANTE SUBDRENAJE GEODREN VIAL	M3	\$	95.000,00	79,0	\$	7.505.000
NP14	NP14	GEOTEXTIL NO TEJIDO NT # 1800	M2	\$	6.000,00	752,0	\$	4.512.000
NP15	NP15	CONSTRUCCION DE LECHO FILTRANTE EN ARENA GRUESA MEDIA PEGA 100% ABONADA PARA SIEMBRA Y SOPORTE DE	M3					
INF 13	INF15	GRAMA (e=0.12m) MATERIAL SE NIVELA PARA DARLE PENDIENTE A LA CANCHA	IVIS	_	100 200 00	475.5	_	54 053 430
202002	1	REJA METALICA EN ANGULO DE 1 1/2" X 3/16 CON PLATINA	-	\$	109.260,00	475,5	\$	51.953.130
NP16	NP16	DE 1X3/16 CADA 2 CMS	ML	\$	195.078,00	71,0	\$	13.850.538
	NP17	SISTEMA DE RIEGO PARA CANCHA EN GRAMA		\$ !	5.000.000,00			
NP17	NP 17-1	SISTEMA DE RIEGO PARA CANCHA EN GRAMA AJUSTADO						
	NP 17-2	SISTEMA ACOMETIDA DOMICILIARIA	UND	Ś	989.960,00	1,0	Ś	989.960
	NP 17-3	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	UND					
	NP 17-4	SISTEMA DE BOMBEO (HIDRAULICO)	UND		3.427.796,00	1,0	\$	3.427.796
	NP 17-5	SISTEMA DE BOMBEO (ELECTRICO)	UND	77.55	4.550.831,00	1,0	\$	4.550.831
	NP 17-6	CONDUCCION HIDRAULICA	UND	\$	924.664,00	1,0	\$	924.664
	NP 17-7	SISTEMA DE ASPERSION	UND		5.564.960,00	1,0	\$	5.564.960
	NP 17-8	ELEMENTOS COMUNES	UND		5.032.253,00	1,0	\$	5.032.253
	NP 17-9			\$	78.170,00		\$	78.170
	NP 17-9	CASETA DE CONTROL	UND	\$	6.030.358,00	1,0	\$	6.030.358









Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 14 de 19

	NP 17- 10	AJUSTE DISEÑO	UND	\$ 2.500.000,00	1,0	\$ 2.500.000
NP19	NP19	SUMIDERO DE 1,6X0,6	UND	\$ 237.179,00	1,0	\$ 237.179
NP20	NP20	SUMIDERO DE 2,1X0,6	UND	\$ 273.410,00	1,0	\$ 273.410
NP22	NP22	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA 1" CONEXIÓN	ML	\$ 12.575,00	100,0	\$ 1.257.500
NP23	NP23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRITURADO	МЗ	\$ 88.113,00	6,3	\$ 555.112
NP 24	NP24	SISTEMA DE BOMBEO ELECTRICO PARA ASPERSORES CANCHA EN GRAMA				
	NP24-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO DE 9X510 KG-F	UN	\$ 801.563,00	1,0	\$ 801.563
	NP24-2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BT 02	UN	\$ 149.060,00	2,0	\$ 298.120
	NP24-3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BT 03	UN	\$ 142.000,00	1,0	\$ 142.000
	NP24-4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA EN BT	UN	\$ 310.559,00	1,0	\$ 310.559
	NP24-5	TENDIDO DE CABLE TRENZADO DE ALUMINIO CUADRUPLEX 3X2+1X1/0	ML	\$ 17.866,00	60,0	\$ 1.071.960
	NP24-6	ACOMETIDA A POSTE EN CABLE TRIFASICO TREBOL N° 3X8+10 EN COBRE	ML	\$ 22.437,00	8,0	\$ 179.496
	NP24-7	ENTUBADO EN POSTE TUBO IMC 1 1/2"	UN	\$ 242.056,00	1,0	\$ 242.056
	NP24-8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE MEDIDA DIRECTA TRIFASICA	UN	\$ 438.285,00	1,0	\$ 438.285
	NP24-9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS	UN	\$ 299.204,00	1,0	\$ 299.204
	NP24-10	CANALIZACIÓN DE RED	ML	\$ 52.039,00	8,0	\$ 416.312
	NP24-11	ACOMETIDA TRIFASICA A ARRANCADOR EN CABLE DE COBRE N° 8	ML	\$ 14.125,00	8,0	\$ 113.000
	NP24-12	CAJA DE INSPECCIÓN DE 40X40X40 CM	UN	\$ 215.462,00	2,0	\$ 430.924
SUBTOTA	ĄL					\$ 240.744.717,00
		OBRA ADICIONAL				
	12	MODULO DE SISTEMA HIDRAULICO -DRENAJE COLISEO - CANCHA				
		CAPITULO 1 - PRELIMINARES				
	104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO				
104.P1	104	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2	\$ 1.259,00	726,6	\$ 914.789





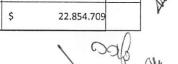


Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 15 de 19

107.P7	107P	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m3	\$	29.175,00	111,0	\$ 3.238.425
		CAPITULO III - PAVIMENTOS					
	303	BASE GRANULAR					
303.1	303	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m3	\$	100.650,00	8,4	\$ 845.460
		CAPITULO IV - OBRAS VARIAS					
	401	CUNETAS					
401.1	401	CUNETAS CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi)	m3	Ś	435.676,00	1,8	\$ 784.217
401.P6	401P	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) CAJA 0.60 m X 0.60 m X 0.10 m. PROF = ,60 m para drenaje	und	\$	273.655,00	5,0	\$ 1.368.275
		CAPITULO VIII - REDES Y ACOMETIDAS DE ALCANTARILLADO					
	803	TUBERIAS DE PVC PARA ALCANTARILLADOS					
803.4	803	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SANITARIA PARA BAJANTE DE D=4"	m	\$	33.575,00	23,9	\$ 802.443
SUBTOTA	AL						\$ 7.953.609
	15	MODULO DE ADECUACION DE COLISEO EXISTENTE					
	104	CAPITULO 1- PRELIMINARES					
	104	LOCALIZACION TRAZADO Y REPLANTEO					
104.P1	104	LOCALIZACION TRAZADO Y REPLANTEO	m2	\$	1.259,00	1034,90	\$ 1.302.939
	107P	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO					
107.P6	107P	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR A MAQUINA INCLUYE EL RETIRO	m3	\$	23.782,00	53,10	\$ 1.262.824
107.P7	107P	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (INCLUYE RETIRO)	m3	\$	29.175,00	88,3	\$ 2.576.153
	204	CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES					
204.5	204	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (INCLUYE TRANSPORTE)	m3	\$	44.675,00	14,70	\$ 656.723
		CAPITULO III - PAVIMENTOS					
	303	BASE GRANULAR					
303.1	303.0	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m3	\$	100.650,00	299,20	\$ 30.114.480
		IMPRIMACION					
305.0	305.0	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA (CRL-1)	m2	\$	2.505,00	938,80	\$ 2.351.694
	307P	CONCRETO ASFALTICO					
307.P1	307P	MESCLA DENSA EN CALIENTE A MANO (CEMENTO ASFALTICO tipo MDC-2) SIN Transporte	m3	\$	607.838,00	37,60	\$ 22.854.709









Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 16 de 19

307.P2	307P	TRANSPORTE MATERIAL DE MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-2	m3-Km	\$ 1.000,00	5632,70	\$ 5.632.700
		CAPITULO IV OBRAS VARIAS				
	401	CUNETAS				
401.P3	401P	CONCRETO CLASE D PARA CANAL DE DRENAJE SIN TAPA	m	\$ 79.780	71,0	\$ 5.664.380
	406	ENGRAMADOS				
406.1	406	ENGRAMADOS (EMPRADIZACION BLOQUES DE CESPED INCLUYE TIERRA DE 10 cm Y ABONO)	m2	\$ 10.217	895,1	\$ 9.145.237
	502	CIMENTACIONES EN CONCRETO				
502.1.3	502	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA ZAPATA CLASE D (F`c= 210 KG/CM2)	m3	\$ 459.951,00	4,4	\$ 2.023.784
502.1.3	502	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA PEDESTAL CLASE D (F`c= 210 KG/CM2)	m3	\$ 533.465,00	11,5	\$ 6.134.848
	23000	OBRAS VARIAS PARA INTERIORES Y EXTERIORES				
2317.P7	2300	RECUBRIMIENTOSINTETICO TIPO PLEXIFLOR SOBRE ASFALTO (6 CAPAS)	m2	\$ 44.000,00	906,1	\$ 39.868.400
SUBTOTA	AL.					\$ 129.588.871
	17	MODULO DE ESTRUCTURA PARA ANDEN EXTERIOR				
107.P7	107P	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (INCLUYE RETIRO)	m3	\$ 29.175,00	205,50	\$ 5.995.463
	204	LLENOS COMPACTADOS				
204.4	204.0	RELLENO PARA ESTRUCTURAS MATERIAL TIERRA AMARILLA (Incluye transporte)	m3	\$ 39.725	231,2	\$ 9.184.420
	502	CIMENTACIONES EN CONCRETO				
502.0	502.0	CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 = 2000 psi) PARA SOLADOS	m2	\$ 19.017	12,9	\$ 245.319
	601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO				
601.1	601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO Grado 60	kg	\$ 3.315	1067,7	\$ 3.539.426
SUBTOTA	AL					\$ 18.964.628
	18	MODULO DE ESTRUCTURA PARA SENDERO DE TROTE				
	107P	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO				
107.P6	107P	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR A MAQUINA INCLUYE EL RETIRO	m3	\$ 23.782,00	69,1	\$ 1.643.336
	601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO				





Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 17 de 19

601.1	601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO Grado 60	kg	\$	3.315	733,2	\$	2.430.558		
SUBTO	ΓAL						\$	4.073.894		
	COSTO	COSTOS DIRECTOS					\$ 1	\$ 1.061.215.926,00		
	AUI		30%				\$	318.364.777,00		
	COSTO	OS INDIRECTOS					\$ 1	.379.580.703,00		

#### 5. BALANCE ECONÓMICO Y FINANCIERO

Balance de Ejecución

Valor Inicial

Valor Adicional No. 1

Valor Total

\$1.187'205.106,0

\$192'376.127,0 /

\$1.379'581.233,0 /

Balance del Manejo del Anticipo

Anticipo Entregado

\$00,00

Amortizaciones en Actas

\$0

Sumas Iguales

\$00,00

\$ 00,00

Balance de Pagos

Acta de Pago No. 01 /

Acta de Pago No. 02 /

Acta de Pago No. 03

Acta de Pago No. 04

Acta de Pago No. 05

Acta de Pago No. 06

Acta de Pago No. 07 y Final

Saldo a Favor del Departamento

Sumas iguales

\$ 516.439.349,00 /

\$ 304.512.242,00 /

\$ 114.394.723,00

\$ 234.501.115,00/

\$ 71.772.856,00 /

\$ 59.931.560,00

\$ 78.028.858,00/

\$530,00

\$ 1.379'581.233,00 /

\$1.379'581.233,00/







Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 18 de 20

#### 6. SOPORTES DOCUMENTALES

- Planos record del proyecto, entregados por el contratista.
- Informe mensual No. 16 y final de Interventoría, recibido el 15 de marzo de 2019
- Oficio No. 0553-2019 de fecha 21 de marzo de 2019 por el cual el departamento del Cauca realiza el acto de entrega al Municipio de Popayán la obra ejecutada mediante el contrato No. 289-2016.
- Planillas y soportes de pago de Seguridad Social del periodo de ejecución del contrato, con las cuales el Contratista acredita que se encuentra al día con el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensión y riesgos profesionales, que se entienden avalados por el Interventor.
- Soportes de pago de parafiscales, con los cuales el Contratista acredita que se encuentra al día con el pago de los aportes de sus empleados a la Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA, que se entienden avalados por el Interventor.

#### CONSIDERACIONES FINALES:

- En el acta de pago No. 7 y final se realizó un ajuste por aproximación de un (1) peso, que también afecto el AUI en otro peso, estos dos pesos afectaron el valor total del acta, pero no el valor ejecutado ni sus pagos.
- Las cantidades y valores medidos y recibidos dentro de la ejecución de las obras son responsabilidad exclusiva del Contratista y la Interventoría.
- Mediante la aprobación de la presente acta de liquidación, el Interventor avala el cumplimiento de todas y
  cada una de las obligaciones contractuales de las partes, entre ellas las correspondientes a los pagos de
  seguridad social a cargo del contratista, tal y como así lo ha dejado expuesto en su informe final de
  interventoría de fecha marzo 15 de 2019, así como también en el informe final de supervisión de fecha
  marzo 27 de 2019.
- El Contratista y el interventor son responsables de la información de las actas de recibo parcial y final de obra, así como de las actas de pago en cuanto a cantidades y valores de la obra ejecutada.
- Las partes manifiestan que aceptan la liquidación del **contrato No. 289 2016** a partir de la fecha de suscripción de la presente acta y se liberan mutuamente de cualquier otra obligación que pueda derivarse del contrato en mención, declarándose a paz y salvo por todo concepto.
- El recibido del contrato debidamente terminado, hace que el contratista se declare a paz y salvo y libera y
  exonera a la Gobernación de toda obligación, acción o pretensión relacionada con la ejecución y
  liquidación del contrato.







Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 19 de 20

- El contratista manifiesta que renuncia a cualquier reclamación por vía administrativa, judicial o extrajudicial por eventuales perjuicios, pues declara no haberlos sufrido y por consiguiente suscribe sin salvedades la presente liquidación.
- Que el Departamento del Cauca, giro la totalidad de los recursos asignados al mencionado contrato, de conformidad con la relación de pagos establecida y que en consecuencia el contratista se declara a paz y salvo por todo concepto.
- El departamento del Cauca, realizó los tramites respectivos para liberar la suma de QUINIENTOS TREINTA PESOS (\$530.00) MONEDA CORRIENTE, como saldo a favor del departamento que no fue ejecutado en el presente contrato.
- Nota aclaratoria No. 1: Se aclara que por error involuntario en el adicional No 3 en plazo del contrato No. 289-2016, en su cláusula primera se hace alusión al contrato 1512-2015, y realmente corresponde al contrato 289-2016.
- Nota aclaratoria No. 2: Una vez realizado el análisis técnico por parte del interventor y supervisor y en aras
  de terminar las necesidades más importantes y con el fin de obtener funcionalidad y operatividad acorde
  al alcance del espacio deportivo, y teniendo en cuenta las observaciones realizadas por el comité de
  veeduría y la comunidad se realizaron ajustes de algunas actividades para entregar un producto final
  acorde con las exigencias deportivas.

Dado en Popayán (Cauca) el 2 3 SEP 2019

ORDENADOR DEL GASTO

FIRMA CONTRATISTA

OSCAR RODRIGO CAMPO HURTADO

Gobernador

Gobernador

FIRMA CONTRATISTA

GERARDO CRUZ JIMENEZ

Contratista

Aprobó: Martha

Martha Cecilia Ordóñez Ocampo - Secretaria de Infraestructura

Aprobó: Adriana Solarte Muñoz - Jefe de la Oficina Asesora de Jurídica

Aprobó: Verónica Flórez Chara - Jefe de la Oficina Jurídica - Secretaria de Infraestructui

Vo.Bo.: José Wilmer Chilito Rivadeneira – Representante Legal - Interventor

Revisó: María Cecilia Villegas Rueda - Abogada - Oficina Asesora, de Jurídica

Proyectó: Jairo Emiro Dorado Dorado -Profesional Especializado

Secretaría de Infraestructura Carrera 6 con Calle 22 N Edificio de Obras Públicas Departamentales (Segundo Piso) Popayán - Cauca Tel: +57 (2) 8235952 | Fax: (2) 8234206 | Cel: 320 7209273 web: www.cauca.gov.co





Contrato No. 285 DE 2016

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página 1 de 17

## CONTRATO DE CONSTRUCCION No. 285 de 2016

LICITACION PUBLICA No. DC-SI-LP-029-2015 /

CONTRATISTA: CONSORCIO DEPORTIVO LA PAZ 2015 NIT. 900936179-1 Representante Legal EDUARD ANTONIO SANDOVAL LOPEZ. C.C. 76.309.611 de Popayán.

OBJETO: CONSTRUCCION, REHABILITACION O DOTACION DE ESPACIOS PARA LA RECREACION Y DEPORTE EN POPAYAN, COMO EPICENTRO DE EVENTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA - BARRIO LA PAZ, MUNICIPIO DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

No. DE CONTRATO	285 de 2016	VLR INICAL CTO	\$ 817.214.837.00/		
	250 45 25 10	VLR TOTAL CTO	\$ 930.213.995.00		
FUENTE DE FINANCIACION	Recursos de la Nación - Destinación Específica. Compensación Regional 2015 -2016	CDP REGISTRO PRESUPUESTAL	N°3588 de 30 Junio 2015 N°365 de 16 Enero 2017		
PLAZO DEL CONTRATO INICIAL	Cinco (5) meses	FECHA DE CONTRATO dd / mm / aaaa)	, 26 / Febrero / 2016		
FECHA ACTA INICIO (dd / mm / aaaa)	27 Abril de 2016	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL	26 de Septiembre de 2016		
	PRORROGAS y AD	ICIONES			
ADICIÓN EN PLAZO Nº1	23 de Septiembre 2016	(2) MESES	Hasta 26 Noviembre 2016		
ADICIÓN EN PLAZO Nº2	25 Noviembre de 2016	QUINCE (15) DÍAS	Hasta 11 de Diciembre de 2016		
ADICIÓN EN VALOR Y PLAZO N°3	\ 24 Febrero de 2017	\$112.999.158 / (1) MES	Hasta 25 de Marzo de 2017		
FECHA DE TERMINACIÓN	06 de Octubre de 2017				
INTERVENTOR	Contrato N°504-2016 Susc CONSORCIO POLIDEPO CHILITO RIVADENEIRA, I	RTIVOS CAUCA, Inger epresentante legal.	niero JOSÉ WILMER		
INTERVENTOR	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION, REHABILITACION O DOTACION DE ESPACIOS DEPORTIVOS PARA LA RECREACION Y DEPORTE EN POPAYAN, COMO EPICENTRO DE EVENTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, BARRIOS: CAMILO TORRES, EL				





Contrato No. 285 DE 2016

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página 2 de 17

	MIRADOR, LA PAZ, PANDIGUANDO, TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA, MUNICIPIO DE POPAYAN, CAUCA.
SUPERVISOR DE CONTRATO DE OBRA	Ing. Melba Rocío Cruz Solarte. Profesional universitario.
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA	Ing. Jairo Emiro Dorado Dorado. Profesional universitario.

En Popayán, se reunieron el Ingeniero OSCAR RODRIGO CAMPO HURTADO, Gobernador del Departamento del Cauca; EDUARD ANTONIO SANDOVAL LÓPEZ Representante Legal CONSORCIO DEPORTIVO LA PAZ 2015, Contratista; JOSE WILMER CHILITO RIVADENEIRA, Representante Legal CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA, Interventor; MARTHA CECILIA ORDOÑEZ OCAMPO, Secretaria de Infraestructura del Departamento del Cauca; y MELBA ROCÍO CRUZ SOLARTE, Supervisora del contrato de obra, con el fin de suscribir la presente ACTA DE LIQUIDACIÓN del contrato N°285 de 2016.

#### **BALANCE ADMINISTRATIVO**

#### CRONOLOGÍA

Febrero 26 de 2016 Firma del Contrato Abril 27 de 2016 Hasta Septiembre 26 de 2016 Acta de inicio \ Hasta Noviembre 26 de 2016 Adición de plazo Nº01 (2 meses) Septiembre 23 de 2016 Noviembre 25 de 2016 Hasta Diciembre 11 de 2016 Adición de plazo N°02 (15 días) Suspensión Nº1 Diciembre 05 de 2016 Reinicio Nº1 Febrero 20 de 2017 Hasta Marzo 25 de 2017 Febrero 24 de 2017 Adición en valor (\$112.999.158) y plazo N°03 (1 mes) Suspensión N°2 Marzo 21 de 2017 1 2 de octubre de 2017 Reinicio Nº2 6 de octubre de 2017 Vencimiento

#### ACTAS DE RECIBO DE OBRA:

Se suscribieron las actas de recibo de obra relacionadas, que fueron firmadas por el Contratista y el Interventor; las cantidades recibidas en las actas de recibo son responsabilidad exclusiva del contratista de obra y el interventor.

Acta de Recibo	Fecha
Acta de Recibo N°1	26 de Julio de 2016





Contrato No. 285 DE 2016

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página 3 de 17

Acta de Recibo	Fecha
Acta de Recibo N°2	31 de Agosto de 2016
√ Acta de Recibo N°3	26 de Noviembre de 2016
Acta de Recibo N°4	17 de Marzo de 2017
Acta de Recibo N°5 y final	6 de Octubre de 2017
Acta de entrega y recibo definitivo	6 de Octubre de 2017

#### **ACTAS DE MODIFICACION:**

Se suscribieron cinco (5) actas de modificación que fueron firmadas por el Contratista, el interventor y el contratante.

Acta de Modificación	Fecha			
Acta de modificación N°1	12 de Julio de 2016			
Acta de modificación N°2	26 de Agosto de 2016			
Acta de modificación N°3	18 de Noviembre de 201			
Acta de modificación N°4	20 de Febrero de 2017			
Acta de modificación N°5	3 de Octubre de 2017			

#### **GARANTÍAS:**

DE LA VIGENCIA					
CONTRATO P	RINCIPAL				
NUMERO	Aseguradora	DESDE	HASTA		
Póliza N°		26/02/2016	30/11/2016		
alarios, prestaciones GU129836 s e indemnizaciones Certificado N°	DE FIANZAS S.A "CONFIANZA"	26/02/2016	31/07/2019		
GU186625		26/02/2016	26/02/2021		
Póliza N° \ RE006025 Certificado N°RE016708		26/02/2016	31/07/2016		
CACIÓN DE LA POL	IZA - ACTA DE INIC	0			
NUMERO	Aseguradora	DESDE	HASTA		
		27/04/2016	30/01/2017		
	NUMERO Póliza N° GU129836 Certificado N° GU186625 Póliza N° RE006025 Certificado N°RE016708 CACIÓN DE LA POL	CONTRATO PRINCIPAL  NUMERO Póliza N° GU129836 Certificado N° GU186625 Póliza N° RE006025 Certificado N°RE016708  CACIÓN DE LA POLIZA – ACTA DE INIC	CONTRATO PRINCIPAL  NUMERO Aseguradora  Póliza N° GU129836 Certificado N° GU186625 Póliza N° RE006025 Certificado N°RE016708  CACIÓN DE LA POLIZA – ACTA DE INICIO NUMERO  Aseguradora  DESDE 26/02/2016 26/02/2016 26/02/2016 26/02/2016 26/02/2016 26/02/2016 26/02/2016 26/02/2016		











Contrato No. 285 DE 2016

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página 4 de 17

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO A LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO							
Pago salarios, prestaciones Sociales e indemnizaciones	Póliza N°		27/04/2016	30/09/2019			
Estabilidad y Calidad de la Obra	Certificado n° GU188594	DE FIANZAS S.A	27/04/2016	28/04/2021			
Responsabilidad civil extracontractual	Póliza N° RE006025 Certificado N°RE017081	"CONFIANZA"	27/04/2016				
MODIFICACIÓ	N DE LA POLIZA - C	ONTRATO ADICION	AL No. 1				
AMPAROS	NUMERO	Aseguradora	DESDE	HASTA			
Cumplimiento	Póliza N°		23/09/2016	31/03/2017			
Pago salarios, prestaciones Sociales e indemnizaciones	√ GU129836 Certificado n°		23/09/2016	30/11/2019			
Estabilidad y Calidad de la Obra	GU194220	DE FIANZAS S.A	23/09/2016	23/09/2021			
Responsabilidad civil extracontractual	Póliza N° ∖ RE006025 Certificado N°RE018104	"CONFIANZA"	23/09/2016	30/11/2016			
MODIFICACIÓN DE LA POLIZA – CONTRATO ADICIONAL Nº2							
AMPAROS	NUMERO	Aseguradora	DESDE	HASTA			
Cumplimiento	Póliza N°		25/11/2016	15/04/2017			
Pago salarios, prestaciones Sociales e indemnizaciones	√ GU129836 Certificado N°		25/11/2016	15/12/2019			
Estabilidad y Calidad de la Obra	GU197201	DE FIANZAS S.A	25/11/2016	25/11/2021			
Responsabilidad civil extracontractual	Póliza N° RE006025 Certificado N°RE018562	"CONFIANZA"	25/11/2016	15/12/2016			
MODIFICACIÓN	DE LA POLIZA - SI	JSPENSION Y REINI	CIO N°01				
AMPAROS	NUMERO	Aseguradora	DESDE	HASTA			
Cumplimiento	Póliza N°		20/02/2017	30/06/2017			
Pago salarios, prestaciones Sociales e indemnizaciones	GU129836 Certificado N°		20/02/2017	05/03/2020			
Estabilidad y Calidad de la Obra	GU201954	DE FIANZAS S.A	20/02/2017	20/02/2022			
Responsabilidad civil extracontractual	Póliza N° RE006025 Certificado N°RE019399	"CONFIANZA"	15/12/2016	10/03/2017			
MODIFICACIO	N DE LA POLIZA - CO	ONTRATO ADICIONA	AL No. 3				
AMPAROS	NUMERO	Aseguradora	DESDE	HASTA			
Cumplimiento	∖ Póliza N°	X	24/02/2017	30/07/2017			
Pago salarios, prestaciones	` GU129836	DE FIANZAS S.A	24/02/2017	05/04/2020			
Sociales e indemnizaciones Estabilidad y Calidad de la Obra	Certificado N° GU201956	"CONFIANZA"	24/02/2017	100/04/2020			







Contrato No. 285 DE 2016

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página 5 de 17

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO A LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO	VIGENCIA						
Responsabilidad civil extracontractual	Póliza N° ∖ RE006025 Certificado N°RE019400		24/02/2017	10/04/2017			
MODIFICACIÓ	N DE LA POLIZA - SI	JSPENSION Y REIN	ICIO N°02				
AMPAROS	NUMERO	Aseguradora	DESDE	HASTA			
Cumplimiento	Póliza N°		02/10/2017	03/03/2018			
Pago salarios, prestaciones Sociales e indemnizaciones	GU129836 Certificado N°		02/10/2017	05/11/2020			
Estabilidad y Calidad de la Obra	GU209910	DE FIANZAS S.A	02/10/2017	02/10/2022			
Responsabilidad civil extracontractual	Póliza N° RE006025 Certificado N°RE021251	"CONFIANZA"	02/10/2017	10/11/2017			
MODIFICACIÓN DE LA PO	LIZA – POLIZA ESTA	BILIDAD ACTA DE	ENTREGA Y F	RECIBO			
	DEFINITIVO DI	E OBRA					
AMPAROS	NUMERO	Aseguradora	DESDE	HASTA			
Cumplimiento	Póliza N°		02/10/2017	\03/03/2018			
Pago salarios, prestaciones Sociales e indemnizaciones	GU129836	DE FIANZAS S.A "CONFIANZA" \	02/10/2017	05/11/2020			
Estabilidad y Calidad de la Obra	GU212564		06/10/2017	\ne/10/2022			

### RELACIÓN DE LAS OBRAS EJECUTADAS:

El alcance de las obras se describen en el acta de Entrega y Recibo definitivo de obra firmado entre Contratista e Interventor las cuales se resumen así:

#### **OBRAS REALIZADAS:**

Las obras ejecutadas en el polideportivo de La Paz comprenden la intervención por módulos dentro de las diferentes áreas del parque, trabajos que se realizaron de la siguiente forma:

#### **ACTIVIDADES PRELIMINARES**

- Se arrendó una bodega para el campamento respectivo de la obra
- Se ejecutó el cerramiento provisional de todo el polideportivo.
- Se realizó desmonte de bancas y canchas existente además de la reubicación de juegos de gimnasio.
- Demolición de parte de la placa y andenes en mal estado de la cancha múltiple existente.







Contrato No. 285 DE 2016

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página 6 de 17

 Se demolieron las dos columnas de concreto que soportaban las porterías de basquetbol existentes, cimiento y muro del cerramiento en mal estado con su respectiva remoción de malla eslabonada y tubería galvanizada

Demoliciones de cajas existentes y un muro en concreto

#### MODULO DE ADECUACION DE COLISEO EXISTENTE

Excavaciones y construcción de las cajas de drenaje que requería el coliseo con su respectiva tubería en pvc de 6" de diámetro con sus respectivos rellenos; la fundición de andenes perimetrales a la cancha; la instalación de base, riego de imprimación, carpeta y el recubrimiento sintético tipo Plexiflor. Acompañado de la construcción de cerramiento del mismo incluida puerta en malla y tubería galvanizada.

Se realizó la ampliación de cubierta con ángulos y tejas, debido que la existente no cubría toda el área, estructura que después fue pintada en su totalidad. Se instalaron bajantes con tubería de pvc de 4" conducidas hacia las cajas construidas; se realizó una ampliación de las graderías existentes, se realizaron unos canales con cortes de concreto para eliminar empozamientos presentados y la construcción de un sumidero con su respectiva rejilla metálica.

#### MODULO DE CERRAMIENTO CANCHA MULTIPLE

Excavación para nivelación de terreno; construcción de la cimentación del cerramiento, instalación de bloque en concreto, tubería y malla eslabonada con la respectiva puerta.

## MODULO DE ADECUACION CANCHA MULTIPLE EXISTENTE

Localización de la cancha; la fundición de andenes perimetrales, y la construcción de los canales longitudinales con sus respectivas tapas en concreto, la instalación de base, riego de imprimación, carpeta y el recubrimiento sintético tipo Plexiflor.

## NODULO DE ESTRUCTURA PARA PISOS DE PLAZOLETA DE ACCESO

Este módulo consistió en la construcción de un piso nuevo en concreto en el sector continuo a donde se encuentra los juegos de gimnasio existente, y en la zona continua al salón comunal. Sus actividades son la localización, la excavación y la nivelación, la conformación y compactación de la subrasante y estructura con una capa de relleno con roca muerta, capa de base granular y luego concreto estampado de 10 cm con sus respectivos sardineles.

#### MODULO DE ANDEN EXTERIOR

Este módulo consistió en la localización y construcción de graderías de acceso al polideportivo con su concreto y sardineles, la construcción de un canal en la zona norte, y la construcción de una matera junto a la zona de adulto mayor y juegos infantiles







Contrato No. 285 DE 2016

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página 7 de 17

# MODULO DE ESTRUCTURAS PARA PISOS AREAS DE JUEGOS INFANTILES, GIMNASIO Y ADULTO MAYOR

Este módulo consistió en la construcción de un piso nuevo en concreto en todas las secciones del parque donde se localizaron las diferentes zonas de juegos y que llevan una superficie dura para la instalación correspondiente de los juegos, así:

- 1. Zona de juegos infantiles
- 2. Zona de juegos Adulto mayor
- 3. Zona de juegos estación biosaludable

Las actividades fueron la localización de cada sector, la excavación hasta los niveles requeridos, la conformación y compactación de la subrasante y la realización de la estructura con una capa de relleno de estructuras con roca muerta y una capa de base granular y luego la instalación de una capa de concreto e de 10 cm con sus respectivos sardineles que lo rodean. Se vio la necesidad de la construcción de unos bolardos para la protección de las plazoletas, puesto que se podría llevar a invadir por vehículos, y a su vez se vio la necesidad de la reubicación de postes de energía para contar con mayor iluminación en esta zona. Se cuenta con un gimnasio existente en tubería galvanizada, el cual para darle mejor presentación se pintó.

#### MODULO DE CIRCULACION PRINCIPAL

Este módulo consistió en construcción de andenes en las zonas de alrededor de las canchas, la cual conto con la excavación hasta los niveles requeridos, la conformación y compactación de la subrasante y la realización de la estructura con una capa de relleno de estructuras con roca muerta, una capa de base granular y luego la instalación de una capa de concreto e de 10 cm con sus respectivos sardineles. Además de la instalación de loseta táctil con demarcación amarilla. Zona la cual cuenta con sumideros y cajas para evacuación de aguas lluvias con su respectiva tubería de pvc de 6" 8" y 10", debido a los cambios de niveles en algunas zonas se optó por construir muros para confinar en concreto bloque y la reubicación de poste para mejorar la iluminación en la zona.

#### ► MODULO ARBORIZACION, ORNAMENTACION Y ZONAS VERDES

Se cambió y se instaló prado donde se requería. La zona norte de las canchas se intervino en su totalidad.

#### **MODULO MOBILIARIO**

Este módulo consistió en el suministro e instalación de todos los mobiliarios necesarios para las diferentes zonas de juegos de la siguiente forma:

Suministro e instalación Parque de Juegos Infantiles Grandes
 Consiste en un sistema de plaquetas y deslizadores con columpios, 3 juegos resortados y carrusel girador.

2. Suministro e instalación de Juegos Adulto Mayor.



My Company



Contrato No. 285 DE 2016

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página 8 de 17

Tiene 4 secciones, Sube-Baja, Todos para abajo, Zigzag, Los asientos

3. Suministro e instalación Juegos Parque Biosaludable

Sus juegos correspondientes son: Elíptica; Caminador aéreo doble; Cabalgata; Flexión de piernas; Bogador; Pectorales; Banca de abdominales; Mini Sky; Timón doble.

En la cancha múltiple se instalaron 2 torres múltiples fijas y los trinquetes para la cancha de voleibol.

En la zona de circulación se instalaron 6 bancas en concreto sin espaldar y se construyeron 7 dados según especificaciones y planos.

#### **RELACION DE ACTAS DE PAGO:**

ACTA	VALOR EJECUTADO EN ACTA
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 01	\$154.000.841
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 02	\$266.053.918
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 03	\ \$164.461.643
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 04	\ \$108.450.659
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 05	\$224.069.229

## BALANCE TECNICO CUADRO DE EJECUCION FINAL DE OBRA DEL CONTRATO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNIT	V/TOTAL
1	MODULO DE PRELIMINARES Y ELEMENTOS EXISTENTES.				
100	CAMPAMENTO, ALMACEN Y OFICINAS				
101	CAMPAMENTO AREA 27 M2	Und	1,00	\$1.788.611,00	\$ 1.788.611
101	CERRAMIENTO PROVISIONAL MALLA TEJIDA H: 2.00M	m	441,00	\$11.109,00	\$ √ 4.899.069
103.P6	DESMONTE DE BANCAS EN MADERA Y HIERRO COLADO	Und	8,00	\$9.619,00	\$ \ 76.952
103.P10	DESMONTE DE JUEGOS DE GIMNASIO ATLETICO	Und	7,00	\$13.388,00	\$ 93.716
103.P16	DESMONTE DE PORTERIAS DE CANCHA DE FUTBOL Y BASKET EN ESTRUCTURA METALICA	Und	4,00	\$15.728,00	\$ 62.912
105	DEMOLICIONES				Managhan Man
105.P2	DEMOLICION DE ANDENES (Espesor de 11 cm hasta 15 cm)	m²	413,40	\$7.275,00	\$ ∖ 3.007.485
105.P2	DEMOLICION DE PLACA DE CONCRETO (Hasta el espesor de 16 cm)	m²	4,30	\$21.746,00	\$ √ 93.508
105.P5	DEMOLICION Y REMOCION DE CIMIENTO, COLUMNETA Y MURO EN LADRILLO INCLUYE RETIRO	m²	132,80	\$33.329,00	\$ 4.426.091







Contrato No. 285 DE 2016

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página 9 de 17

105.P5	DEMOLICIÓN DE COLUMNA EN CONCRETO DE CANCHA DE BALONCESTO INCLUYE RETIRO Y SUS ACCESORIOS	Und	2,00	\$169.512,00	\$ \ 339.024
	ITEMS NO PREVISTOS		I I CONTRACTOR III.		
105.P3	DEMOLICION DE CAJAS DE INSPECCION EN CONCRETO INCLUYE RETIRO	Und	7,00	\$34.876,00	\$ \ 244.132
105.P7	REMOCION MALLA ESLABONADA INCLUYE RETIRO, TUBO GALVANIZADO PARA ALTURAS MAYORES DE 2.21 HASTA 8 MTS	m2	182,70	\$21.804,00	\$ \ 3.983.591
105.P8	DEMOLICION DE MURO EN CONCRETO	m2	20,40	\$28.726,00	\$ 586.010
			SUE	TOTAL MODULO	\$ \ 19.601.101
14	MODULO DE ADECUACION DE COLISEO EXISTENTE				
	CAPITULO I - PRELIMINARES				
104.P1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m²	931,00	\$1.259,00	\$ \ 1.172.129
107.P4	PERFILACION DE TALUDES A MANO INCLUYE RETIRO	m³	28,10	\$39.986,00	\$ \ 1.123.607
107.P7	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)  CAPITULO II - EXCAVCIONES LLENOS Y	m³	58,10	\$29.175,00	\$ \ 1.695.068
	ESTRUCTURALES				
204.5	RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)	m³	56,90	\$44.675,00	\$ \ 2.542.008
	CAPITULO III - BASE GRANULAR				
303.1	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m³	70,90	\$100.650,00	\$ 7.136.085
305	IMPRIMACION		,	7.131100,00	7.100.000
305	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA (CRL-1)	m²	595,00	\$2.505,00	\$ 1.490.475
307	CONCRETO ASFALTICO				
307.P1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE A MANO (CEMENTO ASFALTICO tipo MDC-2) SIN Transporte	m³	23,80	\$607.838,00	\$ \ 14.466.544
307 P2	TRANSPORTE MATERIAL DE MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-2	m³-Km	3.870,30	\$1.000,00	\$ \ 3.870.300
	CAPITULO IV - OBRAS VARIAS				
.00.2	CONCRETO CLASE E (175 kg/cm2 = 2500 psi) ANDEN E=0,10 M	m²	140,90	\$45.233,00	\$ 6,373.330
	CAPITULO V - FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS				
- 002	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 = 2000 psi) PARA SOLADOS	m²	19,40	\$19.017,00	\$ \ 368.930
000.7	CONSTRUCCION CINTA DE AMARRE 0.14m*0.15m F`c=210 Kg/cm2	- m	40,60	\$22.640,00	\$ 919.184
000.0	CONSTRUCCION VIGA DE AMARRE 0.20m*0.25m F`c=210 Kg/cm2	m	48,40	\$34.978,00	\$ 1.692.935
	CAPITULO VIII - REDES Y ACOMETIDAS DE ALCANTARILLADO			31	
	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SANITARIA PARA		<del></del>		





Contrato No. 285 DE 2016

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página 10 de 17

		1			1
601.1	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO Grado 60	kg	734,70	\$3.315,00	\$ \ 2.435.53
1401.3	CONSTRUCCION EN BLOQUE DE CONCRETO 0.14 m X 0.19m X 0.39m TIPO LISO	m	40,60	\$27.544,00	
1604P	LAMINA GALVANIZADA CANAL 40cm x 22cm CALIBRE 16, LONGITUD 1m	m	2,20	\$132.314,00	\$ \ 291.091
1800	REVOQUE, ENCHAPE ESTUCO Y PINTURA				
1804	PINTURA (PINTURA DE ACEITE PARA ESTRUCTURA METALICAS EXISTENTE)	m²	843,70	\$15.555,00	\$ \ 13.123.753
2317.P7	RECUBRIMIENTO SINTETICO TIPO PLEXIFLOR SOBRE ASFALTO (6 CAPAS)	m²	595,00	\$44.000,00	\$ \ 26.180.000
409.P4	CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 3" Y 2", SOLDADURA Y PINTURA, H= 5.5 MTS	m²	258,80	\$93.199,00	\$ \ 24.119.901
502.1.3	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA ZAPATA CLASE D (F`c= 210 KG/CM2)	m³	2,20	\$459.951,00	\$ \ 1.011.892
502.1.3	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA PEDESTAL CLASE D (F'c= 210 KG/CM2)	m³	1,10	\$533.465,00	\$ 586.812
	ITEMS NO PREVISTOS	rusto-tika sinin - es			
107.P6	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR A MAQUINA INCLUYE RETIRO	m³	235,60	\$23.782,00	\$ \ 5.603.039
	CONCRETO CLASE D. (24.2 L. (2.2 September 20.16 m.)	m	54,00	\$6.934,00	\$ \ 374.436
401.P7	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) CAJA 0.60 m X 0.60 m X 0.125 m. PROF =0.60 m para drenaje	Und	7,00	\$273,655,00	\$ 1.915.585
409.P2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MALLA, EN TUBERIA GALVANIZADA DE 2" Y MALLA ESLABONADA CAL 10.5" ABERTURA DE 1 1/2", INCLUYE PORTACANDADO, PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA A BASE DE ACEITE	m²	5,32	\$155.024,00	\$ \ 824.728
	GROUTING PARA CONEXIÓN ESTRUCTURA METALICA Y PEDESTAL	Lts	208,00	\$18.327,00	\$ \ 3.812.016
503.9P	PLACAS EN CONCRETO CLASE D (f C=210 kg/cm2) PARA GRADERIAS	m	6,80	\$23.472,00	\$ \ 159.610
803.3	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO DE 150 mm. D=6"	m	75,10	\$34.983,00	\$ \ 2.627.223
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA ECOWALL	m²	33,60	\$61.542,00	\$ 2.067.811
N.P.	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL C DE 12"X3" CAL. 14	m	10,00	**************************************	\$ 543.360
N.P.	TAPA METALICA PARA CANAL EN ANGULO DE 2"X1/8" Y PLATINA DE 1" X 3/16" (0,25X1,0)	m	1,30	\$168.907,00	\$ \ 219.579







Contrato No. 285 DE 2016

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página 11 de 17

5	MULTIPLE					
107.P7	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m³	41,00	\$29.175,00	\$	1.196.17
409.P1	CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 2", SOLDADURA Y PINTURA, H= 2.5 MTS	m²	81,60	\$65.325,00	\$	√ 5.330.52
409.P4	CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 3" Y 2", SOLDADURA Y PINTURA, H= 5.5 MTS	m²	223,60	\$93.199,00	\$	1 20.839.29
	CAPITULO V - FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS					
502	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 = 2000 psi) PARA SOLADOS	m²	52,20	\$19.017,00	\$	992.68
502.1.3	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA ZAPATA CLASE D (F`c= 210 KG/CM2)	m³	2,30	\$459.951,00	\$	1.057.88
502.1.3	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA PEDESTAL CLASE D (F'c= 210 KG/CM2)	m³	1,40	\$533.465,00	\$	746.85
503.7	CONSTRUCCION CINTA DE AMARRE 0.14m*0.15m F`c=210 Kg/cm2	m	65,80	\$22.640,00	\$	\ 1.489.71
503.8	CONSTRUCCION VIGA DE AMARRE 0.20m*0.25m F`c=210 Kg/cm2	m	75,60	\$34.978,00	\$	2.644.33
	CAPITULO VI - ACERO DE REFUERZO					
601.1	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO Grado 60	kg	1.391,80	\$3.315,00	\$	4.613.81
1401.3	CONSTRUCCION EN BLOQUE DE CONCRETO 0.14 m X 0.19m X 0.39m TIPO LISO	m	67,10	\$27.544,00	\$	1.848.20
	ITEMS NO PREVISTOS					
107.P6	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR A MAQUINA INCLUYE RETIRO	m³	457,80	\$23,782,00	\$	10.887.40
409.P2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MALLA, EN TUBERIA GALVANIZADA DE 2" Y MALLA ESLABONADA CAL 10.5" ABERTURA DE 1 1/2", INCLUYE PORTACANDADO, PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA A BASE DE ACEITE	m²	5,60	\$155.024,00	\$	868.13
503.6	GROUTING PARA CONEXIÓN ESTRUCTURA METALICA Y PEDESTAL	Lts	343,20	\$18.327,00	\$	6.289.82
		-	SUB	TOTAL MODULO	\$	58.804.84
16	MODULO DE ADECUACION DE CANCHA MULTIPLE EXISTENTE					
	CAPITULO I - PRELIMINARES					
104.P1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m²	592,00	\$1.259,00	\$	745.328
	CAPITULO III - BASE GRANULAR		502,50	ψ1.239,00	Ψ	745.32
	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m³	106,80	\$100.650,00	e	10740 40
305	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION				\$	\ 10.749.420
300	ASFALTICA (CRL-1)	m²	591,20	\$2.505,00	\$	1.480.956









Contrato No. 285 DE 2016

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página 12 de 17

307.P1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE A MANO(CEMENTO ASFALTICO tipo MDC-2) SIN Transporte	m³	23,70	\$607.838,00	\$ \ 14.405.761
307.P2	TIPO MDC-2	m³-Km	3.845,70	\$1.000,00	\$ 3.845.700
	CAPITULO V - FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS				
2317.P7	RECUBRIMIENTO SINTETICO TIPO PLEXIFLOR SOBRE ASFALTO (6 CAPAS)	m²	591,20	\$44.000,00	\$ \ 26.012.800
403.5	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) ANDEN E=0,10 M	m²	48,40	\$47.349,00	\$ 2.291.692
	ITEMS NO PREVISTOS				
401.P2	CONCRETO CLASE D PARA CANAL DE DRENAJE SIN TAPA	m	64,60	\$79.780,00	\$ 5.153.788
401.P2	TAPA EN CONCRETO CLASE D PARA CANAL DE DRENAJE (0,35*0,70 m.)*0,05	Und	90,00	\$49.108,00	\$ 4.419.720
-	I		SUB	TOTAL MODULO	\$ 69.105.165
	MODULO DE ESTRUCTURA PARA PLAZOLETA DE ACCESO				
	CAPITULO I - PRELIMINARES				
104.P1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m²	242.90	£4.050.00	0 101 505
	CAPITULO II - EXCAVCIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES	101	342,80	\$1.259,00	\$ 431.585
204.5	RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)	m³	120,60	\$44.675,00	\$ \ 5.387.805
	CAPITULO III - BASE GRANULAR				
303.1	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m³	52,90	\$100,650,00	<b>*</b> \ <b>FOOLOOF</b>
	CAPITULO IV - OBRAS VARIAS		32,90	\$100.650,00	\$ 5.324.385
402.4	SARDINEL CONFINAMIENTO CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) 0,10x0,10x0,20 M	m	64,80	\$29.251,00	\$ \ 1.895.464
	CAPITULO V - FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS				***
403.5	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) ANDEN E=0,10 M	m²	327,70	\$47.349,00	\$ \ 15.516.267
	ITEMS NO PREVISTOS				
107.P6	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR A MAQUINA INCLUYE RETIRO	m³	19,30	\$23.782,00	\$ \\\ 458.993
402.2	CONCRETO CLASE D (F'c=210 kg/cm2) SARDINEL 0,20 m. x 0,12 m. x 0,35 m.	m	18,70	\$42.798,00	\$ 800.323
			SUBT	TOTAL MODULO	\$ 29.814.822
19	MODULO DE ESTRUCTURA PARA ANDEN EXTERIOR				
	CAPITULO I - PRELIMINARES	1	1		
Project Control	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m²	90,00	\$1.259,00	\$ 113.310







Contrato No. 285 DE 2016

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página 13 de 17

	CARLETT AND ASSESSMENT OF THE STATE OF THE S	1				
	CAPITULO IV - OBRAS VARIAS					
402.4	(210 kg/cm2 = 3000 psi) 0,10x0,10x0,20 M	m	63,50	\$29.251,00	\$	\ 1.857.43
403.5	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) ANDEN E=0,10 M	m²	53,00	\$47.349,00	\$	2.509.49
	CAPITULO V - FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS					
601.1	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO Grado 60	kg	413,80	\$3.315,00	\$	1.371.74
	ITEMS NO PREVISTOS	-allange at a consequence of the				
402.2	CONCRETO CLASE D (F'c=210 kg/cm2) SARDINEL 0,20 m. x 0,12 m. x 0,35 m.	m	98,60	\$42.798,00	\$	4.219.88
			SUE	STOTAL MODULO	\$	10.219.32
20	MODULO DE ESTRUCTURA PARA PISOS AREAS DE JUEGOS INFANTILES, GIMNASIO Y ADULTO MAYOR					
	CAPITULO I - PRELIMINARES	1-11				
104.P1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m²	501,90	\$1.259,00	\$	631.89
	CAPITULO II - EXCAVCIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES				-	001.00
204.5	RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)	m³	446,10	\$44.675,00	\$	19.929.51
	CAPITULO III - BASE GRANULAR					
303.1	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m³	48,50	\$100.650,00	\$	4.881.52
	CAPITULO IV - OBRAS VARIAS					51ft II
402.4	SARDINEL CONFINAMIENTO CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) 0,10x0,10x0,20 M	m	74,00	\$29.251,00	\$	2.164.57
403	ANDENES		27-27-2 (IN-11)197 (IN-12)			
403.5	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) ANDEN E=0,10 M	m²	484,60	\$47.349,00	\$ \	22.945.32
	CAPITULO V - FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS					
107.P4	PERFILACION DE TALUDES A MANO INCLUYE RETIRO	mª	11,30	\$39.986,00	\$	\ 451.84°
	ITEMS NO PREVISTOS					
	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR A MAQUINA INCLUYE RETIRO	m³	535,00	\$23.782,00	\$	12.723.370
301.	DESMONTE Y REUBICACION DE POSTE DE 9 m EXISTENTE	Und	3,00	\$529.234,00	\$ \	1.587.70
401.P9	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) CONSTRUCCION BOLARDOS DIAMETRO=0,15 m H= 1,3 m. PROTECCION PLAZOLETAS	Und	14,00	\$22.787,00	\$	319.018
1804.P	PINTURA (BARANDA TUBOS METALICOS DE 1 1/2" Y 3" ALTURA 1.0 - 1.5 m)	m	97,80	\$3.364,00	\$	328.999
			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	TOTAL MODULO	\$	65.963.765





No.