

PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER

CONVOCATORIA No. PAF-ATMINDEPORTE-I-183-2022

INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHAS DE SQUASH EN EL BARRIO CIUDADELA REAL DE MINAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER”.

PROPUESTA TECNICA

PROPONENTE

CONSORCIO CIUDADELA BUCARAMANGA.

R.L. CESAR AUGUSTO BUSTOS FONSECA

DIRECCIÓN: Transversal No. 98-28 ofi 502

TELÉFONO: 7031726

E-MAIL: cyjcomercial2021@gmail.com

CARTA DE PRESENTACION

CONSORCIO CIUDADELA BUCARAMANGA

FORMATO 1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Ciudad y Fecha: **Bogotá, 15 de diciembre de 2022.**

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER

Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: **CONVOCATORIA No PAF-ATMINDEPORTE-I-183-2022**

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es Objeto: **Contratar la" INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHAS DE SQUASH EN EL BARRIO CIUDADELA REAL DE MINAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"**.

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 esta, en las partes aceptadas por el 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 incurso 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.

CONSORCIO CIUDADELA BUCARAMANGA

9. Que con la firma de la presente Carta manifiesto bajo la gravedad del juramento que:

- **No he tenido relaciones comerciales con el ejecutor del proyecto objeto de interventoría en los últimos tres (3) años**
- **he tenido las siguientes relaciones comerciales con el ejecutor del proyecto objeto de interventoría en los últimos tres (3) años NA.**
- **En caso de no conocerse el ejecutor del proyecto al momento de presentar la presente carta, me comprometo a actualizar esta información una vez se conozca informando las relaciones que haya tenido en los últimos tres (3) años con el ejecutor o los integrantes del consorcio o unión temporal según corresponda.**

10. 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.

11. Que conozco, acepto y cumpliré las obligaciones contenidas los Términos de Referencia, estudios previos, sus anexos y el contrato que aplica para esta convocatoria.

12. 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.

13. Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el proceso de la presente convocatoria.

14. Nos comprometemos a revelar la información que, resulte necesaria en el curso del proceso de la presente convocatoria y nos sea solicitada.

15. 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.

16. 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.

17. Igualmente declaro bajo la gravedad de juramento, que toda la información aportada y contenida en **121 folios** correspondientes a los documentos, anexos y formularios jurídicos, financieros, técnicos y económicos, es veraz y susceptible de comprobación.

18. Que ninguno de los documentos aportados en la presente propuesta, tiene carácter de reservado por disposición constitucional o legal, excepto los siguientes:

a- _____, la reserva se encuentra establecida en la Ley _____ de, documento contenido a folios _____.

b- _____, la reserva se encuentra establecida en la Ley _____ de, documento contenido a folios _____.

c- _____, la reserva se encuentra establecida en la Ley _____ de _____, documento contenido a folios _____.

De no realizarse el pronunciamiento expreso de la reserva amparado en la ley, se entenderá que toda la propuesta es pública y que FINDETER podrá publicarla en su integridad.

19. Que en caso la propuesta contenga datos sensibles de conformidad con la Constitución, Ley 1581 de 2012 y normas concordantes, se diligenció el Formato No. 6- AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES.

De no realizarse el pronunciamiento expreso de la reserva amparado en la ley, se entenderá que toda la propuesta es pública y que FINDETER podrá publicarla en su integridad.

CONSORCIO CIUDADELA BUCARAMANGA

RESUMEN DE LA PROPUESTA:

Nombre o Razón Social del Proponente: **CONSORCIO CIUDADELA BUCARAMANGA.**

Documento de identidad o NIT: **900.014.559-0////19.483.980**

Representante Legal: **CESAR AUGUSTO BUSTOS FONSECA**

País de Origen del Proponente: **Colombia**

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: **Transversal 19A No. 98-28 OFICINA 502**

Ciudad: **Bogotá D.C**

Teléfono(s): **7031726** Teléfono Móvil: **310 2412644**

Correo Electrónico: cyjcomercial2021@gmail.com //// icasasbarragan@gmail.com

Atentamente,

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma: 

Nombre: **CESAR AUGUSTO BUSTOS FONSECA**

C.C.: **79.592.132 de Bogotá**

EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL

ING. CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO
AMARILLO

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 19.483.980

BUITRAGO AMARILLO

APELLIDOS

CLEMENTE ALFREDO

NOMBRES

[Handwritten signature]
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 13-JUL-1962
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.67
ESTATURA

A+
G.S. RH

M
SEXO

20-OCT-1980 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

[Signature]
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-1500150-00240363-M-0019483980-20100805

0023252704A 1

1200078319

**C & J DISEÑO Y
CONSTRUCCION DE OBRAS
CIVILES LTDA**

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B226889863A12D

30 DE NOVIEMBRE DE 2022 HORA 12:08:51

AB22688986

PÁGINA: 1 DE 3

* * * * *

EL JUEVES 1 DE DICIEMBRE DE 2022, SE REALIZARÁN LAS ELECCIONES DE JUNTA DIRECTIVA DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ. LA INSCRIPCIÓN DE LISTAS DE CANDIDATOS DEBE HACERSE DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DEL MES DE OCTUBRE. PARA MÁS INFORMACIÓN, PODRÁ COMUNICARSE AL TELÉFONO 5941000 EXT. 2597, AL CORREO ELECCIONJUNTADIRECTIVA@CCB.ORG.CO, DIRIGIRSE A LA SEDE PRINCIPAL (AVENIDA EL DORADO #68D-35, PISO 4), O A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB WWW.CCB.ORG.CO

ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE Y CUENTA CON UN CÓDIGO DE VERIFICACIÓN QUE LE PERMITE SER VALIDADO ILIMITADAMENTE DURANTE 60 DÍAS, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO

RECUERDE QUE ESTE CERTIFICADO LO PUEDE ADQUIRIR DESDE SU CASA U OFICINA DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO

PARA SU SEGURIDAD DEBE VERIFICAR LA VALIDEZ Y AUTENTICIDAD DE ESTE CERTIFICADO SIN COSTO ALGUNO DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO/CERTIFICADOSELECTRONICOS

QUE, LOS DATOS DEL EMPRESARIO Y/O EL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO HAN SIDO PUESTOS A DISPOSICIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL A TRAVÉS DE LA CONSULTA A LA BASE DE DATOS DEL RUES

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.

LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA, CON FUNDAMENTO EN LAS MATRICULAS E INSCRIPCIONES DEL REGISTRO MERCANTIL

CERTIFICA:

NOMBRE : C & J DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES LTDA

N.I.T. : 900014559 0 ADMINISTRACIÓN : DIRECCION SECCIONAL DE IMPUESTOS DE BOGOTA, REGIMEN COMUN

DOMICILIO : BOGOTÁ D.C.

CERTIFICA:

MATRICULA NO: 01464003 DEL 29 DE MARZO DE 2005

CERTIFICA:

RENOVACION DE LA MATRICULA :29 DE MARZO DE 2022

ULTIMO AÑO RENOVADO : 2022

ACTIVO TOTAL : 377,915,306

CERTIFICA:

DIRECCION DE NOTIFICACION JUDICIAL : CALLE 2D 38 B 77

MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.

EMAIL DE NOTIFICACION JUDICIAL : CJDISCON@GMAIL.COM

DIRECCION COMERCIAL : CALLE 2D 38 B 77

MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.

EMAIL COMERCIAL : CJDISCON@GMAIL.COM

CERTIFICA:

QUE LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA NO HA INSCRITO EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE LO HABILITA PARA PRESTAR EL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE AUTOMOTOR EN LA MODALIDAD DE CARGA.

CERTIFICA:

CONSTITUCION: QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0000594 DE NOTARIA 56 DE BOGOTA D.C. DEL 3 DE MARZO DE 2005, INSCRITA EL 29 DE MARZO DE 2005 BAJO EL NUMERO 00983009 DEL LIBRO IX, SE CONSTITUYO LA SOCIEDAD COMERCIAL DENOMINADA C & J DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES LTDA.

CERTIFICA:

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 806 DE LA NOTARIA 56 DE BOGOTA D.C., DE FECHA 22 DE MARZO DE 2005, FUE ACLARADA LA PRESENTE ESCRITURA DE CONSTITUCION.

CERTIFICA:

REFORMAS:

DOCUMENTO NO.	FECHA	ORIGEN	FECHA	NO. INSC.
0003810	2008/12/11	NOTARIA 56	2008/12/23	01264731
2075	2014/06/10	NOTARIA 64	2014/06/20	01846304

CERTIFICA:

VIGENCIA: QUE LA SOCIEDAD NO SE HALLA DISUELTA. DURACION HASTA EL 2 DE MARZO DE 2045

CERTIFICA:

OBJETO SOCIAL : LA SOCIEDAD TENDRA COMO OBJETO PRINCIPAL LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES : EL OBJETO DE LA SOCIEDAD CONSISTE : 1. CIENCIAS, INGENIERIA, ADMINISTRATIVA, DESARROLLO DE LAS TECNICAS, CIENCIAS Y PRESTACION DE SERVICIOS EN LAS AREAS DE LAS INGENIERIAS DE PETROLEOS, QUIMICA, CIVIL, DE VIAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS, ELECTRICAS, ELECTROMECHANICA, DE COMUNICACIONES, INDUSTRIAL, AGRICOLA, FORESTAL, MECANICA, METALURGIA, DE SISTEMAS, DE LAS CIENCIAS FISICAS Y QUIMICAS, ADEMAS DE LA ADMINISTRACION, COMERCIO INTERNACIONAL, ARQUITECTURA, AGRONOMIA, GEOLOGIA, GEOFISICA, GEOTECNICA, ZOOTECNIA, VETERINARIA, INGENIERIA AUTOMOTRIZ Y LA PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ARRENDAMIENTO DE VEHICULOS Y/ O MOVILES DE AUTOPROPULSION MECANICA EN LOS DIFERENTES TIPOS Y ESPECIFICACIONES EN CAPACIDAD DE DISEÑO. EN DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL. EN CUANTO A ESTE PODRA : A. PRESTAR SERVICIOS. B. ADMINISTRACION. C. ELABORACION DE ESTUDIO, CONSULTORIOS, PROYECTOS Y/O DISEÑOS TECNICOS Y/O ECONOMICOS. D. INTERVENTORIAS. E. EJECUCION Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS. E. EJECUCION Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS. F. ASESORIAS EN LAS AREAS MENCIONADAS. G. CELEBRAR TODO TIPO DE CONTRATOS TANTO DE OBRAS, SUMINISTROS Y SERVICIOS Y REALIZAR TODOS LOS ACTOS QUE SE RELACIONEN CON LOS OBJETOS ANTES EXPRESADOS. H. REALIZAR ESTUDIO DE PREINVERSION E INVESTIGACION CONTINUADA. 2. COMERCIALIZACION : DESARROLLAR TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS, RELACIONADAS Y DERIVADAS CON LA COMERCIALIZACION DE TODO TIPO DE BIENES DE CAPITAL Y DE CONSUMO TANTO NACIONAL COMO EXTRANJERO, LA REPRESENTACION Y DISTRIBUCION DE PRODUCTOS NACIONALES Y EXTRANJEROS EN GENERAL TODAS LAS ACTIVIDADES QUE SE RELACIONEN CON EL MERCADO NACIONAL (EXPORTACIONES E IMPORTACIONES), ASI COMO PRESTAR ASESORA Y ELABORAR ESTUDIOS DE MERCADEO Y AFINES, EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PARA LA COMERCIALIZACION DE LA COMPAÑIA PODRA : A.



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B226889863A12D

30 DE NOVIEMBRE DE 2022 HORA 12:08:51

AB22688986

PÁGINA: 2 DE 3

* * * * *

ELABORAR CONTRATOS INCLUYENDO EL DE LA SOCIEDAD CON PERSONAS NATURALES O JURIDICAS, NACIONALES O EXTRANJERAS QUE SE OCUPEN DE NEGOCIOS SIMILARES O COMPLEMENTARIOS A LOS QUE CONSTITUYE EL OBJETO SOCIAL. DE LA COMPAÑIA, DEL MISMO MODO PODRA ADQUIRIR ACCIONES Y CUOTAS EN COMPAÑIAS QUE BUSQUEN TALES FINES, B. TOMAR DINERO EN MUTUO, CON O SIN GARANTIA DE LOS BIENES SOCIALES, PARA GIRAR, AVALAR, ENDOSAR, ADQUIRIR, ACEPTAR, PROTESTAR, CANCELAR LETRAS DE CAMBIO, CHEQUES, PAGARES O CUALQUIER OTROS EFECTOS DE COMERCIO EN GENERAL CELEBRAR EL CONTRATO COMERCIAL DE CAMBIO DE SUS DIVERSAS FORMAS. C. TOMAR EN ARRENDAMIENTO O COMPRA POR LOS BIENES MUEBLES QUE LA COMPAÑIA REQUIERA Y DAR EN ARRENDAMIENTO, VENTA, AQUELLOS QUE NO NECESITA PARA SU FUNCIONAMIENTO. D. ADQUIRIR O ENAJENAR TODA CLASE DE OPERACION CON ENTIDADES BANCARIAS, DE CREDITO DE FONDOS DE INVERSIONES, F, COMPRA Y VENTA DE TODO TIPO DE TITULOS VALORES. G. REPRESENTAR PERSONAS NATURALES O JURIDICAS, NACIONALES O EXTRANJERAS, QUE SE OCUPEN DE NEGOCIOS SIMILARES O IGUALES TODOS LOS ACTOS QUE SEAN NECESARIOS PARA DESARROLLAR CABALMENTE SU OBJETO.

CERTIFICA:

ACTIVIDAD PRINCIPAL:

4210 (CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS DE FERROCARRIL)

ACTIVIDAD SECUNDARIA:

4290 (CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL)

OTRAS ACTIVIDADES:

4923 (TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA)

CERTIFICA:

CAPITAL Y SOCIOS: \$90,000,000.00 DIVIDIDO EN 90.00 CUOTAS CON VALOR NOMINAL DE \$1,000,000.00 CADA UNA, DISTRIBUIDO ASI :

- SOCIO CAPITALISTA (S)

OLMOS RICO JAIRO EDUARDO

C.C. 000000079646868

NO. CUOTAS: 45.00

VALOR: \$45,000,000.00

BUSTOS FONSECA CESAR AUGUSTO

C.C. 000000079592132

NO. CUOTAS: 45.00

VALOR: \$45,000,000.00

TOTALES

NO. CUOTAS: 90.00

VALOR: \$90,000,000.00

CERTIFICA:

REPRESENTACION LEGAL : LA SOCIEDAD TENDRA UN GERENTE DE LIBRE NOMBRAMIENTO Y REMOCION DE LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS. EL CUAL TENDRA UN SUPLENTE (O DOS SEGUN LO QUIERAN LOS INTERESADOS) QUE LO REEMPLAZARA EN SUS FALTAS ABSOLUTAS, TEMPORALES O ACCIDENTALES Y CUYA DESIGNACION Y REMOCION CORRESPONDERA TAMBIEN A LA JUNTA.

CERTIFICA:

** NOMBRAMIENTOS **

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0000594 DE NOTARIA 56 DE BOGOTA D.C. DEL 3 DE MARZO DE 2005, INSCRITA EL 29 DE MARZO DE 2005 BAJO EL NUMERO

00983009 DEL LIBRO IX, FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	
OLMOS RICO JAIRO EDUARDO	C.C. 000000079646868
SUPLENTE DEL GERENTE	
BUSTOS FONSECA CESAR AUGUSTO	C.C. 000000079592132

CERTIFICA:

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL : EL GERENTE ES EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD, CON FACULTADES, POR LO TANTO PARA EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y CONTRATOS ACORDES CON LA NATURALEZA DE SU ENCARGO Y QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL GIRO ORDINARIO DE LOS NEGOCIOS SOCIALES. EN ESPECIAL, EL GERENTE TENDRA LAS SIGUIENTES FUNCIONES : A. USAR LA FIRMA O RAZON SOCIAL. B. DESIGNAR AL SECRETARIO DE LA COMPAÑIA, QUE LO SERA TAMBIEN DE LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS ; C. DESIGNARLOS EMPLEADOS QUE REQUIERA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LA COMPAÑIA Y SEÑALARLES SU REMUNERACION, EXCEPTO CUANDO SE TRATE DE AQUELLOS QUE POR LEY O POR ESTATUTOS DEBAN SER DESIGNADOS POR LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS D. PRESENTAR UN INFORME DE SU GESTION A LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS EN SUS REUNIONES ORDINARIAS Y EL BALANCE GENERAL DE FIN DE EJERCICIO CON UN PROYECTO DE DISTRIBUCION DE UTILIDADES. E. CONVOCAR LA JUNTA DE SOCIOS A REUNIONES ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS. F. NOMBRAR LOS ARBITROS QUE CORRESPONDAN A LA SOCIEDAD EN VIRTUD DE LOS COMPROMISOS, CUANDO ASI LO AUTORICE LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS, Y DE LA CLAUSULA COMPROMISORIA QUE EN ESTOS ESTATUTOS SE PACTA. Y G. CONSTITUIR LOS APODERADOS JUDICIALES NECESARIOS PARA LA DEFENSA DE LOS INTERESES SOCIALES. SE AUTORIZA AL REPRESENTANTE LEGAL DE C & J DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES LTDA A COMPROMETER A LA SOCIEDAD Y FIRMAR CONTRATOS POR SUMAS ILIMITADAS.

CERTIFICA:

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE LA CORRESPONDIENTE ANOTACIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSO. LOS SÁBADOS NO SON TENIDOS EN CUENTA COMO DÍAS HÁBILES PARA LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

* * *	EL PRESENTE CERTIFICADO NO CONSTITUYE PERMISO DE	* * *
* * *	FUNCIONAMIENTO EN NINGUN CASO	* * *

INFORMACION COMPLEMENTARIA

LOS SIGUIENTES DATOS SOBRE RIT Y PLANEACION DISTRITAL SON INFORMATIVOS CONTRIBUYENTE INSCRITO EN EL REGISTRO RIT DE LA DIRECCION DISTRITAL DE IMPUESTOS, FECHA DE INSCRIPCION : 11 DE MARZO DE 2005
FECHA DE ENVIO DE INFORMACION A PLANEACION DISTRITAL : 11 DE ABRIL DE 2022

SEÑOR EMPRESARIO, SI SU EMPRESA TIENE ACTIVOS INFERIORES A 30.000 SMLMV Y UNA PLANTA DE PERSONAL DE MENOS DE 200 TRABAJADORES, USTED TIENE DERECHO A RECIBIR UN DESCUENTO EN EL PAGO DE LOS PARAFISCALES DE 75% EN EL PRIMER AÑO DE CONSTITUCION DE SU EMPRESA, DE 50% EN EL SEGUNDO AÑO Y DE 25% EN EL TERCER AÑO. LEY 590 DE 2000 Y DECRETO 525 DE 2009.

CUENTA CON PLENA VALIDEZ JURÍDICA CONFORME A LA LEY 527 DE 1999.

FIRMA MECÁNICA DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA
AUTORIZACIÓN IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y
COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996.



CONSTANZA PUENTES TRUJILLO

ACREDITACION MIPYME

**C & J DISEÑO Y
CONSTRUCCION DE OBRAS
CIVILES LTDA**

FORMATO 10 G – ACREDITACIÓN MIPYME

Bogotá D.C, 15 de diciembre de 2022

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER

Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: **CONVOCATORIA No PAF-ATMINDEPORTE-I-183-2022**

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es: **INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHAS DE SQUASH EN EL BARRIO CIUDADELA REAL DE MINAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER”.**

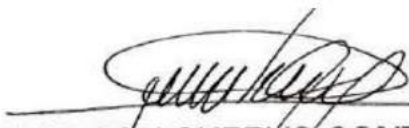
Estimados señores:

JAIRO EDUARDO OLMOS RICO y **JOSE NELSON CUERVO CONTRERAS** identificados con **C.C. No 79.646.868** de **Bogotá** y **C.C No. 179.299** de **ANAPOIMA**, en nuestra condición de representante legal y contador de **C & J DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES LTDA** declaramos bajo la gravedad de juramento que la sociedad **C & J DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES LTDA** se encuentra clasificada como: **MICROEMPRESA** de acuerdo con los criterios definidos por las normas legales vigentes.

Adicionalmente, los abajo firmantes certificamos que ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales son empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

En constancia, se firma en **Bogotá D.C.** a los **15** días del mes de **diciembre** de **2022**.


JAIRO EDUARDO OLMOS RICO
C.C. No. 79.646.868
Representante Legal


JOSE NELSON CUERVO CONTRERAS
Contador Publico
T.P. No. 34458 - T

COLOMBIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **179.299**

CUERVO CONTRERAS

APELLIDOS
JOSE NELSON

NOMBRES

[Signature]
 FIRMA




INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **01-FEB-1967**

ANAPOIMA
 (CUNDINAMARCA)
 LUGAR DE NACIMIENTO

1.73 **A+** **M**
 ESTATURA G.S. RH SEXO

28-MAY-1985 ANAPOIMA
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

[Signature]
 REGISTRADOR NACIONAL
 CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-1500150-00338825-M-0000179299-20111001 0028211912A 1 1971530464


República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO**

34458-T

**JOSE NELSON
CUERVO CONTRERAS**
C.C. 179.299

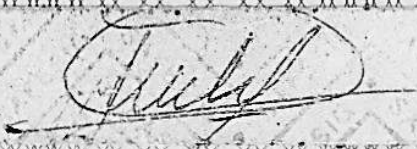
RESOLUCION INSCRIPCION 127-T FECHA 3-XII-92
UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA



Presidente

00042387

C CARVAJAL S.A. 02/92-20005



FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Certificado No:

8 6 9 F C 9 6 7 7 F 8 9 8 E A D

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público JOSE NELSON CUERVO CONTRERAS identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 179299 de ANAPOIMA (CUNDINAMARCA) Y Tarjeta Profesional No 34458-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 6 días del mes de Octubre de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

[Handwritten signature]

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

ING. CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO
AMARILLO

FORMATO 10 G – ACREDITACIÓN MIPYME

Bogotá D.C, 15 de diciembre de 2022

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER

Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: **CONVOCATORIA No PAF-ATMINDEPORTE-I-183-2022**

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es: **INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHAS DE SQUASH EN EL BARRIO CIUDADELA REAL DE MINAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER”.**

Estimados señores:

CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO y **ANGÉLICA MARÍA GUERRERO GARCÍA** identificados con **C.C. No 19.483.980** de **Bogotá** y **C.C No. 1.110.116.924** de **Bogotá**, declaramos bajo la gravedad de juramento que **CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO** se encuentra clasificada como: **PEQUEÑA EMPRESA** de acuerdo con los criterios definidos por las normas legales vigentes.

En constancia, se firma en **Bogotá D.C**, a los **15** días del mes de **diciembre** de **2022**.



FIRMA:

CLEMENTE A. BUITRAGO AMARILLO
C.C 19.483.980 DE BOGOTÁ.



FIRMA:

ANGÉLICA MARÍA GUERRERO GARCÍA
C.C 1.110.116.924 DE BOGOTÁ.
CONTADOR PÚBLICO.
T.P 236059-T

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NÚMERO **1.110.116.924**

GUERRERO GARCIA
APELLIDOS

ANGELICA MARIA
NOMBRES

Angelica de Guerrero
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **24-MAR-1989**
COLOMBIA
(HUILA)

LUGAR DE NACIMIENTO
1.50 **A+** **F**
ESTATURA G.S. RH SEXO

20-ABR-2007 DOLORES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Juan Carlos Galindo Vachra
REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHRA



P-2904300-83161131-F-1110116824-20070718 0153607199A 02 229099500

Vertical text on the left margin: INSTITUCION NACIONAL DE IDENTIFICACION Y REGISTRO CIVIL

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



236059-T

ANGÉLICA MARÍA GUERRERO GARCÍA
C.C. 1110116924

RES. INSCRIPCIÓN 47 DEL 12/01/2018
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA



[Signature]
OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

241944

258797



Identificación Plástica S.A. 170014/0117

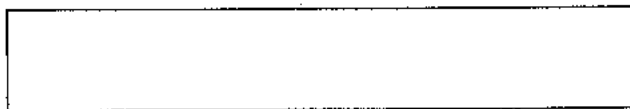
República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C.



FIRMA



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

1 2 A F A 6 1 4 1 2 E F 8 5 7 8

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **ANGÉLICA MARÍA GUERRERO GARCIA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1110116924 de DOLORES (TOLIMA) Y Tarjeta Profesional No 236059-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 12 días del mes de Diciembre de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

CONSTITUCION DEL OFERENTE PLURAL

DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER

Bogotá D.C. - Colombia

REFERENCIA: CONVOCATORIA No PAF-ATMINDEPORTE-I-183-2022

OBJETO: INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHAS DE SQUASH EN EL BARRIO CIUDADELA REAL DE MINAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER”.

Estimados Señores:

Los suscritos, **CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO** identificado con C.C. **19.483.980 de Bogotá** actuando como **PERSONA NATURAL** y **JAIRO EDUARDO OLMOS RICO** identificado con C.C. **79.646.868 De Bogotá** como representante legal de **C & J DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES LTDA** identificada con NIT: **900.014.559-0**, que hemos convenido asociarnos en **CONSORCIO**, para participar en el Proceso de selección y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este Consorcio no será inferior al del plazo de ejecución del contrato, su terminación, liquidación y 12 meses adicionales.
2. De manera expresa declaramos que quienes integramos el Consorcio responderemos por el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la oferta y del contrato, en las fases precontractual, contractual y postcontractual, incluyendo la etapa de liquidación.
3. El Consorcio está integrado por:

Nombre del integrante	Compromiso (%) ⁽¹⁾
CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO	50%
C & J DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES LTDA	50%

⁽¹⁾ El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

4. El Consorcio se denomina **CONSORCIO CIUDADELA BUCARAMANGA.**
5. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria.
6. En caso de resultar adjudicatario o seleccionado, la facturación del Oferente la realizará a nombre del **CONSORCIO CIUDADELA BUCARAMANGA.**, una vez se realice la inscripción de RUT, adicionalmente se abrirá una cuenta bancaria a nombre del consorcio.
7. Las partes han designado como representante legal del Consorcio a **CESAR AUGUSTO BUSTOS FONSECA**, identificado con C. C. No. **79.592.132 de Bogotá**, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la Oferta 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.
8. El representante suplente del Consorcio es **CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO**, identificado con C. C. No. **19.483.980 de Bogotá y/o LUIS ALFONSO**

CASAS BARRAGAN identificado con cedula de ciudadanía **No. 1.069.944.234** de **Quebradanegra-Cundinamarca**, quienes está expresamente facultado para firmar, presentar la Oferta 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.

9. El señor **CESAR AUGUSTO BUSTOS FONSECA**, identificado con C. C. No. **79.592.132** de **Bogotá** acepta su nombramiento como representante legal del **CONSORCIO: CONSORCIO CIUDADELA BUCARAMANGA.**
10. El Domicilio del Consorcio es:

Dirección de correo físico: **Transversal 19A No. 98-28 OFICINA 502**

Dirección electrónica: cyjcomercial2021@gmail.com ////


lcasasbarragan@gmail.com

Teléfono: **(1) 7031726**

Telefax: **7031726**

Ciudad: **Bogotá D.C. – Colombia.**

En constancia, se firma en **BOGOTA**, a los **15** días del mes de **diciembre** de **2022**.



JAIRO EDUARDO OLMOS RICO
C.C 79.646.868 De Bogotá
Rep. Legal: **C & J DISEÑO Y**
CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES LTDA



CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO
C.C: **19.483.980 de Bogotá**
PERSONA NATURAL

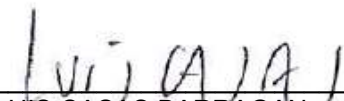
Aceptación de representación legal,



CESAR AUGUSTO BUSTOS FONSECA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CIUDADELA BUCARAMANGA.



CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO
C.C: **19.483.980 de Bogotá**
Rep. Legal Suplente



LUIS CASAS BARRAGAN
C.C: **1.069.944.234 de Quebradanegra**
Rep. Legal Suplente

**CEDULA DE CIUDADANIA O SU
EQUIVALENTE**

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
79.592.132

NUMERO

BUSTOS FONSECA

APELLIDOS

CESAR AUGUSTO

NOMBRES



Cesar Fonseca
Firma

FECHA DE NACIMIENTO 19-OCT-1972
VILLETA
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO
1.76
ESTATURA

A+
G S RH

M
SEXO

31-DIC-1990 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Alfonso Lopez
REGISTRADOR NACIONAL
SUNARCATO/2 HENRIPO LOPEZ



INDICE DERECHO



A-1500110-45151443-M-0079592132-20061023

0552506296A 02 214991685

REPUBLICA DE COLOMBIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
y Arquitectura



MATRICULA No. 2520273246CND
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 20/08/98
APELLIDOS
BUSTOS FONSECA
NOMBRES
CESAR AUGUSTO
C.C. 79,592,132
UNIV. CATOLICA DE COLOMBIA

Jairo Botero
Presidente del Consejo

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA**

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que CESAR AUGUSTO BUSTOS FONSECA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 79592132, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-73246 desde el 20 de Agosto de 1998, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1315.
2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.
3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**
4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.
5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los quince (15) días del mes de Diciembre del año dos mil veintidos (2022).



Rubén Darío Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.646.868**

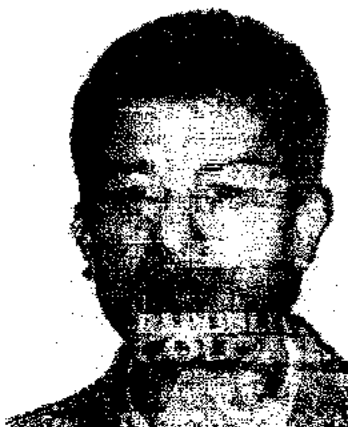
OLMOS RICO

APELLIDOS:

JAIRO EDUARDO

NOMBRES:

[Handwritten signature]
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **11-NOV-1974**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.65

ESTATURA

O+

G.S. RH

M

SEXO

12-ENE-1993 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

[Signature]
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-1500150-00019502-M-0079646868-20080704

0000763414A 1

4960002078

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 19.483.980

BUITRAGO AMARILLO

APELLIDOS

CLEMENTE ALFREDO

NOMBRES

[Handwritten signature]
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 13-JUL-1962
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.67
ESTATURA

A+
G.S. RH

M
SEXO

20-OCT-1980 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

[Signature]
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-1500150-00240363-M-0019483980-20100805

0023252704A 1

1200078319

**CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD
FISCAL DE LA CONTRALORÍA GENERAL
DE LA REPÚBLICA**

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 15 de diciembre de 2022, a las 10:37:32, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	790145590
Código de Verificación	790145590221215103732

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado



LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 15 de diciembre de 2022, a las 10:38:12, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	19483980
Código de Verificación	19483980221215103812

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado



LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 15 de diciembre de 2022, a las 10:38:45, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	79592132
Código de Verificación	79592132221215103845

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado



LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 15 de diciembre de 2022, a las 10:36:58, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Nit
No. Identificación	9000145590
Código de Verificación	9000145590221215103658

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado



CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DE LA
PROCURADURÍA GENERAL DE LA
NACIÓN

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES
CERTIFICADO ORDINARIO
No. 211496422



WEB
10:31:42
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 15 de diciembre del 2022

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) JAIRO EDUARDO OLMOS RICO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 79646868:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>



CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES
CERTIFICADO ORDINARIO
No. 211496525



WEB
10:32:37
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 15 de diciembre del 2022

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 19483980:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES
CERTIFICADO ORDINARIO
No. 211496891



WEB
10:35:14
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 15 de diciembre del 2022

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) CESAR AUGUSTO BUSTOS FONSECA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 79592132:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES
CERTIFICADO ORDINARIO
No. 211496104



WEB
10:29:38
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 15 de diciembre del 2022

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) C & J DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES LTDA identificado(a) con NIT número 9000145590:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

**CONSTANCIA ANTECEDENTES
JUDICIALES y REPORTE EN EL SISTEMA
REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS
CORRECTIVAS - RNMC**



POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 10:40:38 AM horas del 15/12/2022, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **79646868**

Apellidos y Nombres: **OLMOS RICO JAIRO EDUARDO**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda “NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES” aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las [preguntas frecuentes](#) o acérquese a las [instalaciones de la Policía Nacional](#) más cercanas.



Dirección: Avenida El Dorado # 75
– 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00
pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: [dijin.araic-
atc@policia.gov.co](mailto:dijin.araic-atc@policia.gov.co)



POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 10:42:00 AM horas del 15/12/2022, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **19483980**

Apellidos y Nombres: **BUITRAGO AMARILLO CLEMENTE ALFREDO**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda “NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES” aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las [preguntas frecuentes](#) o acérquese a las [instalaciones de la Policía Nacional](#) más cercanas.



Dirección: Avenida El Dorado # 75
– 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00
pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: [dijin.araic-
atc@policia.gov.co](mailto:dijin.araic-atc@policia.gov.co)



POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 10:42:39 AM horas del 15/12/2022, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **79592132**

Apellidos y Nombres: **BUSTOS FONSECA CESAR AUGUSTO**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda “NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES” aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las [preguntas frecuentes](#) o acérquese a las [instalaciones de la Policía Nacional](#) más cercanas.



Dirección: Avenida El Dorado # 75
– 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00
pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: [dijin.araic-
atc@policia.gov.co](mailto:dijin.araic-atc@policia.gov.co)



Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 15/12/2022 10:45:00 a. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **79646868** .

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **48629255** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Search Nueva Busqueda

Print Imprimir

Información

515 9000



Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 N° 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112



El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

ES UN **HONOR** SER POLICÍA



Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 15/12/2022 10:46:32 a. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **19483980** .

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **48629517** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Información		515 9000
	<p>Policía Nacional de Colombia Dirección General - Cra. 59 N° 26 - 21 Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C. Línea de atención: 018000-910112</p>	
		<p>ES UN HONOR SER POLICÍA</p>



Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

👤 Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 15/12/2022 10:47:53 a. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **79592132** .

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **48629715** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

[🔍 Nueva Busqueda](#)[🖨 Imprimir](#)

Información

515 9000



Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 N° 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112

El futuro
es de todosGobierno
de Colombia

ES UN
HONOR
SER POLICÍA

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA
PROPUESTA.



POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

PARTICULAR

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTA, D.C.			SUCURSAL CHAPINERO			COD.SUC 14		NO.PÓLIZA 14-45-101090173		ANEXO 0	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA 15	MES 12	AÑO 2022	VIGENCIA DESDE DÍA 16	MES 12	AÑO 2022	A LAS HORAS 00:00	VIGENCIA HASTA DÍA 16	MES 05	AÑO 2023	A LAS HORAS 23:59	TIPO MOVIMIENTO EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO CIUDADELA BUCARAMANGA								IDENTIFICACIÓN NAD: 336.246-0			
DIRECCIÓN: TV 19 A NRO. 98 - 28 502						CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL				TELÉFONO: 7031726	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: PATRIMONIO AUTONOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TECNICA FINDETER								IDENTIFICACIÓN NIT: 830.052.998-9			
DIRECCIÓN: CL 103 NRO. 19 - 21						CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL				TELÉFONO 3123711	
ADICIONAL:											

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-002A REDIS FEBRERO 2013, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA OFERTA PRESENTADA EN VIRTUD DEL CONVOCATORIA No.PAF-ATMINDEPORTE-I-183-2022, CUYO OBJETO ES: TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA) PARA LA REVISION, AJUSTE Y COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCION DE CANCHAS DE SQUASH EN EL BARRIO CIUDADELA REAL DE MINAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER.

LA ASEGURADORA CUBRE A LA CONTRATANTE DE LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL PROponente, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

A. LA NO SUSCRIPCION DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL PROponente SELECCIONADO.
 B. LA NO AMPLIACION DE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL TERMINO PREVISTO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA O LAS REGLAS DE PARTICIPACION SE PRORROGUE, O CUANDO EL TERMINO PREVISTO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO SE PRORROGUE, SIEMPRE Y CUANDO ESAS PRORROGAS NO EXCEDAN UN TERMINO DE TRES (3) MESES.
 C. EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUES DE VENCIDO EL TERMINO FIJADO PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA			
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
SERIEDAD DE LA OFERTA	16/12/2022	16/05/2023	\$29,061,755.00
FECHA ADJUDICACIÓN : 03/01/2023			

ACLARACIONES

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :		
NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
BUITRAGO AMARILLO CLEMENTE ALFREDO	19483980	50.00
C & J DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES LTDA	900014559-0	50.00

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****34.874.00	\$ *****8,000.00	\$ *****8,146.00	\$ *****51,020.00	\$ *****29,061,755.00	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MIRYAM ALEYDA ACOSTA AYALA	963337	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

EL VIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGURO
 3 - SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO - SEGURO DEL EST

 EL VIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGURO




 FIRMA TOMADOR

14-45-101090173
 FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR
PARTICULAR

Table with columns: CIUDAD DE EXPEDICIÓN, SUCURSAL, COD.SUC, NO.PÓLIZA, ANEXO, FECHA EXPEDICIÓN (DÍA, MES, AÑO), VIGENCIA DESDE (DÍA, MES, AÑO), A LAS HORAS, VIGENCIA HASTA (DÍA, MES, AÑO), A LAS HORAS, TIPO MOVIMIENTO

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

Table with columns: NOMBRE O RAZON SOCIAL, DIRECCIÓN, CIUDAD, TELÉFONO, IDENTIFICACIÓN, NAD

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

Table with columns: ASEGURADO / BENEFICIARIO, DIRECCIÓN, CIUDAD, TELÉFONO, IDENTIFICACIÓN, NIT

ADICIONAL:

OBJETO DE LA POLIZA
D. LA NO PRESENTACION POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA POR LA ENTIDAD PARA AMPARAR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

Handwritten signature of Gabriela A. Zarante B.

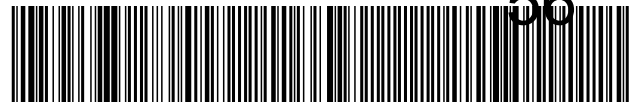
Handwritten signature of the policyholder.

14-45-101090173

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



7709998021167004317696

Nit: 860009578-6

SEGUROS DEL ESTADO GENERALES

RECIBO DE PAGO N°: 10000043176969

CERTIFICAMOS QUE:

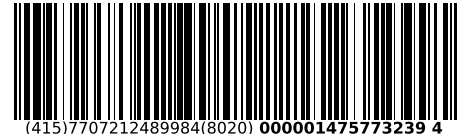
FECHA				
15/12/2022 03:12p.m.				
RECIBIMOS DE: TA AYALA MIRYAM ALEYDA		CC. 41.719.681		
LA SUMA DE: Ciento veintitres mil setecientos cincuenta y ocho pesos . *****				
POR CONCEPTO DE: PAGO BOLETA RECAUDO REF. NRO.: 10000043176969				
SUC - RAMO - POLIZA - ENDOSO - CUOTA	PRIMA	GASTO	IVA	VALOR
CHAPINERO-45-101090174-0-1	\$61,124.00		\$11,614.00	\$72,738.00
CHAPINERO-45-101090173-0-1	\$42,874.00		\$8,146.00	\$51,020.00
FORMA DE PAGO				
Tarjeta Credito - \$ 123,758.00		EFFECTIVO: CHEQUE: TARJETA: BD: 123,758.00 OTROS:		
TRANSACCION: 0004317696		TOTAL: \$123,758.00		
CAJERO: PAGUESTADO				

REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO O SU
EQUIVALENTE

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario

14757732394



(415)7707212489984(8020) 000001475773239 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 1 9 4 8 3 9 8 0
6. DV 4
12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico 3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente Persona natural o sucesión ilíquida 2
25. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3
26. Número de Identificación 1 9 4 8 3 9 8 0
27. Fecha expedición 1 9 8 0, 1 0, 2 0

Lugar de expedición 28. País COLOMBIA 1 6 9
29. Departamento Bogotá D.C. 1 1
30. Ciudad/Municipio Bogotá, D.C. 0 0 1

31. Primer apellido BUITRAGO
32. Segundo apellido AMARILLO
33. Primer nombre CLEMENTE
34. Otros nombres ALFREDO

35. Razón social

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País COLOMBIA 1 6 9
39. Departamento Bogotá D.C. 1 1
40. Ciudad/Municipio Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal C L 45 A 5147

42. Correo electrónico civilcoempresarial@hotmail.com

43. Código postal 1 1 1 0 0 1
44. Teléfono 1 7 5 3 0 3 9 6
45. Teléfono 2 3 1 0 3 4 5 0 2 4 8

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación		52. Número establecimientos
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		51. Código	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	
7 1 1 2	2 0 2 1, 0 1, 0 1	4 3 1 2	2 0 1 2, 0 1, 0 2	4 2 9 0	5 5 1 9		
						2 1 4 2	

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 1 4 2 2 4 2 4 8 5 2

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

14- Informante de exogena

22- Obligado a cumplir deberes formales a

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI NO

60. No. de Folios: 0

61. Fecha 2021 - 05 - 13 / 06 : 50: 32

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA

985. Cargo

**CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE
OBLIGACIONES CON LOS SISTEMAS
GENERALES DE SEGURIDAD SOCIAL
INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES**

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

Bogotá D.C., 15 de diciembre de 2022.

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER.

Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: CONVOCATORIA No PAF-ATMINDEPORTE-I-183-2022

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es Objeto: *Contratar la INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHAS DE SQUASH EN EL BARRIO CIUDADELA REAL DE MINAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER”.*

Yo, **JAIRO EDUARDO OLMOS RICO**, identificado con C.C. **79.646.868 De Bogotá**, en mi condición de (marque con una X según el caso) Persona Natural **Representante Legal** X Revisor Fiscal de **C & J DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES LTDA**, identificada con Nit **900.014.559-0**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales) y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar), cuando a ello hubiere lugar, correspondiente a la nómina de los últimos seis (6) meses que legalmente son exigibles a la fecha de presentación de la propuesta para el presente proceso de selección, (o sea, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos). Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con lo dispuesto por las Leyes 1607 de 2012 y 1739 de 2014.

Adicionalmente declaramos bajo gravedad de juramento que de conformidad con lo establecido en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 (Reforma Tributaria) y el Decreto 1828 de 2013 la compañía es exenta de los pagos parafiscales del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Salud de sus Empleados.

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



NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA:

JAIRO EDUARDO OLMOS RICO

Representante Legal

C & J DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES LTDA



Bogotá D.C., 15 de diciembre de 2022.

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER.
Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: CONVOCATORIA No PAF-ATMINDEPORTE-I-183-2022

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es Objeto: *Contratar la INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHAS DE SQUASH EN EL BARRIO CIUDADELA REAL DE MINAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER*”.

Yo, **CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO**, identificado con C.C. **19.483.90** de **Bogotá**, como persona natural nacional para acreditar el cumplimiento de esta obligación aporto con la propuesta la planilla o constancia de afiliación al Sistema General de Seguridad Social, mediante el cual acredito que me encuentro vinculado bajo la modalidad de cotizante X , beneficiario o afiliado al régimen subsidiado (marque con una X según corresponda), del mes inmediatamente anterior a la fecha prevista para el cierre de la presente convocatoria.

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

FIRMA

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA: **CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	19483980	NÚMERO PLANILLA:	1105451299	TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO BUITRAGO AMARILLO	PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES noviembre AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES noviembre AÑO 2022
CIUDAD/MUNICIPIO:	CALLE 45A NO. 51 47	TELÉFONO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL 7530396	DÍAS DE MORA:	0	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	615134701
DIRECCIÓN:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE	FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/12/06		
TIPO APORTANTE:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras				
TIPO EMPRESA:	ÚNICO						
FORMA DE PRESENTACIÓN:							
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO				

TOTAL APORTES A PENSIÓN													
CÓDIGO	ADMINISTRADORA	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES			
				EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	\$ 752.000	\$ 0	\$ 0	\$ 23.500	\$ 23.500	\$ 0	\$ 0	\$ 799.000	\$ 0	\$ 0	\$ 799.000
SUBTOTALES:										\$ 799.000	\$ 0	\$ 0	\$ 799.000

TOTAL APORTES A SALUD																
CÓDIGO	ADMINISTRADORA	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
			NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 587.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 587.500	\$ 0	\$ 0	\$ 587.500
SUBTOTALES:										\$ 587.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 587.500		

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES													
CÓDIGO	ADMINISTRADORA	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		TOTALES				
			NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO	
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24.600	\$ 24.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24.600
SUBTOTALES:										\$ 24.600	\$ 0	\$ 0	\$ 24.600

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR													
CÓDIGO	ADMINISTRADORA	No. COTIZANTES	TOTALES										
			APORTES	MORA	VALOR PAGADO								
CCF24	CCF24-COMPENSAR	1	\$ 94.000	\$ 0	\$ 94.000								
SUBTOTALES:			\$ 94.000	\$ 0	\$ 94.000								

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																																					
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										PENSIÓN										SEGURIDAD SOCIAL										SALUD										ARP										PARAFISCALES									
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TAE	TDP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	A/P	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APOORTE	DÍAS COT	IBC	CCF					SEN	ICBF	ESAP	MINEDU															
																													SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD																EMPLEADOR	EMPLEADO	ADMIN	TOTAL APOORTE	ADMIN					TOTAL APOORTE	ADMIN	TOTAL APOORTE	ADMIN	TOTAL APOORTE	ADMIN	TOTAL APOORTE	ADMIN	TOTAL APOORTE						
1	CC 19483980	BUITRAGO AMARILLO CLEMENTE ALFREDO	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		\$ 25.000.000				NO	01					01-30										25-14 COLPENSIONES	30	\$ 4.700.000	\$ 752.000	\$ 23.500	\$ 23.500	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 799.000	EPS017-FAMISANAR	30	\$ 4.700.000	\$ 587.500	\$ 0	\$ 587.500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	\$ 4.700.000	1	\$ 24.600	\$ 4.700.000	CCF24-COMPENSAR	\$ 94.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0															

TOTAL **\$ 1.505.100**

REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN FINANCIERO



Bogotá D.C. 12 de diciembre de 2022.

Señores:

PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER
CONVOCATORIA No PAF-ATMINDEPORTE-I-183-2022

BANCO DE BOGOTA

CERTIFICA

Que la sociedad **C&J DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES LTDA** identificada con NIT: **900.014.559-0** tiene con nuestra entidad un **cupo de crédito aprobado** por un valor de **\$60.000.000** (SESENTA MILLONES DE PESOS) en la Línea Bancóldex o Comercial.

Se expide al 12 de diciembre de 2022

Cordialmente,

John Jairo Parra Heredia


Gerente de Distrito 7

Cra 16 A # 84 A 81

BANCO DE BOGOTÁ

Para confirmación del presente documento y contenido a jparr39@bancodebogota.com.co

EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE

FORMATO 3 EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE PARA HABILITAR LA OFERTA							
OBJETO:		INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHAS DE SQUASH EN EL BARRIO CIUDADELA REAL DE MINAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER".					
PROPONENTE: CONSORCIO CIUDADELA BUCARAMANGA.							
DATOS COMPLETOS DEL INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA:					CLEMENTE BUITRAGO AMARILLO		
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE PROPUESTA PARA HABILITAR LA OFERTA							
CONT. No.	OBJETO	ACTIVIDADES EJECUTADAS	VALOR EN SMMLV	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZ.	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN (C, UT)
CIT-1003-2020	"Interventoría administrativa, técnica, financiera y jurídica del contrato de obra celebrado por el municipio de Bahía Solano, Chocó, derivado del Convenio Interadministrativo No. 000826 del 2019"-"CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO DEPORTIVO CANCHA SINTETICA EN CIUDAD MUTIS-CABECERA MUNICIPAL DE BAHIA SOLANO- CHOCO"	RELACIONADAS EN EL ACTA DE RECIBO FINAL	225,45	MINISTERIO DEL DEPORTE	17/11/2020	05/09/2021	CLEMENTE BUITRAGO 34%
3840 DE 2018	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR.	RELACIONADAS EN EL ACTA FINAL FINAL DE OBRA	3.166,70	IDRD	14/12/2018	13/02/2020	CLEMENTE BUITRAGO-25%
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>							
 CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO PERSONA NATURAL							

CERTIFICACION 1

El deporte
es de todos

Mindeporte

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DEL OBJETO CONTRACTUAL

GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE INFRAESTRUCTURA

TIPO DE CONTRATO

INTERVENTORÍA

CONTRATO No.

CIT-1003-2020

CONTRATISTA

CONSORCIO CBG INTERVENTORIAS - NIT. 901.415.556-3
 CONFORMADO POR: GEAGOR SAS identificado con NIT 900.544.313-1 (33%), BALER INGENIERIA SAS identificado con NIT 900.264.015-8 (33%) y CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO identificado con cédula de ciudadanía No. 19.483.980 (34%)

OBJETO

Interventoría administrativa, técnica, financiera y jurídica del contrato de obra celebrado por el municipio de Bahía Solano, Chocó, derivado del Convenio Interadministrativo No. 000826 del 2019 - "CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO DEPORTIVO CANCHA SINTETICA EN CIUDAD MUTIS-CABECERA MUNICIPAL DE BAHIA SOLANO- CHOCO"

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra localizado en la Cabera Municipal, en el Barrio las conchitas. Municipio de Bahía Solano Departamento del Chocó

INTERVENTOR

N.A.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.

N.A.

SUPERVISOR

Arq. Edith Maria Mejia Piñeres

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO

PLAZO ACTUAL	7 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN	5/09/2021
VALOR EJECUTADO	\$ 204.825.504

LOS SUSCRITOS MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO DEJAN CONSTANCIA DE LA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DEL OBJETO CONTRACTUAL EL DIA

5

DEL MES DE

SEPTIEMBRE

DE

2021

LA INTERVENTORIA HACE CONSTAR QUE EL PRODUCTO OBJETO DEL CONTRATO HA SIDO ENTREGADO POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDO POR EL ENTE EJECUTOR A **SATISFACCIÓN**, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN DEL SIGUIENTE CUADRO QUE INCLUYE CANTIDADES Y PRECIOS:

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Director de Interventoria	MES	7,50	4.320.000,00	32.400.000,00
2	Residente de Interventoria	MES	7,50	7.449.276,24	55.869.572,00
3	Esp. Estructural	MES	7,50	1.080.000,00	8.100.000,00
4	Esp. Electrico	MES	7,50	960.000,00	7.200.000,00
5	Esp. Geotecnia	MES	7,50	960.000,00	7.200.000,00
6	Esp. Hidráulico	MES	7,50	960.000,00	7.200.000,00
7	Profesional HSE	MES	7,50	2.880.000,00	21.600.000,00
8	Abogado	MES	7,50	720.000,00	5.400.000,00
9	Topógrafo	MES	7,50	1.200.000,00	9.000.000,00
10	Cadenero 1	MES	7,50	753.000,00	5.647.500,00
11	Topografía (Incluye tránsito, nivel y elementos complementarios. El tránsito equivale al 72%, el nivel al 18% y los elementos complementarios el 10% del valor de la tarifa).	MES	1,88	4.790.000,00	9.005.200,00
12	Gastos de Viaje	GL	1,00	3.500.000,00	3.500.000,00
SUBTOTAL					172.122.272,00
ADMINISTRACIÓN					0%
IMPREVISTOS					0%
UTILIDAD					0%
IVA/ UTILIDAD					19%
VALOR TOTAL EJECUTADO					204.825.504,00
VALOR TOTAL AJUSTES (SI APLICA)					
VALOR TOTAL FINAL (EJECUTADO MAS AJUSTES)					204.825.504,00

EN CASO DE CONSULTORIA ADJUNTE DEBIDAMENTE DILIGENCIADOS LOS FORMATOS DE VERIFICACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, FORMATO DE RELACION DE PLANOS Y FORMATO DE RELACION DE DOCUMENTOS SEGÚN CORRESPONDA.

EL RECIBO DE LOS TRABAJOS NO RELEVA AL CONTRATISTA DE SUS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES A QUE HACE REFERENCIA EL CONTRATO Y A LAS ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS LEGALES VIGENTES. ASIMISMO, EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ACTUALIZAR LAS GARANTÍAS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO.

FIRMA

NOMBRE: Ing. ELBER RAMIRO AGUIRRE ORTIZ
 REP. LEGAL CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE ARQ. EDITH MARÍA MEJÍA PIÑERES
 SUPERVISORA DE CONTRATO MINISTERIO DEL DEPORTE

TIPO DE CONTRATO: INTERVENTORIA
 CONTRATO No.: CIT-1003-2020
 CONTRATISTA: CONSORCIO CBG INTERVENTORIAS - NIT. 901.415.556-3
 CONFIRMADO POR: GEAGOR SAS identificado con NIT 900.544.313-1 (33%), BALER INGENIERIA SAS identificado con NIT 900.264.015-8 (33%) y CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO identificado con cédula de ciudadanía No. 19.483.980 (34%)
 OBJETO: Interventoría administrativa, técnica, financiera y jurídica del contrato de obra celebrado por el municipio de Bahía Solano, Chocó, derivado del Convenio Interadministrativo No. 000826 del 2019 - "CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO DEPORTIVO CANCHA SINTETICA EN CIUDAD MUTIS-CABECERA MUNICIPAL DE BAHIA SOLANO- CHOCO"
 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: El proyecto se encuentra localizado en la Cabera Municipal, en el Barrio las conchitas. Municipio de Bahía Solano Departamento del Choco
 PLAZO INICIAL: 17 DE NOVIEMBRE DE 2020
 FECHA DE INICIACIÓN: 204.825.504,00
 VALOR INICIAL: N.A.
 INTERVENTOR: N.A.
 SUPERVISOR: Arq. Edith María Mejía Piñeres
 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: N.A.

PRÓRROGAS		SUSPENSIONES		ADICIONES		CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO	
PRÓRROGA No.	TIEMPO	ACTA No.	TIEMPO	ADICION No.	VALOR	PLAZO ACTUAL	7,5 MESES
1	N.A.	1	19 DIAS	1	N.A.	FECHA DE TERMINACIÓN	5 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
2	N.A.	2	30 DIAS	2	N.A.	VALOR ACTUAL	204.825.504,00
3	N.A.	3	15 DIAS	3	N.A.		
4	N.A.	4		4	N.A.		

LOS SUSCRITOS MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO DEJAN CONSTANCIA DE LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO EN MENCIÓN DEL DÍA EN EL SIGUIENTE ESTADO:

5 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2021

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD SEGÚN BALANCE FINAL	% DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	R	I
1	Director de Interventoria	UND	1,00	100%			
2	Residente de Interventoria	UND	1,00	100%			
3	Esp. Estructural	UND	1,00	100%			
4	Esp. Electrico	UND	1,00	100%			
5	Esp. Geotecnia	UND	1,00	100%			
6	Esp. Hidráulico	UND	1,00	100%			
7	Profesional HSE	UND	1,00	100%			
8	Abogado	UND	1,00	100%			

PREVIA REVISIÓN DE LOS PRODUCTOS, BIENES O ACTIVIDADES SE CONSTATÓ QUE EL CONTRATISTA
 5 9 2021

CUMPLIÓ CON EL OBJETO CONTRATADO EN EL PLAZO ESTABLECIDO

LLENE SEGÚN CORRESPONDA:

LAS REPARACIONES (R) A QUE HAY LUGAR, SERAN ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA EL DÍA

5 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2021

LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS NO RELEVA AL CONTRATISTA DE SUS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES A QUE HACE REFERENCIA EL CONTRATO Y A LAS ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS LEGALES VIGENTES. ASÍ MISMO, EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ACTUALIZAR LAS GARANTÍAS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO.

FIRMA:
 NOMBRE: INGRID PATRICIA AGUIRRE ORTIZ
 REP. LEGAL CONTRATISTA

FIRMA:
 NOMBRE: ARQ. EDITH MARÍA MEJÍA PIÑERES
 SUPERVISORA
 MINISTERIO DEL DEPORTE

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DEL OBJETO CONTRACTUAL
GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE INFRAESTRUCTURA

TIPO DE CONTRATO	OBRA	
CONTRATO No	03 de 2019	
CONTRATISTA	YEISON ALBORNOZ RIVAS	
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO DEPORTIVO CANCHA SINTETICA EN CIUDAD MUTIS-CABECERA MUNICIPAL DE BAHIA SOLANO- CHOCHO	
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	El proyecto se encuentra localizado en la Cabera Municipal, en el Barrio las conchitas Municipio de Bahía Solano Departamento del Chocó	
INTERVENIOR	CONSORCIO CIG INTERVENITORIAS	CONTRATO DE INTERVENITORIA No
SUPERVISOR	Arq. Edm. Mesa Mejía Piñeros	CTI-1003-2020

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO	
PLAZO ACTUAL	6 meses
FECHA DE TERMINACIÓN	6/08/2021
VALOR EJECUTADO	3 695 620 482,00

LOS SUSCRITOS MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO DEJAN CONSTANCIA DE LA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DEL OBJETO CONTRACTUAL EL DIA 6 DEL MES DE AGOSTO DE 2021

LA INTERVENITORIA HACE CONSTAR QUE EL PRODUCTO OBJETO DEL CONTRATO HA SIDO ENTREGADO POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDO POR EL ENTE EJECUTOR A SATISFACCIÓN, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN DEL SIGUIENTE CUADRO QUE INCLUYE CANTIDADES Y PRECIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Realizar obras preliminares					
1.1	Localización y replanteo	m ²	7 440,96	3 254,00	24 212 883,84
1.2	Excavación mecánica para nivelación de material heterogéneo (0 - 0,40m) para nivelación de la cancha, incluye transporte y retiro	m ³	1 842,50	40 917,00	75 389 572,50
Construir la cimentación de Cerramiento					
2.1	Excavación manual (inc. Retiro de sobrantes)-zapatas	m ²	229,21	92 222,00	21 137 743,51
2.2	Concreto de limpieza e= 0,05 m	m ²	81,92	51 390,00	4 209 869,80
2.3	Concreto de 210 kg/m ² (3000psi) para zapatas y Columnas para cerramiento	m ³	30,48	1 145 520,00	34 915 449,60
2.4	Vigas de armadura para cerramiento en concreto 210 kg/m ² (3 000 psi)	m ³	61,24	1 145 520,00	70 151 644,80
2.5	Acero de refuerzo 4 200 kg/m ² (60 000 psi) para cimentación	kg	10 613,09	11 825,00	125 542 217,95
Construir las Superestructuras en concreto y estructuras metálicas					
3.1	Mampostería en bloque de concreto 1=0,14m para cerramiento	m ²	122,75	147 992,00	18 166 313,98
3.2	ESTRUCTURAS INTEGRADAS PORTERÍA FUTBOL. Suministro, transporte e instalación de Juego de estructuras integradas en porterías para fútbol con medidas reglamentarias, fabricado en: Tubería negra pesada diámetro interior de 3"	un	2,00	4 839 621,00	9 679 242,00
3.3	Cerramiento en malla eslabonada galvanizada calibre 10 de 2"	m ²	800,00	136 800,00	109 440 000,00
3.4	Malla red en pida nylon parte superior del cerramiento	m ²	960,00	26 695,08	25 627 274,13
3.5	Tubería circular galvanizada de D=2"	m	657,50	72 500,15	47 658 851,55
3.6	Tubería circular galvanizada de D=3"	m	496,00	92 490,15	45 875 116,61
Redes Sanitarias					
4.2	Tubería Pvc Novafort Bajo Tierra 10"	m	60,96	113 480,00	6 917 740,80
4.3	Tubería Pvc Novafort Bajo Tierra 12"	m	60,91	206 480,00	12 575 696,80
4.4	Tubería Pvc Novafort Bajo Tierra 14"	m	58,00	243 480,00	21 426 240,00
4.5	Camara De Inspeccion Cuadrada 0,50 X 0,50	un	22,00	668 796,00	14 713 566,00
4.7	Camara De Inspeccion Circular 1,20	un	3,00	2 270 027,00	6 810 081,00
4.8	Imbornales 0,30 de ancho	m	7,80	327 519,00	2 554 648,20
4.9	Geotextil NT 1900	m ²	1 621,60	36 392,00	66 291 667,20
Cancha Sintetica					
5.1	Suministro e instalación de grama sintetica color verde. Consiste en fibras de polietileno monofilamento, grosor de fibras mayor o igual a 250micras, ancho de la fibra mayor o igual a 1,4 milímetros, con proyección U V y una altura del hilado entre 60 y 63 milímetros, incluye membrana base de soporte o manto permeable para garantizar la evacuación de las aguas lluvias.	m ²	6 000,00	168 821,00	1 012 926 000,00
5.3	Sub-base granular con material seleccionado	m ²	2 022,50	199 276,00	403 036 710,00
5.4	Compaction mecánica y nivelación de la subbase para soporte de la base granular al 95% del "proctor" modificado	m ²	2 976,38	75 000,00	223 228 800,00
Demarcación de elementos y acabados					
6.1	Asio y Limpieza General	m ²	7 440,96	1 784,00	13 274 672,64
ITEMS NO PREVISTOS					
INP-1	Suministro y colocación Base Grava de 3/4" a 1"	m ²	822,90	203 788,00	167 697 803,52
INP-2	Suministro e instalación de Tubería PVC bajo tierra perforada de drenaje de 4"	m	1 058,00	47 599,00	50 264 544,00
INP-3	Suministro e instalación de Anillo de 1-1/2" x 1/8" para rigidez de malla de cerramiento	m	312,00	53 093,84	16 565 278,65
INP-4	Suministro e instalación de plástico en polietileno negro (Calibre 6)	m ²	6 000,00	8 085,00	48 510 000,00
INP-5	Suministro e instalación de estructuras integradas en porterías para fútbol 5 MOVILES con medidas reglamentarias	un	4,00	1 921 891,10	7 687 564,40
INP-6	Concreto de 210 kg/m ² (3000psi) placas andén peatonal zona urbanismo e = 0,09 mts	m ³	66,57	1 145 520,00	76 260 702,96
INP-7	Suministro e instalación de lingüe de 2" x 3/16" para rigidez de malla de cerramiento-contrapunto. Incluye planitas de soporte	m	56,00	80 193,13	4 489 135,19
SUBTOTAL					2 787 247 020,63
ADMINISTRACIÓN				23,5486289%	651 648 759,31
IMPREVISTOS				5%	138 362 351,03
UTILIDAD				5%	138 362 351,03
I.V.A/UTILIDAD					-
VALOR TOTAL EJECUTADO					3 695 620 482,00
VALOR TOTAL AJUSTES (SI APLICA)					
VALOR TOTAL FINAL (EJECUTADO MAS AJUSTES)					

EN CASO DE MODIFICATORIA DEBIDAMENTE OBLIGACIONES LOS FORMATOS DE VERIFICACION DE ESTADOS Y DISEÑOS, FORMATO DE RELACION DE PLANOS Y FORMATO DE RELACION DE DOCUMENTOS SEGUN CORRESPONDA.

EL REGISTRO DE LOS TRABAJOS PERTENECE AL CONTRATISTA Y DE LAS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES A QUE HICE REFERENCIA EL CONTRATO Y A LAS ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS LEGALES VIGENTES ASIMISMO, EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ACTUALIZAR LAS GARANTÍAS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO.

FIRMA
 NOMBRE YEISON ALBORNOZ RIVAS
 REP. LEGAL CONTRATISTA

FIRMA
 NOMBRE BELÉN AGUIRRE ORTIZ
 REP. LEGAL INTERVENITORIA

FIRMA
 NOMBRE ULMER MOSQUERA GUTIERREZ
 REP. LEGAL MUNICIPIO

CERTIFICACION 2

EL INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE
NIT: 860.061.099-1
CERTIFICA:

Que el CONSORCIO INTERVENTORES PARQUE FT, con NIT. 901.237.311- 2, suscribió Contrato de Interventoría No. 3840 de 2018 con la entidad; que de acuerdo con el memorando IDRD No. 20214200293563 del 05 de agosto de 2021 y comunicado del 11 de agosto de 2021, emitido por la Subdirección Técnica de Construcciones; la información contractual y las actividades ejecutadas en el desarrollo del contrato del asunto fueron las siguientes:

No. Contrato	3840 de 2018
Objeto	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURIDICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR
Contratista	CONSORCIO INTERVENTORES PARQUE FT
NIT Contratista	No. 901.237.311- 2
Representante Legal	ALVARO ENRIQUE RODRÍGUEZ GOMEZ
Consociados y Porcentajes (%) de participación	CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO; con el 25% de participación.
	MARTA EUGENIA GARCIA BETANCUR; con el 10% de participación.
	ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA; con el 30% de participación.
	AMAUTA CONSULTORIA E INGENIERIA S.A.S.; con el 35% de participación
Fecha de inicio	14/12/2018
Fecha de terminación inicial	13/02/2020
Plazo de ejecución inicial	CATORCE (14) MESES
Prorroga 1	DOS (2) MESES
Prorroga 2	DOS (2) MESES Y SIETE (7) DIAS
Prorroga 3	VEINTIDOS (22) DIAS

Suspensión 1	VEINTIDOS (22) DÍAS. Resolución IDRD 141 de 2020, desde el 24 de marzo de 2020 hasta el 13 de abril de 2020
Suspensión 2	CUARENTA Y DOS (42) DÍAS. Resolución IDRD 145 de 2020, desde el 13 de abril hasta el 26 de mayo de 2020
Plazo de ejecución final	DIECIOCHO (18) MESES Y VEINTINUEVE (29) DÍAS
Fecha de terminación	14/09/2020
Valor inicial contrato	\$2.295.605.414
Valor adición 1	\$ 414.136.854
Valor adición 2	\$ 70.000.000
Valor total del contrato	\$ 2.779.742.368
Valor ejecutado	\$ 2.779.742.368
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"> . Área Cubierta intervenida: 14.258,92 M2 . Área de Urbanismo intervenida: 11.394 M2 . Área total intervenida: 25.652,92 M2 . Valor ejecutado en SMMLV: 3.059.6 SMMLV (Calculado sobre el SMMLV de 2021) . Estado actual: Liquidado. . Proceso de multas: N.A.

Las actividades y áreas que fueron objeto del contrato de interventoría mencionado fueron:

CUADRO DE AREAS	
PRIMER NIVEL	
ESPACIO	ÁREA M2
Área Lockers	42,34
Área Instructores Piscinas	30,95
Camerinos - Baños Adultos - Hombres	129,20
Camerinos - Baños Adultos - Mujeres	141,63
Camerinos y Baños Niños	93,34
Camerinos y Baños Niñas	86,65
Camerinos Familiares	20,56
Camerinos Discapacitados	19,66
Control Acceso Piscinas	5,61
Baños Públicos Piscinas	58,71
SUBTOTAL	628,65
Gimnasio	435,15
Aula Artes Marciales	113,57

Aula Clases Grupales	134,04
Aula Danza	121,99
Deposito Gimnasio	13,68
Baño Gimnasio	90,72
SUBTOTAL	909,15
Biblioteca	123,18
Ludoteca	160,48
Aula de clase (5)	354,46
Aula de artes plásticas y visuales	110,35
Sala de música grupal	81,65
Sala de ensayo	52,52
Sala de Grabación	33,21
Depósitos salas de música	31,55
Auditorio - Sala de cine (104 espectadores)	160,8
Vestier 1	9,07
Vestier 2	9,88
Cuarto de Aseo	6,3
Baños Públicos Hombres y Mujeres	93,68
Área de Lactancia y alimentación ludoteca	9,79
Control zona cultural	4,85
Cuarto de Aseo	6,3
SUBTOTAL	1248,07
Información 1	14,54
Enfermería	37,64
Administración	57,87
Información 2	11,88
SUBTOTAL	121,93
Equipamiento comunal - cafetería 1	37,2
Equipamiento comunal - cafetería 2	21,71
Equipamiento comunal - cafetería 3	43,05
Equipamiento comunal - cafetería 4	42,04
Equipamiento comunal - cafetería 5	23,57
Equipamiento comunal - cafetería 6	40,20
SUBTOTAL	207,77
Cuarto equipo piscinas	382,73
Tanque equilibrio piscinas	116,26
Área Personal Técnico	29,24

Cuarto de Bombas - Agua potable +RCI	72,92
Tanque agua potable y RCI	206,27
Cuarto Caldera	50,77
Deposito Químicos	37,19
Cuarto técnico zona cultural	11,83
Cuarto de monitoreo	10,81
Cuarto de rack 1	18,95
Cuarto de rack 2 (servicios públicos)	9,27
Cuarto estación de gas	12,17
Cuarto subestación	29,39
Cuarto planta de emergencia	27,28
Cuarto técnico	17,77
Deposito	4,38
Portería	10,17
Cuarto de Basuras	7,63
Área acceso técnico	35,71
Corredores Técnicos	589,15
Área técnica piscina - sin acceso	1252,5
Área adicional	26,31
SUBTOTAL	2958,70
Circulación primer piso	2081,16
AREA TOTAL CONSTRUIDA PRIMER PISO	8155,43
SEGUNDO NIVEL	
ESPACIO	ÁREA M2
Piscina Olímpica	1252,50
Playa piscina Olímpica	609,96
Gradería	320,20
Piscina recreativa	429,21
Playa piscina recreativa	355,14
Circulación interna piscinas	94,02
Deposito + Aseo	14,21
SUBTOTAL	3075,24
Cocina del uso dotacional	93,51
Área mesas restaurante de uso dotacional	227,76
SUBTOTAL	321,27
Circulación interna cancha	443,42
Escenario	54,46

Cuarto Técnico	5,58
Cuarto Árbitros	13,85
Deposito 1	10,72
Cancha Múltiple	763,18
Gradería cancha Segundo piso	148,5
Cuarto aseo cancha	2,82
Baño publico mujeres	21,86
Baño publico hombres	25,51
Camerino 1	33,82
Baño Camerino 1	11,25
Baño Discapacitados 1	5,26
Camerino 2	35,30
Baño Camerino 2	11,23
Baño Discapacitados 2	5,24
Cuarto de aseo 1	1,51
Cuarto de aseo 2	2,75
Deposito 2	20,31
SUBTOTAL	1616,57
Circulación Segundo piso	882,51
AREA TOTAL CONSTRUIDA SEGUNDO PISO	5895,59

TERCER NIVEL	
ESPACIO	ÁREA M2
Graderías tercer piso	207,9
AREA TOTAL CONSTRUIDA TERCER PISO	207,9

NIVEL	AREA M2
TOTAL CONSTRUIDA PRIMER PISO	8155,43
TOTAL CONSTRUIDA SEGUNDO PISO	5895,59
TOTAL CONSTRUIDA TERCER PISO	207,9
AREA TOTAL CONSTRUIDA	14258,92

PERSONAL MINIMO REQUERIDO			
NOMBRES	No. CEDULA	CARGO	% DEDICACION
Lisandro Peña Herrera	79.568.337	Director de Interventoría con certificado y/o credencial PMP	100
Carlos Alfredo Montalvo Triana	79.344.688	Director de Interventoría con certificado y/o credencial PMP	100
Claudia Patricia Franco Triana	51.899.974	Ingeniero residente de Interventoría de estructuras 1	100
Pedro Andrés Piza Leyton	79.981.183	Ingeniero residente de Interventoría de estructuras 2	100
Byron Leonardo Aguirre Diaz	79.138.246	Ingeniero residente de Interventoría de estructuras 3	100
Javier Ricardo Garzón Saza	19.451.713	Arquitecto Residente de Interventoría de Obra	100
Ricardo José Mansilla	80.073.262	Arquitecto residente de Interventoría de Obra	100
Saul Celis Piñeros	14.235.546	Arquitecto residente de Interventoría de Obra	100
Fabian Andrés Calderón Hernández	1.019.023.694	Ingeniero eléctrico	30
Pedro Pablo Barrero Ojeda	8.794.921	Profesional en calidad de obra	50
Daniel Vicente Landinez Flores	1.018.405.329	Profesional en calidad de obra	50
Mónica Rodríguez Gaona	52.260.069	Profesional en calidad de obra	50
Sandro Alfonso Silva Gómez	13.744.517	Profesional SISO	50
Liliana Moyano Suarez	37.899.575	Profesional SISO	50
Francisco Paolo López Forero	79.987.853	Profesional de tránsito	15
Liliana Moyano Suarez	37.899.575	Profesional Ambiental	25
Gabriel Orlando Londoño Murcia	79.756.263	Profesional para programación de obra y presupuesto	50
Ronald González Saavedra	93.236.781	Profesional para programación de obra y presupuesto	50
Andrés Camilo Jiménez Carrascal	1.020.731.474	Profesional para programación de obra y presupuesto	50
Gabriel Orlando Londoño Murcia	79.756.263	Profesional para programación de obra y presupuesto	50

July Andrea Pinto Correa	1.054.560.082	Ingenieros o arquitectos auxiliares 1	100
Diego Armando Patiño Peña	80.858.968	Ingenieros o arquitectos auxiliares 2	100
Viviana Alejandra Miranda	1.016.053.198	Ingenieros o arquitectos auxiliares 3	100
Liz Adriana Román	52.736.161	Trabajador social	30
Edna Viviana González Arellano	52.386.154	Ingeniero Geotecnista	0
Mónica Gonzales Giraldo	30.392.805	Paisajismo	25
Adriana Olaya Villegas	31.839.243	Paisajismo	25
Hugo López Guzmán	76.307.424	Ingeniero en informática o ingeniero en telecomunicaciones o ingeniero eléctrico o Ingeniero electrónico experto en seguridad electrónica y control de acceso	30
Ivan Dario Samper Yunda	80.208.215	Topógrafo	60
Jonathan Duran Molina	1.032.451.443	Cadenero 1	60
Juliette Fernanda Castro Peñuela	52.935.030	Cadenero 1	60
Nestor Javier Camacho Castro	1.014.263.374	Cadenero 2	60
Camilo Alberto Hernández Chaparro	1.057.603.690	Cadenero 2	0
David Perico Agudelo	80.208.215	Arquitecto Ingeniero especialización en bioclimática	20
Ronald Mauricio Pulido Sierra	80.152.373	Arquitecto Ingeniero especialización en bioclimática	20
Carlos Alberto Ruiz Pachón	80.370.243	Maestro inspector	100
Diego Armando Marulanda Serna	9.860.213	Maestro inspector	100
Gonzalo Alonso Jiménez Restrepo	7.594.096	Maestro inspector	100
Francy Jasmín Rico Carrillo	39.730.808	Maestro inspector	100
Rigo Fernando Lucio Ledezma	94.550.534	Maestro inspector	100
Rosa María Reatiga Leal	23.508.491	Maestro inspector	100
Jaime Alberto Medina Campos	79.487.883	Ingeniero o arquitecto experto en piscinas	30

Hugo López Guzmán	76.307.424	Ingeniero en informática o ingeniero en telecomunicaciones o ingeniero eléctrico	25
Francisco Javier Villalba Cortes	80.041.889	Ingeniero mecánico	25
Gerardo Alape Osorio	19.459.562	Ingeniero mecánico	25
Karina Beatriz González Noguera	20.622.766	Abogado con postgrado en contratación estatal o derecho administrativo. Experiencia específica en auditoria de contratos estatales	10
Aldemar Mancilla Tapiero	80.066.399	Ingeniero hidráulico	25

Fuente: Supervisión - Subdirección Técnica de Construcciones - IDR D

Se expide a los once (11) días del mes de agosto de 2021.

Atentamente,



CAMILO ERNESTO QUIROGA MORA

Subdirector de Contratación

Proyectó: Nancy Elena Hernández Anaya – Apoyo a la supervisión – Subdirección Técnica de Construcciones – CPS 1321/2021

Elaboró: Jackelin Niño Chacón - Profesional Especializado 222 Grado 6 – Subdirección de Contratación

Revisó: Camilo Ernesto Quiroga Mora - subdirector de Contratación



ACTA DE TERMINACION CONTRATO

FECHA			
15	SEPTIEMBRE	2020	
dd	mm	aaaa	
Página	1	de	3

CONTRATO No 3840 DE 2018 TIPO DE CONTRATO INTERVENTORIA

(Número de Contrato) (Año de suscripción) (Obra Pública, Consultoría, Interventoría)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR.

(Indique el objeto del contrato suscrito)

CONTRATISTA INTERVENTORIA (INTERVENTOR): CONSORCIO INTERVENTORES PARQUES FT

CONTRATISTA CONSULTORIA Y/O OBRA (CONTRATISTA): CONSORCIO FONTANAR 2019

SUPERVISOR ETAPA DE DISEÑO: N/A

SUPERVISOR ETAPA DE OBRA: OSCAR TAMAYO TAMAYO

APOYO A LA SUPERVISIÓN ETAPA DE DISEÑO: N/A

APOYO A LA SUPERVISIÓN ETAPA DE OBRA: JHON JAIRO GALINDO OSUNA

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA ETAPA DE COORDINACION: 15 DIAS

PLAZO DE EJECUCION DE LA ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: N/A

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN: N/A

PLAZO DE EJECUCION DE LA ETAPA DE OBRA: 13 MESES

PLAZO DE LIQUIDACIÓN: (Aplica a contratos de Interventoría) 1 MES

PLAZO TOTAL: 14 MESES

FECHA DE INICIO: 14 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA DE TERMINACION ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: N/A DE N/A DE N/A

FECHA DE TERMINACION: 13 DE FEBRERO DE 2020

VALORES

ESTUDIOS Y DISEÑOS	OBRA			
	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL OBRA
INTERVENTORIA OBRA	\$ 1,929,080,264.00	19.00%	\$ 366,525,250.00	\$ 2,295,605,514.00
TOTALES	\$ 1,929,080,264.00		\$ 366,525,250.00	\$ 2,295,605,514.00

VALOR TOTAL CONTRATO: \$ 2,295,605,514.00

(Indique en este espacio el valor del contrato en letras)

DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS M/CTE

LISTA DE PARQUES Y/O ESCENARIOS A INTERVENIR

PARQUE O ESCENARIO	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	CONSULTORIA	OBRA	OBSERVACIONES
PARQUE FONTANAR DEL RIO SUBA	11-368	SUBA	AC 145 # 138 A - 10	N/A	SI	

*En caso de requerir más filas, adicionar o adjuntar como anexo.



ACTA DE TERMINACION CONTRATO

FECHA		
15	SEPTIEMBRE	2020
dd	mm	aaaa
Página	2	de 3

CONTRATO No 3840 DE 2018 TIPO DE CONTRATO INTERVENTORIA

(Número de Contrato) (Año de suscripción) (Otro Público: Consultoría, Interventoría)

MODIFICACIONES								
PLAZO						ADICIONES		
TIPO Y N.	TIEMPO	FECHA DE SUSCRIPCION	DESDE	HASTA	NUEVA FECHA DE TERMINACION	N.	FECHA DE SUSCRIPCION	VALOR
PRORROGA 1	2 Meses	14/11/2019	14/02/2020	13/04/2020	13/04/2020	1	14-nov-19	\$ 414,136,854.00
SUSPENSION 1	64 días	24/03/2020	24/03/2020	26/05/2020	16/06/2020	2	28-may-20	\$ 70,000,000.00
PRORROGA 2	2 Meses y 7 días	28/05/2020	17/06/2020	23/08/2020	23/08/2020	3	N/A	\$ -
PRORROGA 3	22 días	24/07/2020	24/08/2020	14/09/2020	14/09/2020	4	N/A	\$ -
							TOTAL ADICIONES:	\$ 484,136,854.00

CONDICIONES ACTUALIZADAS

PLAZO FINAL ETAPA DE OBRA:	17 MESES Y 29 DÍAS
PLAZO DE LIQUIDACIÓN: <small>(Aplica a contratos de Interventoría)</small>	1 MES
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO ACTUALIZADO:	18 MESES Y 29 DÍAS
FECHA DE INICIO:	14 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:	N/A DE N/A DE N/A
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA DEL CONTRATO:	14 DE SEPTIEMBRE DE 2020

VALORES FINALES

VALOR FINAL ESTUDIOS Y DISEÑOS	VALOR FINAL OBRA			
	COSTO DIRECTO	%AIU	VALOR AIU	VALOR TOTAL OBRA
INTERVENTORIA OBRA	\$ 2,335,917,956.00	19.00%	\$ 443,824,412.00	\$ 2,779,742,368.00
TOTALES	\$ 2,335,917,956.00		\$ 443,824,412.00	\$ 2,779,742,368.00

VALOR TOTAL CONTRATO:	\$ 2,779,742,368.00
-----------------------	---------------------

(Indique en este espacio el valor final del contrato en letras)

DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE

En Bogotá D.C.; a los QUINCE 15 días del mes de SEPTIEMBRE de 2020 se reunieron:

OSCAR TAMAYO TAMAYO

(Nombre representante legal del contratista)

RAFAEL EDUARDO RAMIREZ QUIROGA

(Nombre representante legal del interventor)

actuando en representación del IDRD

actuando en representación del INTERVENTOR

con el fin de terminar el contrato suscrito.

En el eventual caso de que surjan observaciones sobre los productos tanto de consultoría como de obra, a la firma del Acta de terminación, estas deberán quedar consignadas en la casilla de observaciones, del acta de terminación, con plazos claramente establecidos para su recibo definitivo y el recibo definitivo deberá constar en el Acta de recibo final



ACTA DE TERMINACION CONTRATO

FECHA			
15	SEPTIEMBRE		2020
dd	mm	aaaa	
Página	3	de	3

CONTRATO No 3840 DE 2018 TIPO DE CONTRATO INTERVENTORIA

(Número de Contrato) (Año de suscripción) (Obra Pública, Consultoría, Interventoría)

LISTA DE PARQUES Y/O ESCENARIOS INTERVENIDOS					
<small>(Relacionar las observaciones pendientes de cada uno de los parques para recibo definitivo)</small>					
PARQUE O ESCENARIO	CODIGO	DIRECCION	CONSULTORIA	OBRA	OBSERVACIONES
PARQUE FONTANAR DEL RIO SUBA	11-368	AC 145 # 138 A - 10	N/A	SI	

*En caso de requerir más filas, adicionar ó adjuntar como anexo.

El recibo de los trabajos terminados, no releva al contratista de sus responsabilidades y obligaciones establecidas en el contrato y las normas legales vigentes. Así mismo, el contratista se compromete a mantener vigentes las garantías de conformidad con lo estipulado en el contrato. En caso de errores en las mediciones de cantidades de obra, la interventoría podrá hacer las correcciones pertinentes durante la vigencia del contrato.

OBSERVACIONES:

--

Para constancia de lo anterior, se firma el QUINCE 15 días del mes de SEPTIEMBRE de 2020

Letras Número Letras Año

(Firma)

(Nombre) **RAFAEL EDUARDO RAMIREZ QUIROGA (CONTRATO NO. 3840-2018)**
(Cargo) **CONTRATISTA INTERVENTORIA REPRESENTANTE LEGAL**

(Firma)

(Firma)

(Nombre) **OSCAR TAMAYO TAMAYO**
(Cargo) **SUPERVISOR ETAPA DE OBRA IDRD**

(Firma)

(Nombre)

N/A
SUPERVISOR ETAPA DE DISEÑO

(Firma)

(Nombre)

JHON JAIRO GALINDO OSUNA
APOYO A LA SUPERVISION ETAPA DE OBRA IDRD

(Firma)

(Nombre)

N/A
APOYO A LA SUPERVISION ETAPA DE DISEÑO

Original Subdirección Contratación
1ra copia Área responsable del contrato

NOTA: LOS ESPACIOS QUE NO CORRESPONDA LLENAR, POR EL OBJETO DEL CONTRATO SE ESCRIBIRA NA - (NO APLICA)



MINUTA CONTRATO			
CÓDIGO	CLASE DE CONTRATO	NÚMERO DE CONTRATO	
08	INTERVENTORIA	No.	
CONTRATISTA		CONSORCIO INTERVENTORES PARQUE FT	
INTEGRANTES		CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO; con el 25% de participación, MARTA EUGENIA GARCÍA BETANCUR; con el 10% de participación ANDRÉS HUMBERTO MARTÍNEZ VESGA; con el 30% de participación AMAUTA CONSULTORIA E INGENIERÍA S.A.S; con el 35% de participación	
IDENTIFICACIÓN		NIT. 901.237.311-2	
REPRESENTANTE LEGAL		ÁLVARO ENRIQUE RODRÍGUEZ GÓMEZ	
IDENTIFICACIÓN		C.C No. 79.865.522	
DIRECCIÓN		AV CALLE 72 6-30 OFICINA 502	
TELÉFONO		4751122	E-MAIL civilboingenieria.sas@hotmail.com
ESTIPULACIONES CONTRACTUALES			
1) OBJETO		REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y JURÍDICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO, Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR	
2) OBLIGACIONES CONTRACTUALES		Serán obligaciones del contratista, las consagradas en el estudio previo numeral 3.1 y 3.2	
3) VALOR		DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS M/CTE (\$2.295.605.514).	
4) FORMA DE PAGO		<p>El IDRD pagará al contratista el valor de la interventoría del contrato de obras de construcción así:</p> <p>a) El cuarenta por ciento (40%) del valor de interventoría de la etapa de obra distribuidos en DOCE (12), pagos mensuales fijos iguales, y la fracción de Quince (15) días de manera proporcional, al cumplimiento de la programación mensual de actividades y entrega por parte del Interventor del informe mensual, previa aprobación por parte de la Supervisión del IDRD.</p> <p>b) El cincuenta por ciento (50%) del valor de interventoría de la etapa de obra mediante pagos mensuales en porcentajes iguales al porcentaje de avance de la obra, previa aprobación por parte de la Supervisión del IDRD.</p> <p>c) El diez por ciento (10%) restante de las actividades de interventoría de obra, una vez se haya liquidado el contrato de obra y se haya hecho entrega del informe consolidado de la ejecución de la interventoría debidamente aprobado por el supervisor, que contenga la totalidad de la información de la obra ejecutada, así como la entrega de los productos técnicos, administrativos, financieros y jurídicos que hacen parte del contrato y todos aquellos documentos solicitados por la supervisión.</p> <p>Para efectos de los desembolsos de los que trata la presente cláusula, el contratista deberá acreditar el pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud y pensiones, conforme al artículo 182 de la ley 100 de 1993,</p> <p>Para efectos de los desembolsos de los que trata la presente cláusula, el contratista deberá acreditar el pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud y pensiones, conforme al artículo 182 de la ley 100 de 1993, Decreto 1703 de 2002, la Ley 789 de 2002, Ley 797 de 2003, Decreto 510 de 2003, Ley 1122 de 2007, Ley 1150 de 2007, Ley 1562 de 2012, Decreto 723 de 2013 y demás que las adicionen, reglamenten, complementen o modifiquen, so pena de hacerse acreedor a las sanciones establecidas en la misma, así mismo deberá allegar certificación expedida por el Ministerio de Trabajo, donde se evidencie que en la planta de personal el contratista mantiene vinculado el número de trabajadores con discapacidad.</p> <p>El pago respectivo se hará con sujeción a la programación anual de caja PAC de conformidad con la Ley 80 de 1993, la Ley orgánica de presupuesto y sus decretos. Las sumas que la entidad contratante se obliga a pagar están sujetas a las apropiaciones presupuestales y a la situación de fondos del (PAC).</p> <p>Nota: Se precisa que la forma de pago inmersa en el objeto del contrato corresponde al "sistema de precio global", condicionado a la entrega, revisión, verificación, validación y aprobación de los productos por parte de la Supervisión sin que se justifique pago adicional por extensión del plazo de ejecución, por lo tanto el contratista deberá adoptar mecanismos, acciones o métodos idóneos validados por la interventoría, para que el contrato se ejecute en el tiempo, alcance, características técnicas y calidad pactados, impidiéndole reclamaciones posteriores por desconocimiento de las especificaciones técnicas requeridas, condiciones climáticas previsibles o normales, o por bajos rendimientos de las actividades.</p> <p>En consecuencia, el riesgo de ejecutar el contrato en el tiempo estimado por el IDRD, en cumplimiento del objeto y las obligaciones contractualmente pactadas, es asumido por el contratista, quien podrá verse inmerso en la aplicación de los Acuerdos de Nivel de Servicios (ANS) pactados y aceptados o a la imposición de sanciones previo agotamiento del trámite de que trata el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, "Imposición de multas, sanciones y declaratorias de incumplimiento", con ocasión al incumplimiento contractual, si su gestión no es realizada bajo los parámetros y requerimientos técnicos.</p>	
5) PLAZO DE EJECUCIÓN		<p>El plazo de ejecución del presente Contrato es de CATORCE (14) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución. Discriminados de la siguiente manera:</p> <p>Discriminados de la siguiente forma:</p> <p>Periodo de Coordinación: Quince (15) días.</p> <p>Periodo de Interventoría a la Construcción, Dotación e Instalación: Doce meses (12) meses y quince (15) días.</p> <p>Liquidación: Un (1) mes</p>	
6) VIGENCIA DEL CONTRATO		Se entiende como vigencia, el plazo de ejecución del contrato más el término para la liquidación	
7) CODIGO PRESUPUESTAL		3311502171082	No C.D.P. (2327 de 07/09/2018) y (26 de 07/09/2018 VF)
8) LIQUIDACIÓN		¿Procede la Liquidación? Si_x No __	



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

66000

9) GARANTÍA ÚNICA:

SI	x	EL CONTRATISTA se obliga a constituir dentro de los dos (2) días siguientes a la suscripción del presente contrato, a favor de BOGOTÁ D.C., INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE (IDRD), una Garantía Única que ampare:	
		CUMPLIMIENTO: En cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y con una vigencia equivalente al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.	X
		PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES: En cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, con vigencia equivalente al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.	X
		CALIDAD DEL SERVICIO: En cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con vigencia equivalente al plazo de ejecución del contrato y cinco (5) años, contados a partir de la fecha de aprobación del acta de recibo final a satisfacción.	X

10) INTERVENTOR O SUPERVISOR: Coordinador del área técnica o área de interventoría o quien designe el Subdirector Técnico de Construcciones.

11) ESTIPULACIONES CONTRACTUALES ADICIONALES: Se aplican y hacen parte del presente contrato, las estipulaciones consignadas en el anverso de este documento, en consideración a su naturaleza y régimen legal, estudio previo y pliego de condiciones.

12) DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO: Hacen parte del presente contrato todos los documentos de la etapa precontractual (oferta, pliegos, estudios previos entre otros), contractual y en la liquidación del mismo cuando haya lugar a ella.

En constancia, se firma en la ciudad de Bogotá, D.C., a los

12 DIC 2018

POR EL INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE (IDRD)

MAURICIO REINA MANOSALVA
Subdirector Técnico de Construcciones
ORDENADOR DEL GASTO - RESOLUCIÓN 310 DE 2016

CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO
C.C. No. 19.483.989
Representante Legítimo CONSORCIO INTERVENTORES BSAQUE FI

Aprobó Jhair Fernando Ordoñez Pereira - Subdirector de Contratación

Elaboró Paola Andrea Villamil - ASC

Revisó Angela Avila - ASC

CLÁUSULA PRIMERA. - CESIÓN Y SUBCONTRATOS: EL CONTRATISTA no podrá subcontratar o ceder el presente contrato sin consentimiento previo y escrito de EL IDRD, pudiendo ésta reservarse las razones que luviere para negar la autorización de la cesión o el subcontrato. **CLÁUSULA SEGUNDA. - CLÁUSULA PENAL:** Como consecuencia de la declaratoria de incumplimiento total, parcial o declaratoria de caducidad, del presente contrato, el CONTRATISTA pagará a AL IDRD, la suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del mismo, como estimación anticipada de perjuicios. **PARÁGRAFO 1:** El valor pagado como cláusula penal, no es impedimento para solicitar ante el juez del contrato la indemnización integral de perjuicios causados si estos superan el valor de la cláusula penal pactada o declarada. **PARÁGRAFO 2:** Para la imposición de multas y la declaratoria de incumplimiento y efectividad de la cláusula penal pecuniaria se acuerdan los siguientes criterios: Deberá seguir el procedimiento de "Imposición de multas, sanciones y declaratorias de incumplimiento" establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes y aplicables incluyendo la resolución Número 579 de 2011, "Por la cual se establece el procedimiento administrativo para imposición de multas y declaratoria de incumplimiento en los contratados celebrados por el Instituto Distrital de Recreación y Deporte". **CLÁUSULA TERCERA. - MULTAS:** En virtud de lo establecido en el artículo 17 de la ley 1150 de 2007, las partes acuerdan que en caso de incumplimiento parcial, defectuoso, tardío o mora en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo de EL CONTRATISTA, estipuladas en los estudios previos, anexos técnicos, pliego de condiciones definitivo y demás documentos contractuales, que hacen parte integral del presente contrato, y para conminar al cumplimiento del objeto y las obligaciones contractualmente pactadas, EL IDRD podrá imponerle mediante resolución motivada, previo agotamiento del debido proceso, multas en valor equivalente al uno por mil (1x1000) del valor total de cada etapa del contrato. **PARÁGRAFO:** Por cada día de retraso, en el cumplimiento parcial, defectuoso, tardío o en mora de cualquiera de las obligaciones a cargo de EL CONTRATISTA, previo agotamiento del trámite del artículo artículo 86 de la ley 1474 de 2011 "Imposición de multas, sanciones y declaratorias de incumplimiento", se impondrá a título de sanción multa o multas sucesivas desde la verificación del incumplimiento informado al Ordenador del Gasto por parte del supervisor o interventor, hasta el cumplimiento de las obligaciones incumplidas en valor equivalente al uno por mil (1x1000) del valor total de cada etapa del contrato, sin que la suma de las multas exceda el veinte por ciento (20%) del valor total del mismo. **CLÁUSULA CUARTA. - PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN DE MULTAS:** El procedimiento para la aplicación de las multas previstas en la cláusula anterior, será el establecido en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. **CLÁUSULA QUINTA. - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES:** En caso de presentarse controversias o diferencias en la ejecución del contrato, se podrá recurrir en primera instancia a los mecanismos alternativos de solución de conflictos de acuerdo con los procedimientos legales establecidos en las normas vigentes. **CLÁUSULA SEXTA. - INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** EL CONTRATISTA declara bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado con la firma del presente contrato, que no se haya incurrido en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en las normas vigentes. **CLÁUSULA SÉPTIMA. - PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes. Para su ejecución se requerirá de la aprobación de la(s) garantía(s), obtención del correspondiente registro presupuestal y suscripción del acta de iniciación entre el contratista y el supervisor designado. **CLÁUSULA OCTAVA. - EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL.** Dada su naturaleza jurídica este contrato de prestación de servicios no constituye ni representa vínculo laboral entre EL IDRD y EL CONTRATISTA. Por lo tanto, la presente relación contractual no da lugar al reconocimiento y pago de prestaciones sociales y sólo EL CONTRATISTA tendrá derecho a los honorarios expresamente convenidos en el presente contrato, de conformidad con la Ley 80 de 1993. **CLÁUSULA NOVENA. - SUPERVISOR** Al supervisor le corresponde en general, verificar el cumplimiento de las obligaciones del contrato y además tendrá, entre otras, las siguientes obligaciones: 1) Proyectar y suscribir el acta de iniciación del contrato. 2) Velar por el cabal cumplimiento del objeto del contrato. 3) Facilitar los medios necesarios para el buen desarrollo del contrato incluida la entrega de los bienes devolutivos al contratista, la cual deberá legalizarse mediante el comprobante de traslado o salida debidamente firmada por el mismo, previa solicitud del supervisor. 4) Dar el Visto Bueno (Vº. Bº.) a los informes que sobre la ejecución del mismo presente EL CONTRATISTA. 5) Certificar para efecto de los pagos respectivos, la correcta prestación del servicio. 6) Proyectar y suscribir el Acta de liquidación del contrato. 7) Verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones al sistema de seguridad social integral y aportes parafiscales, según corresponda. 8.) Informar por escrito y oportunamente al ordenador del gasto sobre el incumplimiento de las obligaciones del contrato, para efectos de tomar las acciones necesarias dentro del término legal. 9.) Recibir toda la información que en medio físico o magnético, según corresponda, haya sido producida por EL CONTRATISTA en ejecución del contrato. 10.) Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato y que sean inherentes a la misma. **CLÁUSULA DÉCIMA. - LIQUIDACIÓN:** El presente contrato será liquidado dentro de los cuatro (4) meses siguientes a su terminación conforme a lo establecido en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 en forma bilateral. **PARÁGRAFO:** Si EL CONTRATISTA no se presenta o no se llega a ningún acuerdo, EL IDRD realizará una liquidación unilateral de conformidad con el citado artículo, mediante resolución motivada susceptible del recurso de reposición. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. -** Los documentos que a continuación se relacionan, para todos los efectos hacen parte integral del presente contrato y, en consecuencia, producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales: a) Los informes presentados por EL CONTRATISTA. b) Las actas que durante la ejecución del contrato se suscriban por las partes. c) Los estudios y documentos previos. d) Los demás documentos que se generen con ocasión del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. - CONFIDENCIALIDAD:** Todos los datos e informaciones a las cuales tuviere acceso EL CONTRATISTA durante la ejecución del contrato serán mantenidos en forma confidencial. Esta confidencialidad será continua y no vence ni por terminación ni por caducidad del contrato. El desconocimiento de este deber de confidencialidad será considerado como incumplimiento grave que puede dar lugar a declarar la terminación del contrato y/o declaratoria de caducidad según el caso. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. RÉGIMEN LEGAL:** Este contrato se registrará en general por las normas civiles y comerciales vigentes, salvo en los aspectos particularmente regulados por la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. - DOMICILIO:** Para todos los efectos legales el domicilio contractual será la ciudad de Bogotá D.C., Colombia. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. - TOTAL ENTENDIMIENTO:** Se entiende que las partes conocen, comprenden y aceptan todas y cada una de las cláusulas y apartes del presente contrato. También se entiende que el eventual vicio declarado por autoridad competente de alguna o algunas de ellas, sólo afecta a aquellas declaradas como viciadas. Así mismo, se entiende que los títulos de cada cláusula son meramente indicativos y no las afectan. En general se da por comprendido a cabalidad este contrato.





INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE - IDR
CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
 BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto	CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES		MODIFICACIONES							
	Capitulo CIO	Sub-capitulo GIO	Ítem CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGUN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA LIQUIDACION	
								CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
					PRELIMINARES		\$ 201.706	75.981,45	\$ 201.581.832		\$ 0,00	75.981,45	\$ 201.581.832
1	1				OBRAS PRELIMINARES		\$ 42.069	36.960,24	\$ 186.925.093		\$ 0,00	36.960,24	\$ 186.925.093
		1	18		LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBANTES - MECANICO	M3	\$ 32.536,00	2.951,24	\$ 96.021.545		\$ 0,00	2.951,24	\$ 96.021.545
		2	746		LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	\$ 2.871,00	18.413,58	\$ 52.865.388		\$ 0,00	18.413,58	\$ 52.865.388
		3	14059		LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA CIMIENTOS	M2	\$ 1.810,00	12.370,42	\$ 22.390.460		\$ 0,00	12.370,42	\$ 22.390.460
		4	106091		Vale Excavación RCD Capa Vegetal(Vi:15M3)	M3	\$ 4.852,00	3.225,00	\$ 15.647.700		\$ 0,00	3.225,00	\$ 15.647.700
	2				DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS		\$ 159.637	2.060,97	\$ 14.656.739		\$ 0,00	2.060,97	\$ 14.656.739
		1	16890		DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	m2	\$ 12.913,00	331,95	\$ 4.286.470		\$ 0,00	331,95	\$ 4.286.470
		2	10684		Demol. manual anden + bordillo incl. cargue-ret **	M2	\$ 21.329,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		3	10882		Desmorte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UN	\$ 79.449,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		4	10883		desmorte caneca existente inc demolicion de bases*	UN	\$ 28.253,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		5	11106		Desmorte y retiro señales informativas**	UN	\$ 6.250,00	2,00	\$ 12.500		\$ 0,00	2,00	\$ 12.500
		6	10309		Desmorte CerramMalla eslabonada **	M2	\$ 9.200,00	932,02	\$ 8.574.584		\$ 0,00	932,02	\$ 8.574.584
		7	106085		Vale Demolición RCD Concreto/Mampostería (Vj:15m3)	M3	\$ 2.243,00	795,00	\$ 1.783.185		\$ 0,00	795,00	\$ 1.783.185
2					CIMENTACION		\$ 12.010.402	738.165,40	\$ 8.668.191.564		\$ 27.585.849,64	738.727,91	\$ 8.695.777.413
	1				EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS		\$ 860.995	57.489,48	\$ 2.022.043.760		\$ 30.087.021,12	58.080,72	\$ 2.052.130.781
		1	18584		Excava manual+retiro suelo blando+Trasiegl<50mCDRC	m3	\$ 50.888,00	2.470,71	\$ 125.729.490	591,24	\$ 30.087.021,12	3.061,95	\$ 155.816.512
		2	17722		EXCAVACION PILOTE+Bento D=0.20 + retiro CDRC	ML	\$ 27.324,00	8.505,00	\$ 232.390.620		\$ 0,00	8.505,00	\$ 232.390.620
		3	17996		EXCAVACION PILOTE+Bento D=0.40 + retiro CDRC	ML	\$ 49.180,00	3.220,38	\$ 158.378.288		\$ 0,00	3.220,38	\$ 158.378.288
		4	17751		EXCAVACION PILOTE+Bento D=0.60 + retiro CDRC	ML	\$ 100.917,00	11.180,03	\$ 1.128.255.088		\$ 0,00	11.180,03	\$ 1.128.255.088
		5	17998		EXCAVACION PILOTE+Bento D=0.70 + retiro CDRC	ML	\$ 128.596,00	1.343,73	\$ 172.798.303		\$ 0,00	1.343,73	\$ 172.798.303
		6	17999		EXCAVA. BARRETE-PANTALLA+Bento D=0.40+retiro CDRC	M3	\$ 489.918,00	266,05	\$ 130.342.684		\$ 0,00	266,05	\$ 130.342.684
		7	16832		Compactación fondo de excavación equipos liviaCDRC	m2	\$ 851,00	18.413,58	\$ 15.669.957		\$ 0,00	18.413,58	\$ 15.669.957
		8	106086		Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vi:15m3)	M3	\$ 4.837,00	12.090,00	\$ 58.479.330		\$ 0,00	12.090,00	\$ 58.479.330
		9	106088		Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:15m3)	M3	\$ 2.209,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		10	106089		Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vi:6m3)	M3	\$ 6.275,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2					CONCRETOS DE CIMENTACION		\$ 10.986.135	18.766,60	\$ 4.041.506.389		\$ 415,60	18.786,61	\$ 4.041.506.804
		1	16843		Concreto limpieza F'C 14.5 MPA2.000psi e=0.05CDRC	M2	\$ 20.758,00	10.288,04	\$ 213.559.134		\$ 0,00	10.288,04	\$ 213.559.134
		2	17818		Dado ciment concreto F'C21 MPA3000psi sin ref CDRC	m3	\$ 709.135,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		3	16845		ZAPATAS EN CONCRETO F'C 28 MPA 4000Psi CDRC	M3	\$ 555.552,00	174,87	\$ 97.149.378		\$ 0,00	174,87	\$ 97.149.378
		4	18002		Placa contrapiso F'C 21MPA 3000 psi 0.15m CDRC	m2	\$ 67.403,00	201,76	\$ 13.599.229	0,01	\$ 415,60	201,77	\$ 13.599.645
		5	18007		LOSA MACIZA DE SUPRESION EN CONCRETO e=0.15 CDRC	M2	\$ 146.353,00	114,44	\$ 16.748.637		\$ 0,00	114,44	\$ 16.748.637
		6	18017		LOSA MACIZA SOBREPLACA F'C 21 MPAh= 10+ Blq#5 CDRC	M2	\$ 97.861,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		7	18021		GRADERIA SOBRE TERRENO F'C 28 MPA+Vigas CDRC	M3	\$ 871.595,00	21,97	\$ 19.148.942		\$ 0,00	21,97	\$ 19.148.942
		8	18023		BARRETES EN CONCRETO TIPO TREMIE F'C 28 MPA CDRC	M3	\$ 597.644,00	146,72	\$ 87.686.328		\$ 0,00	146,72	\$ 87.686.328
		9	18027		PANTALLA FUNDACION CONCR TREMIE F'C 28 MPA CDRC	M3	\$ 597.644,00	119,33	\$ 71.316.859		\$ 0,00	119,33	\$ 71.316.859
		10	18028		PILOTE FUNDACION CONCR TREMIE F'C 24.5 MPA CDRC	M3	\$ 606.750,00	4.041,04	\$ 2.451.901.020		\$ 0,00	4.041,04	\$ 2.451.901.020
		11	18031		DEMOLICION CABEZAS PILOTES MECANICO CDRC	M3	\$ 198.107,00	478,80	\$ 94.853.632		\$ 0,00	478,80	\$ 94.853.632
		12	18033		LOSA FONDO CONCRETO F'C 28 MPA TANQUE h= 40 CDRC	m2	\$ 211.580,00	339,24	\$ 71.776.399		\$ 0,00	339,24	\$ 71.776.399
		13	18122		LOSA FONDO CONCRETO F'C 28 MPA TANQUE h= 25 CDRC	m2	\$ 149.048,00	138,85	\$ 20.695.315		\$ 0,00	138,85	\$ 20.695.315
		14	18124		LOSA DE PISO ALIGERADA F'C 21 MPAh= 60 Caset CDRC	M2	\$ 190.352,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		15	18130		MUROS CONCRETO FC28 4000 PSI 0.40 TANQUE AGUA CDRC	M3	\$ 792.833,00	123,38	\$ 97.819.736		\$ 0,00	123,38	\$ 97.819.736
		16	18136		MUROS EN CONCRETO 4000 PSI 0.25 v1C PISCINAS CDRC	M3	\$ 804.869,00	46,62	\$ 37.522.993		\$ 0,00	46,62	\$ 37.522.993
		17	18137		LOSA AEREA CONCRETO F'C 28 MPA FONDO PISCINA e= 40	m2	\$ 238.384,00	1.832,19	\$ 436.764.781		\$ 0,00	1.832,19	\$ 436.764.781
		18	18140		LOSA AEREA CONC F'C 28 MPA FONDO CARCAMOS e= 10	m2	\$ 92.223,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		19	18141		MUROS EN CONCRETO 4000 PSI 0.40 v1C PISCINAS + PASAMUROS CDRC	M3	\$ 793.207,00	104,99	\$ 83.278.803		\$ 0,00	104,99	\$ 83.278.803
		20	18143		MUROS CONCRETO 4000 PSI 0.30 PISCINAS+PASAMUR CDRC	M3	\$ 799.814,00	13,19	\$ 10.549.547		\$ 0,00	13,19	\$ 10.549.547
		21	18144		Junta tanque en Cinta PVC Sika V-15 o similar CDRC	ML	\$ 25.432,00	324,81	\$ 8.260.568		\$ 0,00	324,81	\$ 8.260.568
		22	18669		Junta tanque en Cinta PVC Sika O-22 o similar CDRC	ML	\$ 38.295,00	9,50	\$ 363.803		\$ 0,00	9,50	\$ 363.803
		23	18146		Muro contencn concr 21 MPA 3000 psi OcreV1C e= 4 TALUDES	m3	\$ 844.654,00	246,86	\$ 208.511.286		\$ 0,00	246,86	\$ 208.511.286
		24	18152		MUROS EN CONCRETO 3000 PSI 0.40 v1C Z TANQUES CDRC	M3	\$ 716.304,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		25	18153		Placa Maciza Fondo Foso Ascensor 3000 psi e=0.25	m2	\$ 131.302,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		27	16892		Muro contencion concreto Foso ascens3000 psi e= 15	m3	\$ 689.036,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
	3				ACERO DE REFUERZO - SUBESTRUCTURA		\$ 7.177	657.372,45	\$ 2.209.743.176		\$ 0,00	657.372,45	\$ 2.209.743.176
		1	11774		ACERO DE REFUERZO 60000 **	kg	\$ 3.301,00	588.230,33	\$ 1.941.748.319		\$ 0,00	588.230,33	\$ 1.941.748.319
		2	11025		Malla Electrosoldada d=5mm@0.15 (area 6x2.35)**	KG	\$ 3.876,00	69.142,12	\$ 267.994.857		\$ 0,00	69.142,12	\$ 267.994.857
	4				ARIOS - CIMENTACIONES		\$ 156.095	4.536,87	\$ 394.898.239		\$ -2.501.587,08	4.508,13	\$ 392.396.651
		1	16903		Impermeabilización Tanque membranasPVC	M2	\$ 87.042,00	4.536,87	\$ 394.898.239	-28,74	\$ -2.501.587,08	4.508,13	\$ 392.396.651
		2	18945		Impermea.Piscina Mortero Flexi+Refue Poliprop CDRC	M2	\$ 69.053,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3					ESTRUCTURAS		\$ 20.233.801	2.295.235,83	\$ 8.658.890.811		\$ -114.186,78	2.295.213,72	\$ 8.658.776.624
	1				ELEMENTOS VERTICALES EN CONCRETO		\$ 13.337.048	281,76	\$ 269.639.050		\$ 0,00	281,76	\$ 269.639.050

Handwritten initials and numbers: "H", "02", and "1" at the bottom right corner of the page.

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD
CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto			CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		MODIFICACIONES			
Capítulo CIO	Sub-capítulo CIO	Ítem CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
		1	18158	Columna Conc Ocre Visto 4000PSI Ø0.90 M.	M3	\$ 881.978,00	12,84	\$ 11.324.598		\$ 0,00	12,84	\$ 11.324.598
		2	18162	Columna Rectang Concr 5000psiOcre 1.5x.5 (Inc.form	M3	\$ 989.046,00	46,59	\$ 46.079.653		\$ 0,00	46,59	\$ 46.079.653
		3	18270	Columna Rectang Concr 5000psiOcre 1x.5 (Inc.form)	M3	\$ 1.000.128,00	20,65	\$ 20.652.643		\$ 0,00	20,65	\$ 20.652.643
		4	18273	Pantalla Concr F'C 28 MPA4000psiOcre 5.1x.4(inc.fo	M3	\$ 898.477,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		5	18287	Columna Rectang Concr 4000psiOcre .9x.6(Inc.formal	M3	\$ 901.842,00	5,46	\$ 4.924.057		\$ 0,00	5,46	\$ 4.924.057
		6	18288	Columna Rectang Concr 4000psiOcre .8x.7(Inc.formal	M3	\$ 900.759,00	22,98	\$ 20.699.442		\$ 0,00	22,98	\$ 20.699.442
		7	18292	Columna Cuadrada Concr 4000psiOcre 7.x.7(Inc.forma	M3	\$ 903.419,00	40,44	\$ 36.534.264		\$ 0,00	40,44	\$ 36.534.264
		8	18294	Columna Cuadrada Concr 4000psiOcre .6x.6(Inc.forma	M3	\$ 910.425,00	3,08	\$ 2.804.109		\$ 0,00	3,08	\$ 2.804.109
		9	18298	Columna Cuadrada Concr 4000psiOcre .5x.5(inc. forma	M3	\$ 919.788,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		10	18290	Columna Rectang Concr 4000psiOcre .6x.3(Inc.formal	M3	\$ 900.759,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		12	18304	Pantalla Concr F'C 28 MPA4000psiOcre 7.5x.4(Inc.fo	M3	\$ 897.439,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		13	18306	MUROS CONCRETO FC21 3000 PSI OCRE 0.15 CDRC	M3	\$ 879.685,00	6,34	\$ 5.577.203		\$ 0,00	6,34	\$ 5.577.203
		14	18307	MUROS CONCRETO FC21 3000 PSI OCRE 0.20 CDRC	M3	\$ 864.154,00	65,81	\$ 56.869.975		\$ 0,00	65,81	\$ 56.869.975
		15	18309	Muros Fach Concr 5000psiOcre A: 5 E= 1 (inc. form C	M2	\$ 374.452,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		16	18334	Muros Tabique Concr 5000psiOcre A: 15 E= 1+formale	M3	\$ 1.114.697,00	57,57	\$ 64.173.106		\$ 0,00	57,57	\$ 64.173.106
2				ELEMENTOS HORIZONTALES EN CONCRETO		\$ 933.261	125,76	\$ 117.366.903		\$ -1.026.587,10	124,66	\$ 116.340.316
		1	18335	VIGAS AEREAS CONCR F'C 28 MPA 4000PSI Ocre Graderi	m3	\$ 933.261,00	125,76	\$ 117.366.903	-1,10	\$ -1.026.587,10	124,66	\$ 116.340.316
3				LOSAS DE ENTREPISO EN CONCRETO		\$ 1.661.366	4.053,77	\$ 1.207.887.075		\$ 0,00	4.053,77	\$ 1.207.887.075
		1	18341	ENTREPISO ALIGER h=.80 Caset recup ConcVistoOcreTorta.12	M2	\$ 306.424,00	2.592,52	\$ 794.410.348		\$ 0,00	2.592,52	\$ 794.410.348
		2	18343	ENTREPISO ALIGER h=.80 Caset recup ConcVisOcreTorta.15	M2	\$ 325.375,00	991,14	\$ 322.492.178		\$ 0,00	991,14	\$ 322.492.178
		3	18346	LOSA MACIZA DIAFRAG Conform VanoConcVisOcreE= 12	M2	\$ 113.373,00	125,63	\$ 14.243.050		\$ 0,00	125,63	\$ 14.243.050
		4	18350	LOSA MACIZA CUBIERTA TANQUE CONCR F'C 28 MPA E: 0.4	M2	\$ 227.980,00	326,00	\$ 74.321.480		\$ 0,00	326,00	\$ 74.321.480
		5	17029	LOSA MACIZA CUBIERTA FOSO CONCRETO VISTOe=0.20 CDR	M2	\$ 123.379,00	7,98	\$ 984.564		\$ 0,00	7,98	\$ 984.564
		6	18353	LOSA MACIZA DE GRADERIAS EN CONCR VISTO OcreE=0.10+H=.8	M2	\$ 199.934,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		7	18354	LOSA MACIZA GRADERIAS CONCR VISTO OcreE=0.1+H=.8	M2	\$ 228.191,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		8	18356	LOSA MACIZA RAMPA AEREA+Viga e=0.15x20 Conc28 MPA	M2	\$ 136.710,00	10,50	\$ 1.435.455		\$ 0,00	10,50	\$ 1.435.455
4				ELEMENTOS VARIOS EN CONCRETO		\$ 3.217.754	370,49	\$ 290.807.986		\$ -1.932.69	370,49	\$ 290.806.053
		1	17041	ESCALERAS RAMPA, DESCANSOS, CONC 3000PSI Ocre CDRC	M3	\$ 1.020.989,00	187,30	\$ 191.233.172	-0,00	\$ -1.932.69	187,30	\$ 191.231.240
		2	18364	GRADERIAS AEREAS CONC3000PSI Ocre+Viga+PeldañoCDRC	M3	\$ 1.140.490,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		3	18368	PELDAÑOS ESCALERAS+GRADERIA CONC4000PSI Ocre+Viga+	M3	\$ 984.568,00	94,69	\$ 93.228.744		\$ 0,00	94,69	\$ 93.228.744
		4	17055	JUNTA ESTRUCTURAL NEOPRENO RA-200 DE WABO CDRC	ML	\$ 71.707,00	88,50	\$ 6.346.070		\$ 0,00	88,50	\$ 6.346.070
5				ACERO DE REFUERZO - ESTRUCTURA		\$ 1.004.455	947.355,53	\$ 3.466.113.099		\$ 205.469,56	947.405,91	\$ 3.466.318.568
		1	11774	ACERO DE REFUERZO 60000 **	kg	\$ 3.301,00	855.451,20	\$ 2.823.844.411	-17,74	\$ -58.563,56	855.433,46	\$ 2.823.785.848
		2	11025	Malla Electro soldada d=5mm@0.15 (area 6x2.35)**	KG	\$ 3.876,00	91.197,10	\$ 353.479.960	68,12	\$ 264.033,12	91.265,22	\$ 353.743.993
		3	18369	CABLES DE POSTENSADO PARA VIGAS DE FACHADA CDRC	ML	\$ 853.615,00	263,66	\$ 225.064.131		\$ 0,00	263,66	\$ 225.064.131
		4	18371	CABLES DE POSTENSADO LOSAS VIGAS DE PUENTES CDRC	m2	\$ 143.663,00	443,57	\$ 63.724.597		\$ 0,00	443,57	\$ 63.724.597
6				ESTRUCTURAS METALICAS		\$ 79.917	390.861,21	\$ 3.307.076.698		\$ 708.863,45	390.740,54	\$ 3.307.785.561
		1	17069	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA CDRC	KG	\$ 8.461,00	381.802,89	\$ 3.230.434.252	-152,39	\$ -1.289.337,95	381.650,50	\$ 3.229.144.914
		2	18138	ESTRUCTURA METALICA PARA ESCALAS CDRC	KG	\$ 8.461,00	9.058,32	\$ 76.642.446		\$ 0,00	9.058,32	\$ 76.642.446
		3	18139	ProteccEstrucMeta.CubiertaPint.Intumescen30mils	M2	\$ 62.995,00	0,00	\$ -	31,72	\$ 1.998.201,40	31,72	\$ 1.998.201
4				MAMPOSTERIA		\$ 1.097.065	46.015,65	\$ 543.410.112		\$ 4.459.447,49	46.026,12	\$ 547.869.559
1				MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO		\$ 250.222	4.736,42	\$ 384.868.221		\$ 4.824.042,94	4.796,88	\$ 389.692.264
		1	18231	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO 15x10x40 TOLETE	M2	\$ 102.222,00	309,99	\$ 31.687.798		\$ 0,00	309,99	\$ 31.687.798
		2	18237	MAMPOSTERIA EN BLOQUE CON 15x10x40 GRIS TOLETE	M2	\$ 79.789,00	4.426,43	\$ 353.180.423	60,46	\$ 4.824.042,94	4.486,89	\$ 358.004.466
		3	18246	MAMPOSTERIA EN BLOQUE CON ENTERO 12x20x40. INCLUY	M2	\$ 68.211,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
2				ELEMENTOS EN MAMPOSTERIA		\$ 61.403	286,22	\$ 17.574.767		\$ 0,00	286,22	\$ 17.574.767
		1	18253	MURO LIVIANO EN PANEL YESO + AISLAMIENTO EN LANA D	M2	\$ 61.403,00	286,22	\$ 17.574.767		\$ 0,00	286,22	\$ 17.574.767
3				ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES		\$ 782.139	3.882,62	\$ 47.861.990		\$ 0,00	3.882,62	\$ 47.861.990
		1	17131	GROUTING - MORTERO F'CR 16.5 MPA MAMPOSTERIA CDRC	mL	\$ 11.340,00	215,74	\$ 2.446.492		\$ 0,00	215,74	\$ 2.446.492
		2	18282	Anclaje epóxico1/2"l=0.15m+sikad42.sin And.sinRef	UN	\$ 5.119,00	3.042,00	\$ 15.571.998		\$ 0,00	3.042,00	\$ 15.571.998
		3	18372	COLUMNETA CONFINA MAMP CONCR F'C 21MPA - 12x.10 CDR	mL	\$ 43.377,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		4	18373	COLUMNETA CONFINA MAMP CONCR F'C 21MPA - .2X.15 CDR	mL	\$ 47.514,00	561,15	\$ 26.662.481		\$ 0,00	561,15	\$ 26.662.481
		5	18374	COLUMNETA CONFINA MAMP CONCR F'C 21MPA - .25X.15 CD	mL	\$ 49.914,00	63,73	\$ 3.181.019		\$ 0,00	63,73	\$ 3.181.019
		6	18375	DINTEL CONCR Ocre F'C 21 MPA a=0.65-h=0.10+RefCDRC	ML	\$ 99.581,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		7	18376	DINTEL CONCR Ocre F'C 21 MPA a=0.75-h=0.10+RefCDRC	ML	\$ 104.800,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		8	18377	DINTEL CONCR Ocre F'C 21 MPA h=0.10+RefCDRC	M2	\$ 135.312,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		9	18378	LOSETA SILLAR CONCR Ocre F'C 21 MPA a=0.7-h=0.10	ML	\$ 107.382,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		10	18379	CUELGA CONCR VISTO OCRE F'C 21 MPA - E: 0.12M CDRC	M2	\$ 177.800,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
5				ACEROS DE REFUERZO		\$ 3.301	28.205,13	\$ 93.105.134		\$ -364.595,45	28.094,68	\$ 92.740.539
		1	11774	ACERO DE REFUERZO 60000 **	kg	\$ 3.301,00	28.205,13	\$ 93.105.134	-110,45	\$ -364.595,45	28.094,68	\$ 92.740.539
5				PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS		\$ 586.475	281,10	\$ 23.758.629		\$ -173.002,50	278,40	\$ 23.585.627

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDR

CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO

BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO			CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		MODIFICACIONES			
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGUN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA LIQUIDACION	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
	1			ELEMENTOS CONCRETO FUNDIDOS SITIO		\$ 586.475	281,10	\$ 23.758.629				
		1	18121	LOSETAS PARA BANCAS EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA	ML	\$ 64.075,00	207,07	\$ 13.268.010	-2,70	-\$ 173.002,50	204,37	\$ 13.095.008
		2	18127	Banca L concreto visto color ocre 21 MPA 0.59 M-24	mL	\$ 154.198,00	54,51	\$ 8.405.333		\$ 0,00	54,51	\$ 8.405.333
		3	18151	Banca L concreto visto color ocre 21 MPA 0.59 M-31	mL	\$ 169.731,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		4	18159	MesonAtenciónConcretoA=0.8m	mL	\$ 110.329,00	16,44	\$ 1.813.809		\$ 0,00	16,44	\$ 1.813.809
		5	18160	Meson atencion concreto 21 MPA a 0.58 m E.0.15	mL	\$ 88.142,00	3,08	\$ 271.477		\$ 0,00	3,08	\$ 271.477
6				INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y GAS		\$ 209.411.775	78.650,90	\$ 1.108.471.773		-\$ 38.926.271,11	79.117,86	\$ 1.069.545.502
	1			PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA FRIA		\$ 487.494	361,00	\$ 20.104.455		-\$ 215.571,00	357,00	\$ 19.888.884
		1	17685	PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS FRIA PVC-P	UN	\$ 49.507,00	91,00	\$ 4.505.137	4,00	\$ 198.028,00	95,00	\$ 4.703.165
		2	17686	PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS FLUX FRIA PVC-P	UN	\$ 74.882,00	94,00	\$ 7.038.908		\$ 0,00	94,00	\$ 7.038.908
		3	17687	PUNTO HIDRÁULICO ORINALES FRIA PVC-P	UN	\$ 52.572,00	30,00	\$ 1.577.160	-1,00	-\$ 52.572,00	29,00	\$ 1.524.588
		4	17817	PUNTO HIDRÁULICO PARA SANITARIOS DE TANQUE FRIA PV	UN	\$ 49.511,00	22,00	\$ 1.089.242	1,00	\$ 49.511,00	23,00	\$ 1.138.753
		5	17689	PUNTO HIDRÁULICO DUCHAS/TANQUE FRIA PVC-P	UN	\$ 45.799,00	74,00	\$ 3.389.126		\$ 0,00	74,00	\$ 3.389.126
		6	17822	PUNTO HIDRÁULICO PARA LAVAPLATS FRIA PVC-P	UN	\$ 45.717,00	6,00	\$ 274.302	1,00	\$ 45.717,00	7,00	\$ 320.019
		7	17827	PUNTO HIDRÁULICO PARA LLAVES MANGUERA FRIA PVC-P	UN	\$ 50.695,00	28,00	\$ 1.419.460	-14,00	-\$ 709.730,00	14,00	\$ 709.730
		8	17829	PUNTO HIDRÁULICO PARA POCETA DE ASEO FRIA PVC-P	UN	\$ 50.695,00	16,00	\$ 811.120	5,00	\$ 253.475,00	21,00	\$ 1.064.595
		9	17831	PUNTO HIDRÁULICO FUTURO FRIA PVC-P	UN	\$ 68.116,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	2			PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA CALIENTE		\$ 466.201	150,00	\$ 8.458.130		-\$ 723.354,00	148,00	\$ 7.734.776
		1	17833	PUNTO HIDRÁULICO AGUA CALIENTE PARA DUCHAS CPVC	UN	\$ 51.074,00	74,00	\$ 3.779.476		\$ 0,00	74,00	\$ 3.779.476
		2	17834	PUNTO HIDRÁULICO AGUA CALIENTE PARA PARAL	UN	\$ 53.450,00	74,00	\$ 3.955.300		\$ 0,00	74,00	\$ 3.955.300
		3	17835	PUNTO HIDRÁULICO AGUA CALIENTE PARA CALDERIN COBRE	UN	\$ 361.677,00	2,00	\$ 723.354	-2,00	-\$ 723.354,00	0,00	\$ -
3				REDES DE AGUA FRIA		\$ 512.668	4.284,71	\$ 59.151.810		\$ 6.061.087,03	4.594,59	\$ 65.212.897
		1	14499	Tuberia PVCP 1/2 "RDE-9+ arena- Sin excav(GIM-SUR)	ML	\$ 9.337,00	484,70	\$ 4.525.644	121,81	\$ 1.137.339,97	606,51	\$ 5.662.984
		2	10587	Accesorios PVC P 1/2 " **	UN	\$ 1.970,00	264,00	\$ 520.080	154,00	\$ 303.380,00	418,00	\$ 823.460
		3	17839	TUBERIA PVC-P RDE 1 1/4"	ML	\$ 6.895,00	219,00	\$ 1.510.005	36,90	\$ 254.425,50	255,90	\$ 1.764.431
		4	10586	Accesorios PVC P 3/4 " **	UN	\$ 2.171,00	175,00	\$ 379.925	91,00	\$ 197.561,00	266,00	\$ 577.486
		5	15139	Tuberia PVCP 1 " RDE 21 **	ML	\$ 8.706,00	774,13	\$ 6.739.576	-356,81	-\$ 3.106.387,86	417,32	\$ 3.633.188
		6	17840	ACCESORIO PVC-P 1"	UN	\$ 1.897,00	222,00	\$ 421.134	-26,00	-\$ 49.322,00	196,00	\$ 371.812
		7	17841	TUBERIA PVC-P RDE 21 1 1/4"	ML	\$ 10.495,00	253,00	\$ 2.655.235	-127,62	-\$ 1.339.371,90	125,38	\$ 1.315.863
		8	17842	ACCESORIO PVC-P 1 1/4"	UN	\$ 3.509,00	90,00	\$ 315.810	-15,00	-\$ 52.635,00	75,00	\$ 263.175
		9	13240	Tuberia PVC P de 1 1/2" RDE 21 **	ML	\$ 11.704,00	354,00	\$ 4.143.216	-30,51	-\$ 357.089,04	323,49	\$ 3.786.127
		10	10584	Accesorios PVC P Ø1 1/2" (Sum + Instalación)	UN	\$ 7.418,00	399,00	\$ 2.959.782	183,00	\$ 1.357.494,00	582,00	\$ 4.317.276
		11	16873	TUBERIA PVC-P SCH-80 2"	ML	\$ 21.523,00	136,93	\$ 2.947.144	14,73	\$ 317.033,79	151,66	\$ 3.264.178
		12	16880	ACCESORIO PVC-P SCH-80 2"	UN	\$ 17.613,00	50,00	\$ 880.650	82,00	\$ 1.444.266,00	132,00	\$ 2.324.916
		13	16883	TUBERIA PVC-P SCH-80 2 1/2"	ML	\$ 30.780,00	114,65	\$ 3.528.927	1,70	\$ 52.326,00	116,35	\$ 3.581.253
		14	16893	ACCESORIO PVC-P SCH-80 2 1/2"	UN	\$ 24.976,00	24,00	\$ 599.424	34,00	\$ 849.184,00	58,00	\$ 1.448.608
		15	16895	TUBERIA PVC-P SCH-80 3"	ML	\$ 36.049,00	580,00	\$ 20.908.420	8,23	\$ 296.683,27	588,23	\$ 21.205.103
		16	16896	ACCESORIO PVC-P SCH-80 3"	UN	\$ 29.493,00	40,00	\$ 1.179.720	85,00	\$ 2.506.905,00	125,00	\$ 3.686.625
		17	16898	TUBERIA PVC-P SCH-80 4"	ML	\$ 48.854,00	90,30	\$ 4.411.516	21,45	\$ 1.047.918,30	111,75	\$ 5.459.435
		18	17843	ACCESORIO PVC-P SCH-80 4"	UN	\$ 37.543,00	14,00	\$ 525.602	32,00	\$ 1.201.376,00	46,00	\$ 1.726.978
		19	16900	TUBERIA PVC-P SCH-80 6"	ML	\$ 92.188,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		20	16902	ACCESORIO PVC-P SCH-80 6"	UN	\$ 109.547,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
4				REDES DE AGUA CALIENTE		\$ 1.565.100	1.477,40	\$ 26.030.724		\$ 456.352,84	2.043,53	\$ 26.487.077
		1	12776	Tuberia CPVC Ø 1/2"	ML	\$ 7.445,00	408,00	\$ 3.037.560	31,79	\$ 236.676,55	439,79	\$ 3.274.237
		2	13107	ACCESORIOS CPVC Ø 1/2"	ML	\$ 2.623,00	225,00	\$ 590.175	189,00	\$ 495.747,00	414,00	\$ 1.085.922
		3	16486	Tuberia CPVC Ø 3/4 "(RDE-11) Suministro+Instalaci	ML	\$ 10.363,00	269,93	\$ 2.797.285	9,36	\$ 96.997,68	279,29	\$ 2.894.282
		4	16493	Accesorios CPVC Ø 3/4 "	UN	\$ 4.318,00	110,00	\$ 474.980	182,00	\$ 785.876,00	292,00	\$ 1.260.856
		5	16485	Tuberia CPVC Ø 1 "(RDE-11) Suministro+Instalaci	ML	\$ 15.828,00	110,58	\$ 1.750.260	2,72	\$ 43.052,16	113,30	\$ 1.793.312
		6	16492	Accesorios CPVC Ø 1 "	UN	\$ 9.557,00	81,00	\$ 774.117	76,00	\$ 726.332,00	157,00	\$ 1.500.449
		7	16484	Tuberia CPVC Ø 1 1/4"(RDE-11) Suministro+Instalaci	ML	\$ 25.804,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		8	16491	Accesorios CPVC Ø 1 1/4"	UN	\$ 13.256,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		9	16483	Tuberia CPVC Ø 1 1/2"(RDE-11) Suministro+Instalaci	ML	\$ 34.736,00	163,89	\$ 5.692.883	3,29	\$ 114.281,44	167,18	\$ 5.807.164
		10	16490	Accesorios CPVC Ø 1 1/2"	UN	\$ 20.187,00	16,00	\$ 322.992	44,00	\$ 888.228,00	60,00	\$ 1.211.220
		11	16474	Tuberia CPVC Ø 2 "(RDE-11) Suministro+Instalaci	ML	\$ 53.633,00	70,00	\$ 3.754.310	-0,03	-\$ 1.608,99	69,97	\$ 3.752.701
		12	16489	Accesorios CPVC Ø 2"	UN	\$ 31.702,00	15,00	\$ 475.530	33,00	\$ 1.046.166,00	48,00	\$ 1.521.696
		13	16473	Tuberia CPVC Ø 2 1/2"(RDE-11) Suministro+Instalaci	ML	\$ 111.156,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		14	16487	Accesorios CPVC Ø 2 1/2"	UN	\$ 38.736,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		15	16912	JIUNTA DILAT FLEX 300 PSI l=0.5 1/2" BRIDA INOX	UN	\$ 164.276,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		16	16913	JIUNTA DILAT FLEX 300 PSI l=0.5 1" BRIDA INOX	UN	\$ 226.401,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		17	16914	JIUNTA DILAT FLEX 300 PSI l=0.5 3" BRIDA INOX	UN	\$ 795.079,00	8,00	\$ 6.360.632	-5,00	-\$ 3.975.395,00	3,00	\$ 2.385.237
5				REDES DE AGUA FRIA CORZAN		\$ 498.244	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		1	16915	TUBERIA COBRE TIPO M 1"	ML	\$ 38.217,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		2	16562	ACCESORIOS EN COBRE Ø1 "(Sum+Inst)	UN	\$ 11.281,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		3	17845	TUBERIA COBRE TIPO M 1 1/4"	ML	\$ 40.563,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		4	16502	ACCESORIOS EN COBRE Ø 1 1/4 " (Sum+Inst)	UN	\$ 17.137,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD
CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
 BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO				CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES		MODIFICACIONES			
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGUN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA LIQUIDACION	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
		5	16921	TUBERIA COBRE TIPO M 1 1/2"	ML	\$ 67.962,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		6	16501	ACCESORIOS EN COBRE Ø 1 1/2" (Sum+Inst)	UN	\$ 23.908,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		7	16924	TUBERIA COBRE TIPO M 2"	ML	\$ 85.203,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		8	16561	ACCESORIOS EN COBRE Ø2" (Sum+Inst)	UN	\$ 34.483,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		9	17823	TUBERIA COBRE TIPO M 2 1/2"	ML	\$ 129.653,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		10	17824	ACCESORIOS EN COBRE Ø2 1/2"	UN	\$ 49.837,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
6				ACOPLER CONEXIÓN APARATOS SANITARIOS		\$ 22.259	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		17	16925	ACOPLE FLEXOMETÁLICO LAVAMANOS	UN	\$ 22.259,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
7				CAÑUELA Y JUNTAS DE DILATACION		\$ 113.944	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		1	16929	CAÑUELA POLIURETANO e=1" RECIUBR PAPEL KRAFT 1"	ML	\$ 21.109,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		2	16932	CAÑUELA POLIURETANO E=1" RECIUB PAPEL KRAFT 1 1/4"	ML	\$ 20.692,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		3	16934	CAÑUELA POLIURETANO E=1" RECIUB PAPEL KRAFT 1 1/2"	ML	\$ 22.268,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		4	16935	CAÑUELA POLIURETANO E=1" RECIUB PAPEL KRAFT 2"	ML	\$ 22.757,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		5	17825	CAÑUELA POLIURETANO E=1" RECIUB PAPEL KRAFT 2 1/2"	ML	\$ 27.118,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
8				SALIDAS SANITARIAS		\$ 333.340	448,00	\$ 24.783.801		\$ -3.479.005,00	395,00	\$ 21.304.796
		1	12300	PUNTO SANITARIO PVC (4") **	UN	\$ 66.873,00	118,00	\$ 7.891.014	-48,00	\$ -3.209.904,00	70,00	\$ 4.681.110
		5	16950	S.S. SIFON DE PISO PVC-S 2"	UN	\$ 43.246,00	190,00	\$ 8.216.740	2,00	\$ 86.492,00	192,00	\$ 8.303.232
		7	16951	S.S. SIFON DE PISO PVC-S 3"	UN	\$ 50.799,00	51,00	\$ 2.590.749	-7,00	\$ -355.593,00	44,00	\$ 2.235.156
		8	16958	S.S. SIFON DE PISO PVC-S 4"	UN	\$ 70.474,00	76,00	\$ 5.356.024		\$ 0,00	76,00	\$ 5.356.024
		9	13411	PUNTO SANITARIO Ø3***	und	\$ 56.098,00	13,00	\$ 729.274		\$ 0,00	13,00	\$ 729.274
		10	15195	Brida CPVC lisa d=4" **	UN	\$ 45.850,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
9				REDES DE AGUAS RESIDUALES		\$ 1.124.821	6.008,94	\$ 129.650.114		\$ 18.899.383,97	6.709,30	\$ 148.549.498
		1	10594	Tubería PVC S d=2" **	ML	\$ 15.236,00	326,67	\$ 4.977.144	-13,10	\$ -199.591,60	313,57	\$ 4.777.553
		2	16943	TUBERIA PVC-L 2"	ML	\$ 7.166,00	902,43	\$ 6.466.813	6,60	\$ 47.295,60	909,03	\$ 6.514.109
		3	11082	Accesorios PVC S (2") **	UN	\$ 8.767,00	1.149,00	\$ 10.073.283	244,00	\$ 2.139.148,00	1.393,00	\$ 12.212.431
		4	10595	Tubería PVC S d=3" **	ML	\$ 17.299,00	251,78	\$ 4.355.542	33,86	\$ 585.744,14	285,64	\$ 4.941.286
		5	16974	TUBERIA PVC-L 3"	ML	\$ 8.587,00	360,80	\$ 3.098.190	-16,02	\$ -137.563,74	344,78	\$ 2.960.626
		6	10599	Accesorios PVC S (3") **	UN	\$ 11.378,00	392,00	\$ 4.460.176	122,00	\$ 1.388.116,00	514,00	\$ 5.848.292
		7	12303	Tubería PVC S d=4" **	ML	\$ 20.705,00	865,72	\$ 17.924.733	6,18	\$ 127.956,90	871,90	\$ 18.052.690
		8	10601	Accesorios PVC S (4") **	UN	\$ 14.871,00	761,00	\$ 11.316.831	243,00	\$ 3.613.653,00	1.004,00	\$ 14.930.484
		9	10108	Tubería PVC S d=6" **	ML	\$ 35.955,00	337,46	\$ 12.133.374	-12,59	\$ -452.673,45	324,87	\$ 11.680.701
		10	10645	Accesorios PVC S (6") **	UN	\$ 46.439,00	137,00	\$ 6.362.143		\$ 0,00	137,00	\$ 6.362.143
		11	16977	JUNTA DE EXPANSIÓN PVC S Ø4"	UN	\$ 65.192,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		12	16286	JUNTA DE EXPANSIÓN PVC S Ø6"	UN	\$ 78.627,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		13	16983	TUBERIA HIERRO FUNDIDO NH 2 2"	ML	\$ 110.437,00	25,30	\$ 2.794.056		\$ 0,00	25,30	\$ 2.794.056
		14	16986	ACCESORIO HIERRO FUNDIDO 2"	UN	\$ 54.144,00	49,00	\$ 2.653.056		\$ 0,00	49,00	\$ 2.653.056
		15	16991	COUPLING HIERRO FUNDIDO NH 1 2"	UN	\$ 24.871,00	97,00	\$ 2.412.487		\$ 0,00	97,00	\$ 2.412.487
		16	16997	TUBERIA HIERRO FUNDIDO NH 2 3"	ML	\$ 154.505,00	56,93	\$ 8.795.970		\$ 0,00	56,93	\$ 8.795.970
		17	17009	ACCESORIO HIERRO FUNDIDO 3"	UN	\$ 73.072,00	53,00	\$ 3.872.816		\$ 0,00	53,00	\$ 3.872.816
		18	17013	COUPLING HIERRO FUNDIDO NH 1 3"	UN	\$ 30.557,00	75,00	\$ 2.291.775	6,00	\$ 183.342,00	81,00	\$ 2.475.117
		19	17014	TUBERIA HIERRO FUNDIDO NH 2 4"	ML	\$ 201.584,00	108,85	\$ 21.942.418	52,43	\$ 10.569.049,12	161,28	\$ 32.511.468
		20	17018	ACCESORIO HIERRO FUNDIDO 4"	UN	\$ 108.468,00	21,00	\$ 2.277.828		\$ 0,00	21,00	\$ 2.277.828
		21	17023	COUPLING HIERRO FUNDIDO NH 1 4"	UN	\$ 36.961,00	39,00	\$ 1.441.479	28,00	\$ 1.034.908,00	67,00	\$ 2.476.387
10				REDES DE AGUAS LLUVIAS		\$ 1.469.772	1.739,52	\$ 117.095.613		\$ -7.337.481,45	1.409,33	\$ 109.758.132
		3	12303	Tubería PVC S d=4" **	ML	\$ 20.705,00	560,55	\$ 11.606.188	-33,22	\$ -687.820,10	527,33	\$ 10.918.368
		4	10601	Accesorios PVC S (4") **	UN	\$ 14.871,00	198,00	\$ 2.944.458	-120,00	\$ -1.784.520,00	78,00	\$ 1.159.938
		5	10108	Tubería PVC S d=6" **	ML	\$ 35.955,00	139,53	\$ 5.016.801	-114,97	\$ -4.133.746,35	24,56	\$ 883.055
		6	10645	Accesorios PVC S (6") **	UN	\$ 46.439,00	97,00	\$ 4.504.583	-77,00	\$ -3.575.803,00	20,00	\$ 928.780
		7	10745	Tubería PVC S d=8" Excavacion y rellenos**	ML	\$ 81.446,00	246,59	\$ 20.083.769		\$ 0,00	246,59	\$ 20.083.769
		8	17846	ACCESORIO PVC-S 8"	UN	\$ 167.536,00	211,00	\$ 35.350.096	11,00	\$ 1.842.896,00	222,00	\$ 37.192.992
		9	17049	TUBERIA PVC-S 10"	ML	\$ 99.480,00	256,85	\$ 25.551.438	2,00	\$ 198.960,00	258,85	\$ 25.750.398
		10	17847	ACCESORIO PVC-S 10"	UN	\$ 401.276,00	30,00	\$ 12.038.280	2,00	\$ 802.552,00	32,00	\$ 12.840.832
		11	17054	CUPIULA CONCENTRICA EN ALUMINIO 8 x 4"	UN	\$ 82.432,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		12	17848	CUPIULA CONCENTRICA EN ALUMINIO 8 x 6"	UN	\$ 79.875,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		13	17056	JUNTAS DE EXPANSION PVC-S 8"	UN	\$ 152.457,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		14	17850	JUNTAS DE EXPANSION PVC-S 10"	UN	\$ 287.300,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
11				ABRAZADERAS Y SOPORTES		\$ 129.175	2.021,00	\$ 16.210.760		\$ 111.010,00	2.073,00	\$ 16.321.770
		1	17059	ABRAZADERAS TIPO PERA 1/2"	UN	\$ 4.912,00	271,00	\$ 1.331.152	25,00	\$ 122.800,00	296,00	\$ 1.453.952
		2	17063	ABRAZADERAS TIPO PERA 3/4"	UN	\$ 4.993,00	172,00	\$ 858.796	38,00	\$ 189.734,00	210,00	\$ 1.048.530
		3	17064	ABRAZADERAS TIPO PERA 1"	UN	\$ 5.368,00	93,00	\$ 499.224	50,00	\$ 268.400,00	143,00	\$ 767.624
		4	17065	ABRAZADERAS TIPO PERA 1 1/4"	UN	\$ 5.429,00	8,00	\$ 43.432	23,00	\$ 124.867,00	31,00	\$ 168.299
		5	17066	ABRAZADERAS TIPO PERA 1 1/2"	UN	\$ 5.667,00	216,00	\$ 1.224.072	-59,00	\$ -334.353,00	157,00	\$ 889.719
		6	17071	ABRAZADERAS TIPO PERA 2 1/2"	UN	\$ 6.879,00	38,00	\$ 261.402		\$ 0,00	38,00	\$ 261.402
		7	17072	ABRAZADERAS TIPO PERA 3"	UN	\$ 7.964,00	327,00	\$ 2.604.228	-36,00	\$ -286.704,00	291,00	\$ 2.317.524
		8	17074	ABRAZADERAS TIPO PERA 6"	UN	\$ 15.909,00	78,00	\$ 1.240.902		\$ 0,00	78,00	\$ 1.240.902
		9	17073	ABRAZADERAS TIPO PERA 4"	UN	\$ 11.165,00	528,00	\$ 5.895.120	-37,00	\$ -413.105,00	491,00	\$ 5.482.015
		10	17070	ABRAZADERAS TIPO PERA 2"	UN	\$ 5.784,00	258,00	\$ 1.492.272	39,00	\$ 225.576,00	297,00	\$ 1.717.848
		11	17075	ABRAZADERAS TIPO PERA 8"	UN	\$ 23.755,00	32,00	\$ 760.160	9,00	\$ 213.795,00	41,00	\$ 973.955
		12	17076	ABRAZADERAS TIPO PERA 10"	UN	\$ 31.350,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
12				VÁLVULAS Y CHEQUES REDES DE DISTRIBUCIÓN		\$ 2.831.896	174,00	\$ 15.222.663		\$ 5.641.960,00	167,00	\$ 20.864.623

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDR
CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
 BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO			Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ORIGINALES		MODIFICACIONES		MODIFICACIONES	
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO					CONDICIONES ANTERIORES SEGUN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA LIQUIDACION	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
		1	14483	REGISTRO PASO DIR 1/2"BRONCE+UNIVERS+CAJA METALICA	UN	\$ 52.818,00	28,00	\$ 1.478.904		\$ 0,00	28,00	\$ 1.478.904
		2	17828	VALVULA PASO DIRECTO 3/4"	UN	\$ 60.646,00	9,00	\$ 545.814	3,00	\$ 181.938,00	12,00	\$ 727.752
		3	16271	REGISTRO DE PASO 1"	UN	\$ 58.584,00	18,00	\$ 1.054.512	-3,00	\$ -175.752,00	15,00	\$ 878.760
		4	14484	REGISTRO PASO DIR 1 1/4"BRONCE+UNIVERS+CAJA METALIC	UN	\$ 153.833,00	7,00	\$ 1.076.831	-2,00	\$ -307.666,00	5,00	\$ 769.165
		5	16407	VALVULA DE PASO DIRECTO (1 1/2") TIPO PESADA	UN	\$ 161.963,00	31,00	\$ 5.020.853	10,00	\$ 1.619.630,00	41,00	\$ 6.640.483
		6	17077	VALVULA DE PASO DIRECTO 2" TIPO PESADA	UN	\$ 243.645,00	2,00	\$ 487.290	13,00	\$ 3.167.385,00	15,00	\$ 3.654.675
		7	17078	VALVULA DE PASO DIRECTO 2 1/2" TIPO PESADA	UN	\$ 364.623,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		8	16406	REGISTRO DE PASO DIRECTO Ø3"	UN	\$ 414.103,00	1,00	\$ 414.103	-1,00	\$ -414.103,00	0,00	\$ -
		9	13458	VALVULA DE BOLA 1/2" (sum+inst)	UN	\$ 13.551,00	37,00	\$ 501.387	-27,00	\$ -365.877,00	10,00	\$ 135.510
		10	16390	VALVULA EXPULSADORA DE AIRE Ø3/4"(BRONCE)-300PSI	UN	\$ 62.789,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		11	17853	VALVULA DE AIRE DE DOBLE EFECTO 1"	UN	\$ 56.470,00	2,00	\$ 112.940	-1,00	\$ -56.470,00	1,00	\$ 56.470
		12	17083	VALVULA BALANCEADORA DE FLUJO 1/2"	UN	\$ 203.471,00	15,00	\$ 3.052.065	13,00	\$ 2.645.123,00	28,00	\$ 5.697.188
		13	17084	VALVULA BALANCEADORA DE FLUJO 3/4"	UN	\$ 227.822,00	1,00	\$ 227.822		\$ 0,00	1,00	\$ 227.822
		14	17857	CHEQUE CORTINA 1/2"	UN	\$ 54.354,00	23,00	\$ 1.250.142	-12,00	\$ -652.248,00	11,00	\$ 597.894
		15	16403	VALVULA DE ALIVIO ACERO/BRONCE Ø11/2"-200PSI-AGUA	UN	\$ 703.224,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
13				CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE		\$ 8.677.590	39,00	\$ 27.234.725		\$ -2.978.982,00	36,00	\$ 24.255.743
		1	17858	TUBERIA A INOX C/C SCH 40 T-304 1 1/2"	ML	\$ 77.085,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		2	17861	ACCESORIO ACERO INOXIDABLE ROSCAR 1 1/2"	UN	\$ 21.315,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		5	17863	TUBERIA A INOX C/C SCH 40 T-304 3"	ML	\$ 191.377,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		6	17864	ACCESORIO ACERO INOXIDABLE ROSCAR 3"	UN	\$ 77.380,00	0,00	\$ -	8,00	\$ 619.040,00	8,00	\$ 619.040
		7	17098	TUBERIA A INOX C/C SCH 40 T-304 4"	ML	\$ 275.273,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		8	17099	ACCESORIO ACERO INOXIDABLE ROSCAR 4"	UN	\$ 119.961,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		9	17100	CHEQUE HIDRO ROSCADO 1 1/2"	UN	\$ 145.838,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		10	17104	CHEQUE HIDRO ROSCADO 2"	UN	\$ 196.835,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 196.835,00	1,00	\$ 196.835
		11	17106	JUNTA AMORTIGUADORA EN CAUCHO JEPTU 1 1/2" HEMBRA	UN	\$ 159.204,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		12	17108	JUNTA AMORTIGUADORA EN CAUCHO JEPTU 2" HEMBRA	UN	\$ 123.696,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		14	14990	VALVULA DE PIE DE 6" - CANASTILLA-BRONCE (sum+in	UN	\$ 1.755.106,00	2,00	\$ 3.510.212		\$ 0,00	2,00	\$ 3.510.212
		15	17077	VALVULA DE PASO DIRECTO 2" TIPO PESADA	UN	\$ 243.645,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		16	16406	REGISTRO DE PASO DIRECTO Ø3"	UN	\$ 414.103,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		17	17116	VALVULA PASO DIRECTO 4"	UN	\$ 1.758.062,00	7,00	\$ 12.306.434		\$ 0,00	7,00	\$ 12.306.434
		18	16340	VALVULA MARIPOSA EXTREMO RANURADO UL/EM 6" (sum+in	UN	\$ 1.556.958,00	2,00	\$ 3.113.916		\$ 0,00	2,00	\$ 3.113.916
		19	10565	Swich Flotador (contr. nivel) Espejo de Agua**	UN	\$ 195.087,00	5,00	\$ 975.435	-5,00	\$ -975.435,00	0,00	\$ -
		21	17118	NIPL PASAMURO ACERO INOXIDABLE 2" L=0,60 MTS	UN	\$ 235.787,00	4,00	\$ 943.148	5,00	\$ 1.178.935,00	9,00	\$ 2.122.083
		22	18042	NIPL PASAMURO ACERO INOXIDABLE 3" L=0,60 MTS	UN	\$ 235.787,00	1,00	\$ 235.787	2,00	\$ 471.574,00	3,00	\$ 707.361
		23	16362	NIPL PASAMURO ACERO GALV 6" - 1ml (sum+inst)	UN	\$ 426.170,00	11,00	\$ 4.687.870	-9,00	\$ -3.835.530,00	2,00	\$ 852.340
		24	17119	NIPL PASAMURO ACERO INOXIDABLE 4" L=0,60 MTS	UN	\$ 413.761,00	3,00	\$ 1.241.283	-1,00	\$ -413.761,00	2,00	\$ 827.522
		25	16421	MANOMETRO GLICERINA (0-200PSI) ACERO- (21/2")vert	UN	\$ 55.160,00	4,00	\$ 220.640	-4,00	\$ -220.640,00	0,00	\$ -
14				POZOS EFECTORES		\$ 1.088.911	128,42	\$ 9.919.657		\$ -2.840.400,98	48,40	\$ 7.079.256
		2	16895	TUBERIA PVC-P SCH-80 3"	ML	\$ 36.049,00	96,42	\$ 3.475.845	-58,02	\$ -2.091.562,98	38,40	\$ 1.384.282
		7	17133	CHEQUE DE BOLA BRONCE 3"	UN	\$ 792.193,00	6,00	\$ 4.753.158		\$ 0,00	6,00	\$ 4.753.158
		8	17134	VALVULA DE BOLA PVC 3" (MONORADIAL LISA)	UN	\$ 235.454,00	6,00	\$ 1.412.724	-2,00	\$ -470.908,00	4,00	\$ 941.816
		9	17135	ADAPTADOR MACHO PVC-P 3"	UN	\$ 15.830,00	14,00	\$ 221.620	-14,00	\$ -221.620,00	0,00	\$ -
		13	17139	CUERDA PARA IZAJE BOMBAS	UN	\$ 9.385,00	6,00	\$ 56.310	-6,00	\$ -56.310,00	0,00	\$ -
15				M.O. MONTAJE CONEXION DE APARATOS Y EQUIPOS		\$ 2.374.803	424,50	\$ 20.081.403		\$ -7.399.228,00	211,50	\$ 12.682.175
		1	17866	MONTAJE DE SANITARIO DE FLUXOMETRO	UN	\$ 66.450,00	94,00	\$ 6.246.300		\$ 0,00	94,00	\$ 6.246.300
		2	13742	INSTALACION DE APARATO SANITARIO **	UN	\$ 38.122,00	52,00	\$ 1.982.344	-52,00	\$ -1.982.344,00	0,00	\$ -
		3	17867	CONEXION ADITAMENTOS DUCHAS	UN	\$ 11.023,00	74,00	\$ 815.702	-30,00	\$ -330.690,00	44,00	\$ 485.012
		4	17868	CONEXION MEZCLADORES DUCHAS (M.O. CONEXION	UN	\$ 29.574,00	74,00	\$ 2.188.476	-30,00	\$ -887.220,00	44,00	\$ 1.301.256
		5	17869	CONEXION LAVAPLATOS (M.O. CONEXION NO INCLUYE FLE	UN	\$ 40.633,00	7,00	\$ 284.431	-7,00	\$ -284.431,00	0,00	\$ -
		6	17870	CONEXION LAVAMANOS (M.O. CONEXION NO INCLUYE FLEM	UN	\$ 40.633,00	95,00	\$ 3.860.135	-95,00	\$ -3.860.135,00	0,00	\$ -
		8	17873	MONTAJE EQUIPO DE PRESION 2 BOMBAS 10 HP C/UØ220V	UN	\$ 1.327.147,00	1,50	\$ 1.990.721		\$ 0,00	1,50	\$ 1.990.721
		9	17875	MONTAJE BOMBAS EFECTORAS CON H = 6 26M Y Q=3 0 L/S	UN	\$ 202.762,00	6,00	\$ 1.216.572		\$ 0,00	6,00	\$ 1.216.572
		10	41	CAJILLA MEDIDORES ACUEDUCTO	UN	\$ 113.518,00	4,00	\$ 454.072	-1,00	\$ -113.518,00	3,00	\$ 340.554
		11	17877	MONTAJE Y SUMINISTRO CAJILLA 2 MED. AGUA FRIA	UN	\$ 153.494,00	2,00	\$ 306.988		\$ 0,00	2,00	\$ 306.988
		13	17878	MONTAJE Y SUMINISTRO CAJILLA 4 MEDIDOR AGUA FRIA 1	UN	\$ 321.892,00	1,00	\$ 321.892		\$ 0,00	1,00	\$ 321.892
		14	17879	MONTAJE MEDIDORES AGUA FRIA (M.O. MONTAJE)	UN	\$ 29.555,00	14,00	\$ 413.770	2,00	\$ 59.110,00	16,00	\$ 472.880
17				OBRAS COMPLEMENTARIAS		\$ 2.399.476	21,00	\$ 5.808.891		\$ -4.816.369,00	2,00	\$ 992.522
		1	13335	Lavado+ desinfeccion de tanque/Hipoclor de Sodio)	und	\$ 496.261,00	3,00	\$ 1.488.783	-1,00	\$ -496.261,00	2,00	\$ 992.522
		2	17881	DESINFECCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE POR PISO	UN	\$ 710.858,00	3,00	\$ 1.421.716	-2,00	\$ -1.421.716,00	0,00	\$ -
		3	10013	Prueba de presion tuberias **	UN	\$ 685.872,00	2,00	\$ 1.371.744	-2,00	\$ -1.371.744,00	0,00	\$ -
		4	17170	PRUEBA DE FLUJO POR PISO	UN	\$ 444.124,00	2,00	\$ 888.248	-2,00	\$ -888.248,00	0,00	\$ -
		5	17171	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD POR BAJANTE	UN	\$ 53.200,00	12,00	\$ 638.400	-12,00	\$ -638.400,00	0,00	\$ -
		6	17883	MALLA METALICA PARA PROTECCION DE DUCTOS	UN	\$ 9.161,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
19				REDES DE ALCANTARILLO COMBINADO		\$ 261.363	378,54	\$ 20.995.271		\$ 474.036,12	296,90	\$ 21.469.307
		3	10108	Tuberia PVC s. d=6" **	ML	\$ 35.955,00	112,00	\$ 4.026.960	-82,63	\$ -2.970.961,65	29,37	\$ 1.055.998
		4	11923	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (SIN EXCAVAC)**	ML	\$ 36.608,00	64,88	\$ 2.375.127	1,78	\$ 65.162,24	66,66	\$ 2.440.289
		6	1027	TUBERIA NOVAFORT D= 250MM	ML	\$ 56.107,00	158,85	\$ 8.912.597	-45,50	\$ -2.552.868,50	113,35	\$ 6.359.728
		7	1029	TUBERIA NOVAFORT D= 400MM	ML	\$ 132.693,00	42,81	\$ 5.680.587	44,71	\$ 5.932.704,03	87,52	\$ 11.613.291
21				PINTURA PARA TUBERIAS COLGANTES		\$ 113.145	3.373,40	\$ 40.340.137		\$ -8.377.853,25	2.200,76	\$ 31.962.284
		2	17176	PINTURA ESMALTE PARA TUBERIA COLGANTE PVC 1/2"	ML	\$ 9.951,00	735,40	\$ 7.317.965	-735,40	\$ -7.317.965,40	0,00	\$ -

J
OR
5

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD
CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
 BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		MODIFICACIONES						
Codificación presupuesto CIO				UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN		
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO	Código CIO			DESCRIPCION	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
		3	17177	PINTURA ESMALTE PARA TUBERIA COLGANTE PVC 3/4"	ML	\$ 9.996,00	523,00	\$ 5.227.908	-523,00	-\$ 5.227.908,00	0,00	\$ -
		4	17179	PINTURA ESMALTE PARA TUBERIA COLGANTE PVC 1"	ML	\$ 10.038,00	105,00	\$ 1.053.990	-105,00	-\$ 1.053.990,00	0,00	\$ -
		5	16262	Pintura Anticorr+EsmalteTuberia Ø11/2"COLGANTE	ML	\$ 10.658,00	570,00	\$ 6.075.060	-570,00	-\$ 6.075.060,00	0,00	\$ -
		8	16263	Pintura Anticorrosivo+EsmalteTuberia Ø2"COLGANTE	ML	\$ 13.252,00	509,00	\$ 6.745.268	46,90	\$ 621.518,80	555,90	\$ 7.366.787
		9	16268	Pintura Anticorrosivo+EsmalteTuberia Ø3"COLGANTE	ML	\$ 11.855,00	200,00	\$ 2.371.000	141,63	\$ 1.679.023,63	341,63	\$ 4.050.024
		10	15380	Pintura anticorrosivo+esmalte tuberia 4"	ML	\$ 15.622,00	263,00	\$ 4.108.586	372,27	\$ 5.815.601,94	635,27	\$ 9.924.188
		11	16267	Pintura Anticorrosivo+EsmalteTuberia Ø6"COLGANTE	ML	\$ 15.845,00	168,00	\$ 2.661.960	48,64	\$ 770.700,80	216,64	\$ 3.432.661
		12	17180	Pintura Anticorrosivo+EsmalteTuberia Ø8"COLGANTE	ML	\$ 15.928,00	300,00	\$ 4.778.400	151,32	\$ 2.410.224,96	451,32	\$ 7.188.625
		22		PASES EN ESTRUCTURA		\$ 285.615	178,00	\$ 16.041.862		-\$ 3.117.902,00	142,00	\$ 12.923.960
		3	17187	PERFORACIÓN CON SACANÚCLEO L MAX = 0.20M 2"	UN	\$ 83.302,00	108,00	\$ 8.996.616	-25,00	-\$ 2.082.550,00	83,00	\$ 6.914.066
		4	17188	PERFORACIÓN CON SACANÚCLEO L MAX = 0.20M 3"	UN	\$ 95.205,00	38,00	\$ 3.617.790	-12,00	-\$ 1.142.460,00	26,00	\$ 2.475.330
		5	17189	PERFORACIÓN CON SACANÚCLEO L MAX = 0.20M 4"	UN	\$ 107.108,00	32,00	\$ 3.427.456	1,00	\$ 107.108,00	33,00	\$ 3.534.564
		23		SUBDRENAJES		\$ 283.175	4.146,04	\$ 84.681.622		-\$ 5.650.297,18	4.115,46	\$ 79.031.324
		1	17190	TUBERIA PVC DRENAJE SIN FILTRO 4"	ML	\$ 64.797,00	104,80	\$ 6.790.726		\$ 0,00	104,80	\$ 6.790.726
		2	11212	Suministro e instalacion Geotextil NT-1800**	m2	\$ 4.513,00	3.710,31	\$ 16.744.629		\$ 0,00	3.710,31	\$ 16.744.629
		3	16738	FiltroFrances(Tincherab)=0.40mHmax=1.80mTub200mm	ML	\$ 184.771,00	330,93	\$ 61.146.267	-30,58	-\$ 5.650.297,18	300,35	\$ 55.495.970
		4	10831	Filtro geodren planar **	m2	\$ 29.094,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ -
		24		REDES DE TUBERIAS EN ACERO AL CARBON		\$ 27.593.051	6.621,81	\$ 222.459.017		\$ 11.632.415,45	7.208,75	\$ 234.091.433
		1	16316	TUBERIA ACERO AL CARBON C/C SCH 40 1"(sum+inst)	ML	\$ 19.381,00	502,36	\$ 9.736.239	130,83	\$ 2.535.616,23	633,19	\$ 12.271.855
		2	16318	ACEROS CARBON ROSCAR 1" - ACCESORIOS (sum+inst)	UN	\$ 6.179,00	83,00	\$ 512.857	4,00	\$ 24.716,00	87,00	\$ 537.573
		3	16319	TUBERIA ACERO AL CARBON C/C SCH 40 1 1/2"(sum+inst)	ML	\$ 25.841,00	865,15	\$ 22.356.341	44,29	\$ 1.144.497,89	909,44	\$ 23.500.839
		4	16320	ACEROS CARBON ROSCAR 1 1/2" - ACCESORIOS (sum+inst)	UN	\$ 7.629,00	153,00	\$ 1.167.237	133,00	\$ 1.014.657,00	286,00	\$ 2.181.894
		5	16321	TUBERIA ACERO AL CARBON C/C SCH 40 1 1/2"(sum+inst)	ML	\$ 28.317,00	780,86	\$ 22.111.613	-4,49	-\$ 127.143,33	776,37	\$ 21.984.469
		6	16322	ACCESORIO DUCTIL RANURADO 1 1/2" - (sum+inst)	UN	\$ 12.750,00	56,00	\$ 714.000	9,00	\$ 114.750,00	65,00	\$ 828.750
		7	16323	TUBERIA ACERO AL CARBON C/C SCH 40 2"(sum+inst)	ML	\$ 37.174,00	344,55	\$ 12.808.302	28,69	\$ 1.066.522,06	373,24	\$ 13.874.824
		8	16324	ACCESORIO DUCTIL RANURADO 2" - (sum+inst)	UN	\$ 16.668,00	67,00	\$ 1.116.756	23,00	\$ 383.364,00	90,00	\$ 1.500.120
		9	16325	TUBERIA ACERO AL CARBON C/C SCH 40 2 1/2"(sum+inst)	ML	\$ 54.315,00	1.149,41	\$ 62.430.204	69,16	\$ 3.756.425,40	1.218,57	\$ 66.186.630
		10	16326	ACCESORIO DUCTIL RANURADO 2 1/2" - (sum+inst)	UN	\$ 21.453,00	170,00	\$ 3.647.100	112,00	\$ 2.402.736,00	282,00	\$ 6.049.746
		13	16328	TUBERIA ACERO AL CARBON C/C SCH 40 4"(sum+inst)	ML	\$ 91.840,00	60,00	\$ 5.510.400	0,34	\$ 31.225,60	60,34	\$ 5.541.626
		14	16327	ACCESORIO DUCTIL RANURADO 4" - (sum+inst)	UN	\$ 35.058,00	12,00	\$ 420.696	4,00	\$ 140.232,00	16,00	\$ 560.928
		15	16329	TUBERIA ACERO AL CARBON C/C SCH 40 6"(sum+inst)	ML	\$ 151.655,00	326,48	\$ 49.512.324	-23,88	-\$ 3.621.521,40	302,60	\$ 45.890.803
		16	16330	ACCESORIO DUCTIL RANURADO 6" - (sum+inst)	UN	\$ 64.199,00	51,00	\$ 3.274.149	19,00	\$ 1.219.781,00	70,00	\$ 4.493.930
		19	17204	COUPLING ACERO RANURADO REGIDO 1 1/2"	UN	\$ 9.128,00	471,00	\$ 4.299.288	2,00	\$ 18.256,00	473,00	\$ 4.317.544
		20	16332	COUPLING ACERO RANURADO RIGIDO 1 1/2" (sum+inst)	UN	\$ 11.332,00	240,00	\$ 2.719.680	2,00	\$ 22.664,00	242,00	\$ 2.742.344
		21	16333	COUPLING ACERO RANURADO RIGIDO 2" (sum+inst)	UN	\$ 13.561,00	156,00	\$ 2.115.516	46,00	\$ 623.806,00	202,00	\$ 2.739.322
		22	16334	COUPLING ACERO RANURADO RIGIDO 2 1/2" (sum+inst)	UN	\$ 15.423,00	466,00	\$ 7.187.118	56,00	\$ 863.688,00	522,00	\$ 8.050.806
		24	16296	COUPLING ACERO RANURADO RIGIDO 4"	UN	\$ 21.579,00	30,00	\$ 647.370		\$ 0,00	30,00	\$ 647.370
		25	16293	COUPLING ACERO RANURADO RIGIDO 6" (sum+inst)	UN	\$ 33.464,00	148,00	\$ 4.952.672	23,00	\$ 769.672,00	171,00	\$ 5.722.344
		29	17211	TEE MECANICA H D RANURADA 2 1/2 X 1 1/4"	UN	\$ 17.948,00	32,00	\$ 574.336	20,00	\$ 358.960,00	52,00	\$ 933.296
		33	17217	TEE MECANICA H D RANURADA 2 X 1 1/4"	UN	\$ 13.658,00	32,00	\$ 437.056		\$ 0,00	32,00	\$ 437.056
		34	17218	TEE MECANICA H D RANURADA 2 X 1 1/2"	UN	\$ 13.215,00	1,00	\$ 13.215		\$ 0,00	1,00	\$ 13.215
		37	17221	STRAP 2 1/2 x 1"	UN	\$ 13.534,00	140,00	\$ 1.894.760	-40,00	-\$ 541.360,00	100,00	\$ 1.353.400
		38	18666	STRAP 2 x 1"	UN	\$ 8.696,00	51,00	\$ 443.496	-7,00	-\$ 60.872,00	44,00	\$ 382.624
		39	18667	STRAP 1 1/2 x 1"	UN	\$ 7.848,00	24,00	\$ 188.352	-1,00	-\$ 7.848,00	23,00	\$ 180.504
		40	17223	STRAP 1 1/4 x 1"	UN	\$ 7.943,00	210,00	\$ 1.668.030	-63,00	-\$ 500.409,00	147,00	\$ 1.167.621
		41	17224	UNTA FLEXIBLE CERTIFICADA UL/FM 1 1/4"	UN	\$ 4.740.695,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		42	17225	UNTA FLEXIBLE CERTIFICADA UL/FM 2"	UN	\$ 6.095.169,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		43	17226	UNTA FLEXIBLE CERTIFICADA UL/FM 6"	UN	\$ 9.210.468,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		44	18053	UNTA FLEXIBLE CERTIFICADA UL/FM 2 1/2"	UN	\$ 6.786.931,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		25		REDES DE DRENAJE CONTRA INCENDIO		\$ 117.026	139,00	\$ 6.776.430		-\$ 6.708.625,00	8,00	\$ 67.805
		1	18018	TUBERIA ACERO CARBON C/C SCH 10 2"	ML	\$ 86.797,00	70,00	\$ 6.075.790	-70,00	-\$ 6.075.790,00	0,00	\$ -
		2	16324	ACCESORIO DUCTIL RANURADO 2" - (sum+inst)	UN	\$ 16.668,00	16,00	\$ 266.688	-16,00	-\$ 266.688,00	0,00	\$ -
		3	16333	COUPLING ACERO RANURADO RIGIDO 2" (sum+inst)	UN	\$ 13.561,00	32,00	\$ 433.952	-27,00	-\$ 366.147,00	5,00	\$ 67.805
		26		VÁLVULAS		\$ 3.015.817	21,00	\$ 4.407.417		-\$ 2.451.758,00	3,00	\$ 1.955.659
		1	16340	VALVULA MARIPOSA EXTREMO RANURADO UL/FM 6" (sum+inst)	UN	\$ 1.556.958,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		2	16371	CHEQUE AMORTIGUADO EXTREMO RANURADO 6" (sum+inst)	UN	\$ 824.637,00	1,00	\$ 824.637		\$ 0,00	1,00	\$ 824.637
		3	17231	VALVULA EXPULSORA DE AIRE 3/4"	UN	\$ 565.511,00	6,00	\$ 3.393.066	-4,00	-\$ 2.262.044,00	2,00	\$ 1.131.022
		4	13458	VALVULA DE BOLA 1/2" (sum+inst)	UN	\$ 13.551,00	14,00	\$ 189.714	-14,00	-\$ 189.714,00	0,00	\$ -
		5	16421	MANOMETRO GLICERINA (0-200PSI) ACERO: (21/2")Vert	UN	\$ 55.160,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		27		ESTACIONES DE CONTROL Y DRENAJE		\$ 2.081.322	39,00	\$ 16.595.416		-\$ 2.026.162,00	35,00	\$ 14.569.254
		2	16344	VALVULA MARIPOSA EXTREMO RANURADO UL/FM 21/2"Pminf	UN	\$ 544.634,00	8,00	\$ 4.357.072	-1,00	-\$ 544.634,00	7,00	\$ 3.812.438
		4	16346	SENSOR DE FLUJO 2 1/2" (sum+inst)	UN	\$ 477.038,00	8,00	\$ 3.816.304	-1,00	-\$ 477.038,00	7,00	\$ 3.339.266
		5	17233	VALVULA DE DRENAJE Y PRUEBA 1 1/2"	UN	\$ 586.950,00	8,00	\$ 4.695.600	-1,00	-\$ 586.950,00	7,00	\$ 4.108.650
		7	16348	CHEQUE AMORTIGUADO EXTREMO RANURADO 2 1/2" (sum+inst)	UN	\$ 417.540,00	8,00	\$ 3.340.320	-1,00	-\$ 417.540,00	7,00	\$ 2.922.780
		8	16421	MANOMETRO GLICERINA (0-200PSI) ACERO: (21/2")Vert	UN	\$ 55.160,00	7,00	\$ 386.120		\$ 0,00	7,00	\$ 386.120
		28		SUMINISTRO E INSTALACION CONEXIONES PARA BOMBEROS		\$ 2.277.139	22,00	\$ 21.898.558		\$ 0,00	22,00	\$ 21.898.558
		1	17235	VALVULA ANGULAR PARA GABINETE DE 2 1/2"	UN	\$ 414.045,00	2,00	\$ 828.090		\$ 0,00	2,00	\$ 828.090
		4	13273	SIAMESA DE BRONCE DE 4"x2 salidas de 21/2" (Sum+inst)	UN	\$ 757.295,00	3,00	\$ 2.271.885		\$ 0,00	3,00	\$ 2.271.885
		5	13272	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO 3	UN	\$ 1.105.799,00	17,00	\$ 18.798.583		\$ 0,00	17,00	\$ 18.798.583
		29		ROCIADORES		\$ 378.774	856,00	\$ 48.575.988		-\$ 3.802.756,00	748,00	\$ 44.773.232

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDR

CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO

BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO			CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES		MODIFICACIONES				
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGUN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA LIQUIDACION	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
		1	16353	PUNTO HIDR. ACERO ROCIADOR K=5.6 (Paral. L max=0.60m	UN	\$ 32.790,00	128,00	\$ 4.197.120		\$ 0,00	128,00	\$ 4.197.120
		4	17248	PUNT. HIDR. ACERO K=5.6 (niple max=0.25 m) 3/4"	UN	\$ 39.087,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		5	17251	PUNT. HIDR. ACERO K=5.6 (niple max=0.25 m) 1 1/2"	UN	\$ 44.393,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		7	17253	ROCIADOR TIPO PENDIENT K=11.2 - QR CROMADO	UN	\$ 92.859,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		8	17255	ROCIADOR TIPO UPRIGHT K=11.2 - QR CROMADO	UN	\$ 91.612,00	368,00	\$ 33.713.216		\$ 0,00	368,00	\$ 33.713.216
		10	16355	ROCIADOR TIPO UP RIGHT QR K=5.6 RESP RAPIDA Cromad	UN	\$ 33.563,00	259,00	\$ 8.692.817	-116,00	\$ -3.893.308,00	143,00	\$ 4.799.509
		11	16356	ROCIADOR TIPO PENDIENT QR K=5.6 Stock emergencia	UN	\$ 33.151,00	38,00	\$ 1.259.738		\$ 0,00	38,00	\$ 1.259.738
		12	16358	ESCUUDO DOBLE ROCIADOR CROMADO (sum+inst)	UN	\$ 11.319,00	63,00	\$ 713.997	8,00	\$ 90.552,00	71,00	\$ 803.649
30				SOPORTES		\$ 1.086.711	1.714,00	\$ 36.196.762		\$ -6.222.932,00	1.725,00	\$ 29.973.830
		1	17064	ABRAZADERAS TIPO PERA 1"	UN	\$ 5.368,00	279,00	\$ 1.497.672	25,00	\$ 134.200,00	304,00	\$ 1.631.872
		2	17065	ABRAZADERAS TIPO PERA 1 1/4"	UN	\$ 5.429,00	270,00	\$ 1.465.830	10,00	\$ 54.290,00	280,00	\$ 1.520.120
		3	17066	ABRAZADERAS TIPO PERA 1 1/2"	UN	\$ 5.667,00	246,00	\$ 1.394.082		\$ 0,00	246,00	\$ 1.394.082
		4	17070	ABRAZADERAS TIPO PERA 2"	UN	\$ 5.784,00	109,00	\$ 630.456	3,00	\$ 17.352,00	112,00	\$ 647.808
		5	17071	ABRAZADERAS TIPO PERA 2 1/2"	UN	\$ 6.879,00	429,00	\$ 2.951.091	39,00	\$ 268.281,00	468,00	\$ 3.219.372
		7	17073	ABRAZADERAS TIPO PERA 4"	UN	\$ 11.165,00	29,00	\$ 323.785		\$ 0,00	29,00	\$ 323.785
		8	17074	ABRAZADERAS TIPO PERA 6"	UN	\$ 15.909,00	142,00	\$ 2.259.078	1,00	\$ 15.909,00	143,00	\$ 2.274.987
		9	17267	SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL (DOS VIAS) 2 1/2"	UN	\$ 159.281,00	36,00	\$ 5.734.116	20,00	\$ 3.185.620,00	56,00	\$ 8.919.736
		10	17268	SOPORTE ANTISISMICO LATERAL (DOS VIAS) 2 1/2"	UN	\$ 108.467,00	123,00	\$ 13.341.441	-57,00	\$ -6.182.619,00	66,00	\$ 7.158.822
		11	17270	SOPORTE ANTISISMICO LATERAL (DOS VIAS) 4"	UN	\$ 100.534,00	4,00	\$ 402.136	-4,00	\$ -402.136,00	0,00	\$ -
		12	17269	SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL (DOS VIAS) 4"	UN	\$ 143.194,00	4,00	\$ 572.776	-4,00	\$ -572.776,00	0,00	\$ -
		13	17271	SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL (DOS VIAS) 6"	UN	\$ 145.016,00	16,00	\$ 2.320.256	-1,00	\$ -145.016,00	15,00	\$ 2.175.240
		14	17272	SOPORTE ANTISISMICO LATERAL (DOS VIAS) 6"	UN	\$ 118.001,00	26,00	\$ 3.068.026	-20,00	\$ -2.360.020,00	6,00	\$ 708.006
		15	17273	SOPORTE ANTISISMICO (CUATRO VIAS) 6"	UN	\$ 236.017,00	1,00	\$ 236.017	-1,00	\$ -236.017,00	0,00	\$ -
31				PINTURA TUBERIA		\$ 86.787	3.933,39	\$ 46.809.046		\$ 4.724.532,69	4.305,26	\$ 51.533.578
		1	16261	Pintura Aanticorros+EsmalteTuberia Ø11/4"COLGANTE	ML	\$ 10.658,00	774,53	\$ 8.254.941	56,28	\$ 599.832,24	830,81	\$ 8.854.773
		2	16262	Pintura Anticorr+EsmalteTuberia Ø11/2"COLGANTE	ML	\$ 10.658,00	780,86	\$ 8.322.406	7,17	\$ 76.417,86	788,03	\$ 8.398.824
		4	16263	Pintura Anticorrosivo+EsmalteTuberia Ø2"COLGANTE	ML	\$ 13.252,00	344,55	\$ 4.565.977	-17,87	\$ -236.813,24	326,68	\$ 4.329.163
		5	16265	Pintura Anticorrosivo+EsmalteTuberiaØ21/2"COLGANTE	ML	\$ 13.252,00	1.062,50	\$ 14.080.250	101,16	\$ 1.340.572,32	1.163,66	\$ 15.420.822
		6	16266	Pintura Anticorrosivo+EsmalteTuberiaØ4"COLGANTE	ML	\$ 13.850,00	59,62	\$ 825.737	0,33	\$ 4.570,50	59,95	\$ 830.308
		7	16267	Pintura Anticorrosivo+EsmalteTuberia Ø6"COLGANTE	ML	\$ 15.845,00	351,42	\$ 5.568.250	130,17	\$ 2.062.543,65	481,59	\$ 7.630.794
		9	16258	Pintura Anticorrosiva Tuberia Coloante Ø1"	ML	\$ 9.272,00	559,91	\$ 5.191.486	94,63	\$ 877.409,36	654,54	\$ 6.068.895
32				CUARTO DE BOMBAS RED CONTRA INCENDIO		\$ 10.174.822	86,33	\$ 16.759.888		\$ -4.164.391,25	26,98	\$ 12.595.497
		1	16365	VALVULA VASTAGO ASCENDENTE TIPO OS&Y U/L/FM	UN	\$ 1.701.138,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		2	18035	MANÓMETRO GLICERINA 0-200 PSI C-3"	UN	\$ 199.156,00	2,00	\$ 398.312		\$ 0,00	2,00	\$ 398.312
		5	17277	BRIDA INDIVIDUAL HIERRO DUCTIL RANURADA	UN	\$ 38.373,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		6	17886	COPA EXCENT 2 x 1 1/2"	UN	\$ 38.389,00	1,00	\$ 38.389		\$ 0,00	1,00	\$ 38.389
		7	17280	COPA EXCENT 6 x 4"	UN	\$ 282.682,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		8	17282	COPA 6 x 4"	UN	\$ 134.595,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		9	16347	CHEQUE AMORTIGUADO EXTREMO RANURADO 2" (sum+inst)	UN	\$ 366.098,00	1,00	\$ 366.098		\$ 0,00	1,00	\$ 366.098
		10	16371	CHEQUE AMORTIGUADO EXTREMO RANURADO 6" (sum+inst)	UN	\$ 824.637,00	1,00	\$ 824.637		\$ 0,00	1,00	\$ 824.637
		11	16363	LAMINA ANTIVORTICE 6" (sum+inst)	UN	\$ 1.317.684,00	1,00	\$ 1.317.684		\$ 0,00	1,00	\$ 1.317.684
		12	16323	TUBERIA ACERO AL CARBON C/C SCH 40 2" (sum+inst)	ML	\$ 37.174,00	3,98	\$ 147.953		\$ 0,00	3,98	\$ 147.953
		13	16324	ACCESORIO DUCTIL RANURADO 2" - (sum+inst)	UN	\$ 16.668,00	4,00	\$ 66.672		\$ 0,00	4,00	\$ 66.672
		14	16333	COUPLING ACERO RANURADO RIGIDO 2" (sum+inst)	UN	\$ 13.561,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		15	16329	TUBERIA ACERO AL CARBON C/C SCH 40 6" (sum+inst)	ML	\$ 151.655,00	16,35	\$ 2.479.559	-16,35	\$ -2.479.559,25	0,00	\$ -
		16	16330	ACCESORIO DUCTIL RANURADO 6" - (sum+inst)	UN	\$ 64.199,00	14,00	\$ 898.786	-8,00	\$ -513.592,00	6,00	\$ 385.194
		17	16293	COUPLING ACERO RANURADO RIGIDO 6" (sum+inst)	UN	\$ 33.464,00	35,00	\$ 1.171.240	-35,00	\$ -1.171.240,00	0,00	\$ -
		18	16388	VALVULA DE VASTAGO ASCENDENTE TIPO OS&Y U/L/FM 6"	UN	\$ 1.923.056,00	1,00	\$ 1.923.056		\$ 0,00	1,00	\$ 1.923.056
		19	16343	VALVULA MARIPOSA EXTREMO RANURADO U/L/FM 2" Pmin(175	UN	\$ 449.835,00	2,00	\$ 899.670		\$ 0,00	2,00	\$ 899.670
		20	16340	VALVULA MARIPOSA EXTREMO RANURADO U/L/FM 6" (sum+in	UN	\$ 1.556.958,00	4,00	\$ 6.227.832		\$ 0,00	4,00	\$ 6.227.832
		21	17118	NIPL E PASAMURO ACERO INOXIDABLE 2" L=0.60 MTS	UN	\$ 235.787,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		22	17119	NIPL E PASAMURO ACERO INOXIDABLE 4" L=0.60 MTS	UN	\$ 413.761,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		23	16361	NIPL E PASAMURO ACERO INOX 6" - 1ml (sum+inst)	UN	\$ 375.952,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
34				MONTAJE Y SUMINISTRO DE EQUIPOS		\$ 132.965.544	2,00	\$ 13.532.557		\$ 0,00	2,00	\$ 13.532.557
		1	16270	MONTAJE DE BOMBA JOCKEY	UN	\$ 570.994,00	1,00	\$ 570.994		\$ 0,00	1,00	\$ 570.994
		2	17289	BOMBA JOCKEY (SUM+INS)	UN	\$ 12.961.563,00	1,00	\$ 12.961.563		\$ 0,00	1,00	\$ 12.961.563
		3	17885	SUMINISTRO DE BOMBA CONTRA INCENDIO 750 GPM @ 135	UN	\$ 119.432.987,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
35				SUMINISTRO E INSTALACION DE CABEZAL DE PRUEBA		\$ 1.939.322	1,00	\$ 1.939.322		\$ 0,00	1,00	\$ 1.939.322
		1	17291	CABEZAL DE PRUEBA 6 x 4 x 2 1/2"	UN	\$ 1.939.322,00	1,00	\$ 1.939.322		\$ 0,00	1,00	\$ 1.939.322
36				COMPLEMENTARIOS		\$ 719.718	8,00	\$ 2.113.836		\$ 0,00	8,00	\$ 2.113.836
		1	17292	PRUEBA DEL SISTEMA POR ESTACION	UN	\$ 232.353,00	7,00	\$ 1.626.471		\$ 0,00	7,00	\$ 1.626.471
		2	17293	PRUEBA GENERAL POR ESTACION	UN	\$ 487.365,00	1,00	\$ 487.365		\$ 0,00	1,00	\$ 487.365
37				INSTALACIONES A GAS		\$ 1.956.750	1.077,90	\$ 28.595.899		\$ -14.613.981,10	1.035,34	\$ 13.981.918
		1	17294	TUBERIA GALVANIZADA SCH 40 - Ø1/2"	ML	\$ 12.653,00	0,00	\$ -	7,31	\$ 92.493,43	7,31	\$ 92.493
		2	17295	ACCESORIO ACERO GALVANIZADO 1/2"	UN	\$ 2.519,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		3	17296	TUBERIA ACERO GALVANIZADA SCH 40 3/4"	ML	\$ 19.246,00	203,00	\$ 3.906.938	41,85	\$ 805.445,10	244,85	\$ 4.712.383
		4	17297	ACCESORIO ACERO GALVANIZADO 3/4"	UN	\$ 3.494,00	91,00	\$ 317.954	-1,00	\$ -3.494,00	90,00	\$ 314.460
		5	17299	TUBERIA ACERO GALVANIZADA SCH 40 1"	ML	\$ 20.384,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		6	17300	ACCESORIO ACERO GALVANIZADO 1"	UN	\$ 5.269,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		7	17301	TUBERIA ACERO GALVANIZADA SCH 40 1 1/4"	ML	\$ 32.361,00	80,00	\$ 2.588.880	-3,95	\$ -127.825,95	76,05	\$ 2.461.054

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES				MODIFICACIONES				
Codificación presupuesto				DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGUN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA LIQUIDACION	
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO	Código CIO				CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
		8	17302				ACCESORIO ACERO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	\$ 7.207,00	31,00	\$ 223.417	-11,00
		11	17305	TUBERIA ACERO GALVANIZADA SCH 40 2"	ML	\$ 48.955,00	25,42	\$ 1.244.436	-25,42	-\$ 1.244.436,10	0,00	\$ -
		12	17306	ACCESORIO ACERO GALVANIZADO 2"	UN	\$ 14.851,00	15,00	\$ 222.765	-13,00	-\$ 193.063,00	2,00	\$ 29.702
		13	17307	TUBERIA ACERO GALVANIZADA SCH 40 3"	ML	\$ 115.308,00	52,03	\$ 5.999.475	-52,03	-\$ 5.999.475,24	0,00	\$ -
		14	17308	ACCESORIO ACERO GALVANIZADO 3"	UN	\$ 32.473,00	37,00	\$ 1.201.501	-37,00	-\$ 1.201.501,00	0,00	\$ -
		15	13458	VALVULA DE BOLA 1/2" (sum+inst)	UN	\$ 13.551,00	0,00	\$ -	44,00	\$ 596.244,00	44,00	\$ 596.244
		16	13457	VALVULA DE BOLA 3/4" (sum+inst)	UN	\$ 15.978,00	6,00	\$ 95.868	-1,00	-\$ 15.978,00	5,00	\$ 79.890
		17	10132	Valvula d=1" de bola para gas **	UN	\$ 40.420,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		18	17884	VÁLVULA TIPO BOLA GAS 1 1/4"	UN	\$ 98.210,00	0,00	\$ -	5,00	\$ 491.050,00	5,00	\$ 491.050
		20	13456	VALVULA BOLA GAS 2"	UN	\$ 189.419,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		23	3930	REGULADOR 2A ETAPA- GAS	UN	\$ 689.936,00	8,00	\$ 5.519.488	-8,00	-\$ 5.519.488,00	0,00	\$ -
		34	17320	PIUNTO DE GAS EN ACERO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	\$ 91.564,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		35	17325	PIUNTO DE GAS EN ACERO GALVANIZADO 1/2"	UN	\$ 50.697,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		36	17327	PIUNTO DE GAS EN ACERO GALVANIZADO 2"	UN	\$ 120.183,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		37	17341	PIUNTO DE GAS EN ACERO GALVANIZADO 1"	UN	\$ 61.759,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		38	17312	ABRAZADERA PERA AISLAMIENTO DIELEC. 1/2"	UN	\$ 9.699,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		39	17313	ABRAZADERA PERA AISLAMIENTO DIELEC. 3/4"	UN	\$ 9.969,00	190,00	\$ 1.894.110	-110,00	-\$ 1.096.590,00	80,00	\$ 797.520
		40	17314	ABRAZADERA PERA AISLAMIENTO DIELEC. 1"	UN	\$ 10.021,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		41	17315	ABRAZADERA PERA AISLAMIENTO DIELEC. 1 1/4"	UN	\$ 10.457,00	0,00	\$ -	28,00	\$ 292.796,00	28,00	\$ 292.796
		43	17317	ABRAZADERA PERA AISLAMIENTO DIELEC. 2"	UN	\$ 12.036,00	20,00	\$ 240.720	-20,00	-\$ 240.720,00	0,00	\$ -
		44	17318	ABRAZADERA PERA AISLAMIENTO DIELEC. 3"	UN	\$ 18.360,00	19,00	\$ 348.840	-19,00	-\$ 348.840,00	0,00	\$ -
		45	17320	PRUEBA DE HERMETICIDAD TUBERIAS	UN	\$ 141.480,00	12,00	\$ 1.697.760	-12,00	-\$ 1.697.760,00	0,00	\$ -
		46	17343	Pintura Anticorr+EsmalteTuberia Ø3/4"COL GANTE	ML	\$ 10.075,00	203,00	\$ 2.045.225	37,98	\$ 382.648,50	240,98	\$ 2.427.874
		47	17342	Pintura Anticorr+EsmalteTuberia Ø1/2"COL GANTE	ML	\$ 10.012,00	0,00	\$ -	4,85	\$ 48.558,20	4,85	\$ 48.558
		48	16259	Pintura Anticorr +EsmalteTuberia Ø1"COL GANTE	ML	\$ 10.239,00	0,00	\$ -	38,90	\$ 398.297,10	38,90	\$ 398.297
		50	18668	Pintura Anticorr+EsmalteTuberia Ø1 1/4"COL GANTE	ML	\$ 2.858,00	0,00	\$ -	76,05	\$ 217.350,90	76,05	\$ 217.351
		51	16263	Pintura Anticorrosivo+EsmalteTuberia Ø2"COL GANTE	ML	\$ 13.252,00	25,42	\$ 336.866	-10,82	-\$ 143.386,64	14,60	\$ 193.479
		52	16268	Pintura Anticorrosivo+EsmalteTuberia Ø3"COL GANTE	ML	\$ 11.855,00	60,03	\$ 711.656	-2,28	-\$ 27.029,40	57,75	\$ 684.626
7				INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICA Y TELECOMUNICACION		\$ 396.093.733	14.040,52	\$ 754.126.348		-\$ 14.566.616,57	16.525,25	\$ 739.559.731
	1			INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICA Y TELECOMUNICACION		\$ 396.093.733	14.040,52	\$ 754.126.348		-\$ 14.566.616,57	16.525,25	\$ 739.559.731
		1	17376	SALIDA PARA LUMINARIA EMT3/4" INCL MATERIAL	UN	\$ 145.829,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		2	17387	SALIDA PARA LUMINARIAS EMERGENCIA 3/4"	UN	\$ 145.829,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		3	17389	SALIDA PARA LUMINARIAS A 220V PISCINAS, CANCHA	UN	\$ 154.890,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		4	17391	SALIDA PARA LUMINARIAS EXTERIORES	UN	\$ 89.594,00	83,00	\$ 7.436.302	-	\$ 0,00	83,00	\$ 7.436.302
		5	17394	SALIDA PARA AVISO EN LOCALES EMT 3/4"	UN	\$ 165.105,00	6,00	\$ 990.630	-	\$ 0,00	6,00	\$ 990.630
		6	17396	ALIMENTACIONES EN DUCTO EMT DE 3/4"	ML	\$ 15.168,00	432,00	\$ 6.552.576	-432,00	-\$ 6.552.576,00	0,00	\$ -
		7	17398	RED ALUMBRADO EXTERIOR EN DUCTO PVC DE 3/4"	ML	\$ 12.576,00	230,00	\$ 2.892.480	28,32	\$ 356.152,32	258,32	\$ 3.248.632
		8	17402	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFAS DOBLE CON POLO A TI	UN	\$ 94.880,00	233,00	\$ 22.107.040	-15,00	-\$ 1.423.200,00	218,00	\$ 20.683.840
		9	17413	SALIDA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE P A TIERRA EN MUJ	UN	\$ 114.816,00	34,00	\$ 3.903.744	6,00	\$ 688.896,00	40,00	\$ 4.592.640
		10	17416	SALIDA TOMACORRIENTE REGULADA COLOR NARANJA POL O A	UN	\$ 100.248,00	35,00	\$ 3.508.680	10,00	\$ 1.002.480,00	45,00	\$ 4.511.160
		11	17419	SALIDA TOMACORRIENTE REG COLOR NAR P a TI MURO 15A	UN	\$ 108.001,00	33,00	\$ 3.564.033	-	\$ 0,00	33,00	\$ 3.564.033
		12	17422	SALIDA CIRCUITO EXCL TOMACORRIENTE SECA MANOS	UN	\$ 140.666,00	17,00	\$ 2.391.322	-2,00	-\$ 281.332,00	15,00	\$ 2.109.990
		13	17424	SALIDA TOMACORRIENTE BIFASICA 220V 20 A PARA MAQ	UN	\$ 133.759,00	20,00	\$ 2.675.180	-8,00	-\$ 1.070.072,00	12,00	\$ 1.605.108
		14	17425	SALIDA TOMACORRIENTE TRIFASICA A 220V 50 A	UN	\$ 172.972,00	17,00	\$ 2.940.524	-1,00	-\$ 172.972,00	16,00	\$ 2.767.552
		15	17426	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA EMT	UN	\$ 82.271,00	86,00	\$ 7.075.306	-84,00	-\$ 6.910.764,00	2,00	\$ 164.542
		16	17447	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA EMT	UN	\$ 88.888,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		17	17449	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBERIA EMT	UN	\$ 78.026,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		18	17450	GABINETE CONTROL ILUMINACION POR MEDIO DE CONTACTO	UN	\$ 3.691.293,00	1,00	\$ 3.691.293	-	\$ 0,00	1,00	\$ 3.691.293
		19	17453	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO 360° Tub. emt	UN	\$ 137.588,00	96,00	\$ 13.208.448	-11,00	-\$ 1.513.468,00	85,00	\$ 11.694.980
		20	17454	EXCAVACION Y CANALIZACION PARA 4 DUCTOS PVC	ML	\$ 86.343,00	46,00	\$ 3.971.778	-	\$ 0,00	46,00	\$ 3.971.778
		21	17457	EXCAVACION Y CONSTRUCC CAJA DE INSPECC DOBLE CS276	UN	\$ 1.973.789,00	5,00	\$ 9.868.945	-	\$ 0,00	5,00	\$ 9.868.945
		22	15443	CABLE 3X2(0)-Aluminio- XLPE-15KV M.T (+Accesorios)	ML	\$ 78.994,00	320,00	\$ 25.278.080	-70,00	-\$ 5.529.580,00	250,00	\$ 19.748.500
		23	17461	PRUEBA CABLE DE MEDIA TENSION VLF	UN	\$ 1.606.319,00	1,00	\$ 1.606.319	-	\$ 0,00	1,00	\$ 1.606.319
		24	17463	CELDA PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 500 KVA	UN	\$ 5.982.374,00	1,00	\$ 5.982.374	-	\$ 0,00	1,00	\$ 5.982.374
		25	17466	CELDA TRIPLEX EN AIRE CELDA CON SECCION DE ENTRADA	UN	\$ 15.174.519,00	2,00	\$ 30.349.038	-	\$ 0,00	2,00	\$ 30.349.038
		26	17468	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 500 kVA TIPO SECO	UN	\$ 37.919.821,00	1,00	\$ 37.919.821	-	\$ 0,00	1,00	\$ 37.919.821
		27	17469	TERMINAL PREMOLDEADO USO INTERIOR 15 KV	JG	\$ 379.436,00	11,00	\$ 4.173.796	-1,00	-\$ 379.436,00	10,00	\$ 3.794.360
		28	17471	CARCAMOS SUBESTACION BT Y PLANTA	M2	\$ 210.943,00	12,30	\$ 2.594.599	-	\$ 0,00	12,30	\$ 2.594.599
		29	17474	TRANSFERENCIA GEN MOTORIZADA+ BREAKERS DE 3X1400	UN	\$ 26.738.253,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		30	17478	TABLERO GENERAL No 2 COLD ROLL CALIBRE 16	UN	\$ 7.036.129,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		31	17480	TABLERO GENERAL A 440V EQUIPOS DE PISCINAS	UN	\$ 6.005.303,00	1,00	\$ 6.005.303	-	\$ 0,00	1,00	\$ 6.005.303
		32	17481	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150 kVA TIPO SECO	UN	\$ 10.563.950,00	1,00	\$ 10.563.950	-	\$ 0,00	1,00	\$ 10.563.950
		33	17483	BANCO DE CONDENSADORES	UN	\$ 10.889.369,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		34	17485	TABLERO NORMAL TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS	UN	\$ 605.704,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		35	17488	TABLERO NORMAL TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS	UN	\$ 698.970,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		36	17492	TABLERO NORMAL TRIFASICO DE 30 CIRCUITOS	UN	\$ 968.499,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		37	17493	CAJA CON BREAKER INDUSTRIAL ASCENSORES	UN	\$ 474.984,00	0,00	\$ -	-	\$ 0,00	0,00	\$ -
		38	17494	TRANSFERENCIA PARA SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO	UN	\$ 8.092.313,00	1,00	\$ 8.092.313	-	\$ 0,00	1,00	\$ 8.092.313
		39	17497	ELECTRODO DE COBRE DE 5/8" X 2.4 m Cu	UN	\$ 198.519,00	18,00	\$ 3.773.342	-	\$ 0,00	18,00	\$ 3.773.342
		40	17499	CABLE DESNUDO 2/0 EN CU	ML	\$ 29.779,00	1.100,00	\$ 32.756.900	34,33	\$ 1.022.313,07	1.134,33	\$ 33.779.213



INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD
CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO			Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ORIGINALES		MODIFICACIONES		MODIFICACIONES		
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO					CONDICIONES ANTERIORES SEGUN ACTA		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA LIQUIDACION		
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	
		41	17504	SOL DADURA EXOTERMICA	UN	\$ 56.881,00	22,00	\$ 1.251.382			\$ 0,00	22,00	\$ 1.251.382
		42	17506	CAJA DE INSPECCION DE 30X30X30 CM MAMPOSTERIA	UN	\$ 250.349,00	14,00	\$ 3.504.886			\$ 0,00	14,00	\$ 3.504.886
		43	17512	ALAMBRO ALUMINIO 8MM	ML	\$ 4.026,00	925,00	\$ 3.724.050			\$ 0,00	925,00	\$ 3.724.050
		44	17514	PUNTAS CAPTADORAS DE ALUMINIO 0,60 M CON BASE	UN	\$ 154.403,00	65,00	\$ 10.036.195			\$ 0,00	61,00	\$ 9.418.583
		45	17516	CAJA DE REGISTRO DE 220X175X150 mm	UN	\$ 190.659,00	0,00	\$ -	-4,00	\$ -5.617.612,00	\$ 0,00	0,00	\$ -
		46	17517	ACCESORIOS DE SUJECION GRAPAS Y UNIONES	UN	\$ 25.001,00	60,00	\$ 1.500.060	-60,00	\$ -1.500.060,00	\$ 0,00	0,00	\$ -
		47	17519	BAJANTE EN EMT DE 1"	ML	\$ 13.256,00	200,00	\$ 2.651.200	-20,82	\$ -2.75.989,92	\$ 0,00	179,18	\$ 2.375.210
		48	17520	SOPORTES DEHN SNAP	UN	\$ 11.305,00	906,00	\$ 10.242.330			\$ 0,00	906,00	\$ 10.242.330
		49	17522	BANDEJA TIPO MALLA DE 20 CM GALVANIZADA	ML	\$ 84.541,00	704,00	\$ 59.516.864	91,96	\$ 7.774.390,36	\$ 0,00	795,96	\$ 67.291.254
		50	17523	BANDEJA TIPO MALLA DE 40 CM GALVANIZADA	ML	\$ 106.323,00	51,40	\$ 5.465.002			\$ 0,00	51,40	\$ 5.465.002
		51	17540	CANALETA PERIMETRAL METALICA DE 12X5 cm	ML	\$ 50.074,00	110,00	\$ 5.508.140	-16,74	\$ -5.838.238,76	\$ 0,00	93,26	\$ 4.669.901
		52	17541	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD 1	ML	\$ 95.360,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		53	17542	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD 1 TRANS SEC. 150 KVA	ML	\$ 282.646,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		54	17543	ACOMETIDA EN B.T. TRANS. SECO BAJA-BAJA DE 150 KVA	ML	\$ 235.189,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		55	17544	ACOMETIDA GENERAL DE B.T. DESDE BORNES DEL TRANSF.	ML	\$ 1.616.002,00	16,82	\$ 27.181.154	-16,82	\$ -27.181.153,64	\$ 0,00	0,00	\$ -
		56	17545	ACOMETIDA GENERAL DE B.T. BORNE + TRANSFERENCIA BCI	ML	\$ 351.021,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		57	17546	EXCAVACION Y CONST. CAJA DE INSPECC. SENCILLA CS275	UN	\$ 1.278.290,00	2,00	\$ 2.556.580			\$ 0,00	2,00	\$ 2.556.580
		58	17549	CANALIZACION BANCO DE DUCTOS 3 DUCTOS PVC	ML	\$ 112.453,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		59	17551	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD 1 HASTA TGD2	ML	\$ 229.977,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		60	17552	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD 1 Y TGD 2+TABLEROS	ML	\$ 27.388,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		61	17554	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD 1 Y TGD 2 3X8+1X4+1X8T	ML	\$ 41.488,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		62	17555	ACOMETIDA EN B.T. TABLERO PRINC. DE PISCINAS OLIMP.	ML	\$ 131.285,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		63	17557	ACOMETIDA EN B.T. TABLERO PRINC. DE PISCINAS RECRE.	ML	\$ 53.775,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		64	17558	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD 13X2+1X10+1X2T Cu LSZH	ML	\$ 95.360,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		65	17559	ACOMETIDA EN B.T. TGD1 BOMBA SUMINISTRO Y EYECTORA	ML	\$ 131.285,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		66	17560	ACOMETIDA EN B.T. TGD 1 AIRE ACONDICIONADO	ML	\$ 235.189,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		67	17627	DUCTO PVC DE 1 1/4" TIPO PESADO	ML	\$ 7.643,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		68	17629	DUCTO EMT DE 1 1/4" INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION	ML	\$ 21.599,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		69	17630	SUMINISTRO Y PUESTA EN MARCHA PRIME DE EMERGENCIA	UN	\$ 187.046.362,00	1,00	\$ 187.046.362			\$ 0,00	1,00	\$ 187.046.362
		70	17633	DUCTO EN LAMINA DE ACERO CR CALIBRE 14 +ACCESORIOS	ML	\$ 146.591,00	24,00	\$ 3.518.184			\$ 0,00	24,00	\$ 3.518.184
		71	17635	RECUBRIMIENTO DE DUCTO DE ESCAPE EN LAMINA DE ALUM.	ML	\$ 182.292,00	26,00	\$ 4.739.592			\$ 0,00	26,00	\$ 4.739.592
		72	17637	INSTALACION DE DUCTO Y SILENCIADOR	UN	\$ 1.309.005,00	1,00	\$ 1.309.005			\$ 0,00	1,00	\$ 1.309.005
		73	17640	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE	UN	\$ 3.352.458,00	1,00	\$ 3.352.458			\$ 0,00	1,00	\$ 3.352.458
		74	17641	TUBERIA DE ACERO PARA ALIMENTACION +INCLUYE ACCESO	ML	\$ 280.747,00	8,00	\$ 2.245.976			\$ 0,00	8,00	\$ 2.245.976
		75	17642	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (ACPM)	GAL	\$ 8.845,00	200,00	\$ 1.769.000	2.790,00	\$ 24.677.550,00	\$ 0,00	2.990,00	\$ 26.446.550
		76	17646	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTO TRAMPA DE AIRE CALIF.	UN	\$ 2.041.959,00	1,00	\$ 2.041.959			\$ 0,00	1,00	\$ 2.041.959
		77	17647	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTO TOMA AIRE FRESCO	UN	\$ 2.131.994,00	1,00	\$ 2.131.994			\$ 0,00	1,00	\$ 2.131.994
		78	17651	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIAS	UN	\$ 261.561,00	1,00	\$ 261.561			\$ 0,00	1,00	\$ 261.561
		79	17654	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA Y CABLEADO	ML	\$ 53.505,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		80	17656	UPS ONLINE DE 20 KVA TRIFASICA VOLTAJE DE ENTRADA	UN	\$ 25.289.074,00	2,00	\$ 50.578.148			\$ 0,00	2,00	\$ 50.578.148
		81	17660	SALIDA PARA VOZ Y DATOS EN TUBERIA EMT DE 3/4"	UN	\$ 55.899,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		82	17661	CABLE UTP 4 PARES CATEGORIA 6A	ML	\$ 5.496,00	7.300,00	\$ 40.120.800	281,00	\$ 1.544.376,00	\$ 0,00	7.581,00	\$ 41.665.176
		83	17663	FACEPLATE CON JACK DE 2 INSERTOS RJ 45	UN	\$ 88.289,00	103,00	\$ 9.091.707	-55,00	\$ -4.854.795,00	\$ 0,00	48,00	\$ 4.236.912
		84	17664	PATCH CORD UTP CATEGORIA 6A 1,00m	UN	\$ 55.128,00	112,00	\$ 6.174.336			\$ 0,00	144,00	\$ 7.938.432
		85	17665	RACK PRINCIPAL DE DISTRIBUCION	UN	\$ 1.311.638,00	1,00	\$ 1.311.638	3,00	\$ 3.934.914,00	\$ 0,00	4,00	\$ 5.246.552
		86	17666	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS	UN	\$ 390.703,00	6,00	\$ 2.344.218	3,00	\$ 1.172.109,00	\$ 0,00	9,00	\$ 3.516.327
		87	17667	ENLACE EN FIBRA OPTICA MONOMODO OM4	ML	\$ 22.412,00	205,00	\$ 4.594.460			\$ 0,00	205,00	\$ 4.594.460
		88	17668	SWITCH ADMINISTRABLE DE 48 PUERTOS	UN	\$ 6.711.609,00	1,00	\$ 6.711.609			\$ 0,00	1,00	\$ 6.711.609
		89	17670	RACK DE DISTRIBUCION INCLUYE ORGANIZADORES VERTIC.	UN	\$ 525.995,00	2,00	\$ 1.051.990	1,00	\$ 525.995,00	\$ 0,00	3,00	\$ 1.577.985
		90	17676	BANDEJA FIBRA OPTICA CONECTORES 6 PUERTOS	UN	\$ 967.928,00	3,00	\$ 2.903.784			\$ 0,00	3,00	\$ 2.903.784
		91	17677	SRIPIT TELEFONICO 20 PARES 60X60X10	UN	\$ 220.486,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		92	17678	CAJA DE MAMPOSTERIA SENCILLA ETB	UN	\$ 592.447,00	1,00	\$ 592.447			\$ 0,00	1,00	\$ 592.447
		93	17679	CANALIZACION 2 DUCTOS PVC DE 2"	ML	\$ 47.574,00	120,00	\$ 5.708.880	1,50	\$ 71.361,00	\$ 0,00	121,50	\$ 5.780.241
		94	18665	CELDA EN AIRE ENTRADA Y SALIDA	UN	\$ 15.714.281,00	1,00	\$ 15.714.281			\$ 0,00	1,00	\$ 15.714.281
8				PAÑETES		\$ 17.809	7.634,59	\$ 135.964.413			\$ 78.003,42	7.638,97	\$ 136.042.417
	1			PANETES SOBRE MUROS		\$ 17.809	7.634,59	\$ 135.964.413			\$ 78.003,42	7.638,97	\$ 136.042.417
		1	17310	PAÑETE LISO MUROS(1:4) e=0,015m + ANDAMIO CDRC	M2	\$ 17.809,00	7.634,59	\$ 135.964.413	4,38	\$ 78.003,42	\$ 0,00	7.638,97	\$ 136.042.417
9				PISOS		\$ 2.132.272	29.136,32	\$ 747.071.560			\$ 10.526.504,83	30.361,54	\$ 757.598.065
	1			BASES Y AFINADOS		\$ 23.035	7.681,21	\$ 176.936.672			\$ 14.426.590,15	8.307,50	\$ 191.363.263
		1	18038	AFINADO PISO MORTERO 1:5 h=5cm (FONTANAR)	M2	\$ 23.035,00	7.681,21	\$ 176.936.672	626,29	\$ 14.426.590,15	\$ 0,00	8.307,50	\$ 191.363.263
	2			ACABADOS PISOS		\$ 1.560.962	6.430,22	\$ 519.962.101			\$ -4.052.019,36	6.410,18	\$ 515.910.082
		1	17849	PISO CONCRETO F'c 21 MPA F'c 0,05 M. PIGMENT-OCRE	M2	\$ 64.926,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		2	17855	PISO Blando POLIURETANO KA REF. MUSAMU EV4PU 4MM	M2	\$ 338.302,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		3	18043	PISO MADERA Alto TRAFIC R-MOSO BAMBOO SUPREMF- CDRC	M2	\$ 195.672,00	315,20	\$ 61.675.814			\$ 0,00	315,20	\$ 61.675.814
		4	18056	PISO AUDITORIO-ALFOMBRA TRAFICO REF. KANSAS CDRC	M2	\$ 202.171,00	250,97	\$ 50.738.856	-20,00	\$ -4.043.420,00	\$ 0,00	230,97	\$ 46.695.436
		5	17352	PISO CONCRETO F'c 21 MPA E 0,05 M ACABADO LLANA-MADE	M2	\$ 30.305,00	111,85	\$ 3.389.614			\$ 0,00	111,85	\$ 3.389.614
		6	18062	PISO EN PIEDRA ROYAL VERDE E 2 CM FORM RECTANGUL	M2	\$ 265.305,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		7	18064	PISO BALDOSA GRANO VERDE ECO-KRISTAL-MONTANA 30X30	M2	\$ 125.954,00	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
		8	18092	PISO-CERAMICA RECTIFICADA 25x25 VERDE TICINO CDRC	M2	\$ 67.915,00	1.682,25	\$ 114.250.009			\$ 0,00	1.682,25	\$ 114.250.009
		9	18095	PISO SOBRE LOSA - ANDEN FACHALETA ESP ARCILLA CDRC	M2	\$ 55.428,00	3.666,84	\$ 203.245.608			\$ 0,00	3.666,84	\$ 203.245.608

INSTITUTO DISTRAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIC	Sub-capítulo CIC	Ítem CIC	Código CIC	CONDICIONES ORIGINALES		MODIFICACIONES		MODIFICACIONES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN			
				DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN		
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	
	3	10	18120	PISO-REJILLA METALICA TIPO A- TAESMET O EQUIV.CRDC	m2	\$ 214.984,00	403,11	\$ 86.662.200	-0,04	-\$ 8.599,36	403,07	\$ 86.653.601	
				GUARDAESCOBAS		\$ 70.140	272,65	\$ 6.513.336		\$ 151.934,04	279,01	\$ 6.665.270	
		1	18123	GUARDAESCOBAS PREF M-CAÑA GRANITO-PULIDO-CRDC	ML	\$ 46.251,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		2	18126	GUARDAESCOBAS EN GRES REF. SANITARIO RF70 DE ALFA	ML	\$ 23.889,00	272,65	\$ 6.513.336	6,36	\$ 151.934,04	279,01	\$ 6.665.270	
	4			GRADAS		\$ 478.135	368,16	\$ 43.659.451		\$ 0,00	368,16	\$ 43.659.451	
		1	18128	PELDAÑOS PREFABRICADOS EN CONC BANDEJA EN LAMINA	mL	\$ 99.162,00	342,60	\$ 33.972.901		\$ 0,00	342,60	\$ 33.972.901	
		2	18135	DESCANSO-PREFABRICADOS EN CONC BANDEJA EN LAMINA	m2	\$ 378.973,00	25,56	\$ 9.686.550		\$ 0,00	25,56	\$ 9.686.550	
10				CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES		\$ 4.969.128	12.128,94	\$ 2.156.758.782		\$ 22.370.392,72	12.201,17	\$ 2.179.129.175	
	1			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS		\$ 120.165	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		1	16875	Mortero 1-4 Pendient/Cubierta Imoerm Inc flanche-5cm	M2	\$ 31.006,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		2	16876	Sist Imperm CubiertaMembrana Samafil G-476-151	m2	\$ 89.159,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
	2			CUBIERTAS		\$ 4.477.535	5.802,46	\$ 1.962.123.082		\$ 22.366.678,44	5.838,57	\$ 1.984.489.760	
		1	17911	Cubierta Teja SanducheAcero Galv Cal 26+Iana roca	m2	\$ 287.574,00	4.175,34	\$ 1.200.719.225		\$ 0,00	4.175,34	\$ 1.200.719.225	
		2	17913	Cubierta DobleTejaTraslucidalInvecPoluretanoS/Espe	m2	\$ 253.251,00	732,00	\$ 185.379.732		\$ 0,00	732,00	\$ 185.379.732	
		3	17914	CubiertaTraslucidaen Vidrio Templado5+6SobreEstruc	m2	\$ 619.404,00	887,12	\$ 549.485.676	36,11	\$ 22.366.678,44	923,23	\$ 571.852.355	
		4	17915	LucernarioVidrioTempladoLaminado5+6-PelliculaS/Espe	UN	\$ 3.317.306,00	8,00	\$ 26.538.448		\$ 0,00	8,00	\$ 26.538.448	
	3			ACCESORIOS Y OTROS		\$ 371.428	524,02	\$ 194.635.701		\$ 3.714,28	524,03	\$ 194.639.415	
		1	16882	Canall am Metalica Cal 20 Des=1.50m Cubiertas+Pintu	mL	\$ 371.428,00	524,02	\$ 194.635.701	0,01	\$ 3.714,28	524,03	\$ 194.639.415	
11				CARPINTERIA METALICA		\$ 3.767.411.029	5.685,72	\$ 5.886.294.647		-\$ 16.797.097,34	5.694,13	\$ 5.869.497.549	
	1			CARPINTERIA EN ALUMINIO		\$ 1.468.861.050	88,13	\$ 1.749.714.674		-\$ 2.244.071,96	86,38	\$ 1.747.470.602	
		1	17917	VentanaV-001(7.25*4.43m)Perf Aluminio-S/Especific	UN	\$ 27.134.373,00	2,96	\$ 80.317.744		\$ 0,00	2,96	\$ 80.317.744	
		2	17918	VentanaV-002(2.73*3.20m)Perf Aluminio-S/Especific	UN	\$ 5.612.496,00	0,98	\$ 5.500.246		\$ 0,00	0,98	\$ 5.500.246	
		3	17919	VentanaV-003(2.77*3.20m)Perf Aluminio-S/Especific	UN	\$ 5.705.010,00	8,11	\$ 46.267.631		\$ 0,00	8,11	\$ 46.267.631	
		4	17920	VentanaV-004(3.00*3.20m)Perf Aluminio-S/Especific	UN	\$ 6.167.577,00	0,86	\$ 5.304.116		\$ 0,00	0,86	\$ 5.304.116	
		5	17921	VentanaV-005(3.97*3.20m)Perf Aluminio-S/Especific	UN	\$ 7.198.390,00	1,54	\$ 11.085.521		\$ 0,00	1,54	\$ 11.085.521	
		6	17922	VentanaV-006(7.00*3.20m)Perf Aluminio-S/Especific	UN	\$ 16.161.266,00	1,00	\$ 16.161.266		\$ 0,00	1,00	\$ 16.161.266	
		7	17923	VentanaV-007(16.20*3.20m)Perf Aluminio-S/Especific	UN	\$ 35.052.711,00	0,99	\$ 34.702.184		\$ 0,00	0,99	\$ 34.702.184	
		8	17925	VentanaV-008(15.55*3.20m)Perf Aluminio-S/Especific	UN	\$ 33.189.458,00	0,99	\$ 32.857.563		\$ 0,00	0,99	\$ 32.857.563	
		9	17927	VentanaV-009(6.53*4.95m)Perf Aluminio-S/Especific	UN	\$ 27.204.236,00	0,93	\$ 25.299.939		\$ 0,00	0,93	\$ 25.299.939	
		10	17928	VentanaV-010(3.87*4.95m)Perf Aluminio-S/Especific	UN	\$ 16.122.720,00	0,92	\$ 14.832.902		\$ 0,00	0,92	\$ 14.832.902	
		11	17929	VentanaV-011(20.13*VARIABLE)Perf Aluminio-S/Especi	UN	\$ 81.190.099,00	0,94	\$ 76.318.693		\$ 0,00	0,94	\$ 76.318.693	
		12	17930	VentanaV-012(4.65*3.20)Perf Aluminio-S/Especificac	UN	\$ 10.733.721,00	2,00	\$ 21.467.442		\$ 0,00	2,00	\$ 21.467.442	
		13	17952	VentanaV-013(0.45*3.20)Perf Aluminio-S/Especificac	UN	\$ 816.838,00	1,96	\$ 1.601.002		\$ 0,00	1,96	\$ 1.601.002	
		14	17953	VentanaV-014(12.60*3.20)Perf Aluminio-S/Especific	UN	\$ 23.356.632,00	2,00	\$ 46.713.264		\$ 0,00	2,00	\$ 46.713.264	
		15	17954	VentanaV-015(6.80*3.20)Perf Aluminio-S/Especific	UN	\$ 12.343.337,00	1,00	\$ 12.343.337		\$ 0,00	1,00	\$ 12.343.337	
		16	17955	VentanaV-016(7.48*3.20)Perf AluminioS/Especificac	UN	\$ 13.579.941,00	1,00	\$ 13.579.941		\$ 0,00	1,00	\$ 13.579.941	
		17	17957	VentanaV-017(6.35*3.20)Perf Aluminio-FontanarS/Es	UN	\$ 14.235.992,00	1,00	\$ 14.235.992		\$ 0,00	1,00	\$ 14.235.992	
		18	17958	VentanaV-018(5.50*3.20)Perf Aluminio-S/Especificac	UN	\$ 14.093.044,00	1,00	\$ 14.093.044		\$ 0,00	1,00	\$ 14.093.044	
		19	17959	VentanaV-019(3.40*3.20)Perf Aluminio-S/Especificac	UN	\$ 6.171.669,00	1,00	\$ 6.171.669		\$ 0,00	1,00	\$ 6.171.669	
		20	17960	VentanaV-020(8.48*3.20)Perf Aluminio-S/Especificac	UN	\$ 20.189.827,00	1,02	\$ 20.593.624		\$ 0,00	1,02	\$ 20.593.624	
		21	17961	VentanaV-021(4.78*3.20)Perf Aluminio-S/Especificac	UN	\$ 11.216.360,00	1,00	\$ 11.216.360		\$ 0,00	1,00	\$ 11.216.360	
		22	17962	VentanaV-022(1.64*3.20)Perf Aluminio-S/Especificac	UN	\$ 2.978.057,00	1,70	\$ 5.062.697		\$ 0,00	1,70	\$ 5.062.697	
		23	17963	VentanaV-023(6.80*3.20)Perf AluminioS/Especificac	UN	\$ 12.343.337,00	1,00	\$ 12.343.337		\$ 0,00	1,00	\$ 12.343.337	
		24	17964	VentanaV-024(19.56*3.20)Perf Aluminio-S/Especific	UN	\$ 36.258.392,00	1,00	\$ 36.258.392		\$ 0,00	1,00	\$ 36.258.392	
		25	17965	VentanaV-025(4.15*3.20)Perf Aluminio-S/Especificac	UN	\$ 7.533.067,00	1,00	\$ 7.533.067		\$ 0,00	1,00	\$ 7.533.067	
		26	17966	VentanaV-026(9.68*3.20)Perf Aluminio-S/Especificac	UN	\$ 17.943.825,00	1,00	\$ 17.943.825		\$ 0,00	1,00	\$ 17.943.825	
		27	17967	VentanaV-027(8.53*3.20)Perf Aluminio-S/Especificac	UN	\$ 15.812.069,00	1,00	\$ 15.812.069		\$ 0,00	1,00	\$ 15.812.069	
		28	17968	VentanaV-028(7.47*4.43)Perf Aluminio-S/Especificac	UN	\$ 28.793.795,00	0,94	\$ 27.066.167		\$ 0,00	0,94	\$ 27.066.167	
		29	17969	VentanaV-029(7.19*4.43)Perf Aluminio-S/Especificac	UN	\$ 29.270.533,00	0,99	\$ 28.977.828		\$ 0,00	0,99	\$ 28.977.828	
		30	17970	VentanaV-030(072(2.00*1.20)AcusticaPerf Alum-S/Es	UN	\$ 1.674.178,00	1,53	\$ 2.561.492		\$ 0,00	1,53	\$ 2.561.492	
		31	17971	VentanaV-031(4.01*4.95)Perf Alum-S/Especificac	UN	\$ 23.515.853,00	1,00	\$ 23.515.853		\$ 0,00	1,00	\$ 23.515.853	
		32	17972	VentanaV-033(4.72*5.55)Perf Alum-S/Especificac	UN	\$ 23.515.853,00	0,92	\$ 21.634.585		\$ 0,00	0,92	\$ 21.634.585	
		33	17974	VentanaV-034(6.02*5.55)Perf Alum-S/Especificac	UN	\$ 29.992.676,00	0,44	\$ 13.196.777		\$ 0,00	0,44	\$ 13.196.777	
		34	17975	VentanaV-035(5.25*5.55)Perf Alum-S/Especificac	UN	\$ 26.156.404,00	0,92	\$ 24.063.892		\$ 0,00	0,92	\$ 24.063.892	
		35	17973	VentanaV-032(8.11*4.95)Perf Alum-S/Especificac	UN	\$ 33.786.152,00	1,00	\$ 33.786.152		\$ 0,00	1,00	\$ 33.786.152	
		36	17976	VentanaV-036(4.29*5.55)Perf Alum-S/Especificac	UN	\$ 21.373.518,00	0,73	\$ 15.602.668		\$ 0,00	0,73	\$ 15.602.668	
		37	17977	VentanaV-037(1.77*3.20)Perf Alum-S/Especificac	UN	\$ 3.212.898,00	1,00	\$ 3.212.898		\$ -0,64	-\$ 2.056.254,72	0,36	\$ 1.156.643
		38	17978	VentanaV-038(1.77*3.20)Perf Alum-S/Especificac	UN	\$ 3.555.226,00	1,00	\$ 3.555.226		\$ -0,64	-\$ 2.275.344,64	0,36	\$ 1.279.881
		39	17979	VentanaV-039(1.75*3.20)Perf Alum-S/Especificac	UN	\$ 3.515.054,00	1,00	\$ 3.515.054		\$ -0,65	-\$ 2.284.785,10	0,35	\$ 1.230.269
		40	17980	VentanaV-043(60.45*2.57)Perf Alum-S/Especificac	UN	\$ 79.839.069,00	1,00	\$ 79.839.069		\$ 0,00	1,00	\$ 79.839.069	
		41	17981	VentanaV-070(38.90*VARIABLE)Perf Alum-S/Especificac	UN	\$ 52.905.636,00	0,86	\$ 45.498.847		\$ 0,00	0,86	\$ 45.498.847	
		42	17982	VentanaV-071(0.52*3.20)Perf Alum-S/Especificac	UN	\$ 941.633,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		43	17983	PuertaVentanaPV-001(3.50*3.20)Perf Alum-S/Especifi	UN	\$ 12.400.592,00	2,64	\$ 32.737.563		\$ 0,00	2,64	\$ 32.737.563	
		44	17984	PuertaVentanaPV-002(1.40*2.40)Perf Alum-S/Especifi	UN	\$ 8.627.368,00	1,99	\$ 17.168.462		\$ 0,00	1,99	\$ 17.168.462	
		45	17985	PuertaVentanaPV-003(7.55*4.95)Perf Alum-S/Especifi	UN	\$ 50.413.100,00	1,43	\$ 72.090.733		\$ 0,00	1,43	\$ 72.090.733	
		46	17986	PuertaVentanaPV-004(1.40*2.40)Perf Alum-S/Especifi	UN	\$ 6.756.400,00	13,00	\$ 87.833.200		\$ 0,00	13,00	\$ 87.833.200	
		47	17987	PuertaVentanaPV-005(4.44*2.40)Perf Alum-S/Especifi	UN	\$ 31.376.732,00	1,00	\$ 31.376.732		\$ 0,00	1,00	\$ 31.376.732	
		48	17988	PuertaVentanaPV-006(1.68*3.20)Perf Alum-S/Especifi	UN	\$ 7.051.870,00	0,98	\$ 6.910.833		\$ 0,00	0,98	\$ 6.910.833	
		49	17989	PuertaVentanaPV-007(9.45*3.20)Perf Alum-S/Especifi	UN	\$ 24.290.625,00	0,80	\$ 19.432.500		\$ 0,18	\$ 4.372.312,50	0,98	\$ 23.804.813
		50	17990	PuertaVentanaPV-008(6.31*4.95)Perf Alum-S/Especifi	UN	\$ 29.547.005,00	1,00	\$ 29.547.005		\$ 0,00	1,00	\$ 29.547.005	

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD
CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO			Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGUN ACTA		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA LIQUIDACION			
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO					No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA LIQUIDACION	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
		51	17991	PuertaVentanaPV-009(37.00*4.85)Perf Alum-S/Especif	UN	\$ 156.787.501,00	1,00	\$ 156.787.501,00	\$ 0,00	1,00	\$ 156.787.501,00	
		52	17992	PuertaVentanaPV-010(37.00*4.85)Perf Alum-S/Especif	UN	\$ 167.967.540,00	1,00	\$ 167.967.540,00	\$ 0,00	1,00	\$ 167.967.540,00	
		53	17993	PuertaVentanaPV-011(24.00*4.85)Perf Alum-S/Especif	UN	\$ 104.833.656,00	1,00	\$ 104.833.656,00	\$ 0,00	1,00	\$ 104.833.656,00	
		54	17994	PuertaVentanaPV-012(5.78*3.20)Perf Alum-S/Especif	UN	\$ 17.213.213,00	1,00	\$ 17.213.213,00	\$ 0,00	1,00	\$ 17.213.213,00	
		55	18063	PuertaVentanaPV-013(1.40*3.20)Perf Alum-S/Especif	UN	\$ 9.202.526,00	8,06	\$ 74.172.360,00	\$ 0,00	8,06	\$ 74.172.360,00	
2				CARPINTERIA EN LAMINA		\$ 2.276.928.096	129,07	\$ 2.967.503.563	\$ -881.613,72	129,14	\$ 2.966.621.950	
		1	18000	PuertaTipoA(17.60x4.85)Riel+Alas(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 60.359.267,00	2,04	\$ 123.132.905,00	\$ 0,00	2,04	\$ 123.132.905,00	
		2	18001	PuertaTipoB1.82(0.9x3.3m)LamCal18(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 1.436.096,00	3,58	\$ 5.141.224,00	\$ 0,92	\$ 1.321.208,32	4,50	\$ 6.462.432,00
		3	18006	PuertaTipoC1.2(0.9x3.3m)LamCal18(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 1.528.192,00	7,50	\$ 11.461.440,00	\$ 0,14	\$ 213.946,88	7,64	\$ 11.675.387,00
		4	18008	PuertaTipoD1.2(0.9x3.3m)LamCal18(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 1.528.192,00	4,92	\$ 7.518.705,00	\$ 0,00	\$ 0,00	4,92	\$ 7.518.705,00
		5	18011	PuertaTipoE1.2(0.9x3m)LamCal18(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 1.373.703,00	5,26	\$ 7.225.678,00	\$ -0,07	\$ -96.159,21	5,19	\$ 7.129.519,00
		6	18012	PuertaTipoF1.2(0.9x3m)LamCal18(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 1.465.798,00	6,30	\$ 9.234.527,00	\$ -0,33	\$ -483.713,34	5,97	\$ 8.750.814,00
		7	18013	PuertaTipoG(0.9x3m)LamCal18(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 1.465.798,00	3,60	\$ 5.276.873,00	\$ 0,00	\$ 0,00	3,60	\$ 5.276.873,00
		8	18014	PuertaTipoH(1.1x3.3m)LamCal18(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 1.520.358,00	1,44	\$ 2.189.316,00	\$ -0,13	\$ -197.646,54	1,31	\$ 1.991.669,00
		9	18009	PuertaTipoI(1.10x3.0m)LamCal18(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 1.520.358,00	3,46	\$ 5.260.439,00	\$ -0,05	\$ -76.017,90	3,41	\$ 5.184.421,00
		10	18015	PuertaTipoJ1.12(1.10x3.0m)LamCal18(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 1.016.419,00	4,94	\$ 5.021.110,00	\$ 0,00	\$ 0,00	4,94	\$ 5.021.110,00
		11	18019	PuertaTipoK1.2(0.9x2.10m)LamCal18(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 1.108.515,00	10,92	\$ 12.104.984,00	\$ 0,00	\$ 0,00	10,92	\$ 12.104.984,00
		12	18020	PuertaTipoL1.2(0.9x2.10m)LamCal18(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 1.108.515,00	3,31	\$ 3.669.185,00	\$ 0,01	\$ 11.085,15	3,32	\$ 3.680.270,00
		13	18022	PuertaTipoM(0.9x2.14m)LamCal18(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 3.748.374,00	5,33	\$ 19.978.833,00	\$ -0,42	\$ -1.574.317,08	4,91	\$ 18.404.516,00
		14	18025	PuertaTipoN(2.08x3.15m)LamCal18(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 2.139.513,00	0,00	\$ -	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -
		15	18026	PuertaTipoO(2.0x2.5m)LamCal18(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 2.038.571,00	4,14	\$ 8.439.684,00	\$ 0,00	\$ 0,00	4,14	\$ 8.439.684,00
		16	18029	PuertaTipoP(1.25x2.5m)LamCal18(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 1.701.783,00	2,00	\$ 3.403.566,00	\$ 0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 3.403.566,00
		17	18032	PuertaTipoQ(3.80x2.3m)AlasPivotan(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 7.806.540,00	0,00	\$ -	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -
		18	18034	PuertaTipoR(3.8x2.3m)AlasPivotan(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 5.854.906,00	0,87	\$ 5.093.768,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,87	\$ 5.093.768,00
		19	18037	PuertaTipoS(5.23x2.3m)AlasPivotan(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 8.505.877,00	0,00	\$ -	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -
		20	18039	PuertaTipoT(1.6x2.3m)AlasPivotan(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 2.602.180,00	0,00	\$ -	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -
		21	18040	PuertaTipoU(1.2x2.5m)LamAlaPrefa(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 1.493.375,00	4,40	\$ 6.570.850,00	\$ 0,00	\$ 0,00	4,40	\$ 6.570.850,00
		22	18041	PuertaTipoV(2x2.5m)LamAlaPrefa(Sum+Inst)S/Descr	UN	\$ 2.986.750,00	0,00	\$ -	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -
		23	18044	VentanaV-040(8.9*3m)Perf Metal(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 9.608.487,00	0,23	\$ 2.209.952,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,23	\$ 2.209.952,00
		24	18045	VentanaV-41(19.63*3m)Perf Metal(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 21.192.653,00	0,71	\$ 15.046.784,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,71	\$ 15.046.784,00
		25	18046	VentanaV-42(24.82*3m)Perf Metal(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 26.795.805,00	0,76	\$ 20.364.812,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,76	\$ 20.364.812,00
		26	18047	VentanaV-44(37*10.53m)MuroCortina(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 370.534.182,00	1,00	\$ 370.534.182,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 370.534.182,00
		27	18048	VentanaV-45(37*7.93m)MuroCortina(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 284.963.390,00	2,00	\$ 569.926.780,00	\$ 0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 569.926.780,00
		28	18049	VentanaV-46(37*6.77m)MuroCortina(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 238.260.789,00	1,05	\$ 250.173.828,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,05	\$ 250.173.828,00
		29	18050	VentanaV-47(3.5x11.04m)MuroCortina(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 36.748.134,00	0,99	\$ 36.380.653,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,99	\$ 36.380.653,00
		30	18051	VentanaV-48(3.5x10.53m)MuroCortina(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 35.794.027,00	2,00	\$ 71.588.054,00	\$ 0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 71.588.054,00
		31	18052	VentanaV-49(3.0x1.80m)TubularAcero(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 3.969.478,00	1,03	\$ 4.088.562,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,03	\$ 4.088.562,00
		32	18054	VentanaV-50(6.0x1.0m)TubularAcero(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 4.449.255,00	1,00	\$ 4.449.255,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 4.449.255,00
		33	18055	VentanaV-51(2.97x1.6m)TubularAcero(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 3.929.784,00	1,02	\$ 4.008.380,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,02	\$ 4.008.380,00
		34	18066	VentanaV-52(2.51x2.26m)TubularAcero(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 4.525.197,00	1,04	\$ 4.706.205,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,04	\$ 4.706.205,00
		35	18067	VentanaV-53(4.5x1.80m)TubularAcero(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 5.769.604,00	1,00	\$ 5.769.604,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 5.769.604,00
		36	18068	VentanaV-54(4.0x2.1m)TubularAcero(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 6.700.922,00	1,09	\$ 7.304.005,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,09	\$ 7.304.005,00
		37	18069	VentanaV-55(6.5x2.25m)TubularAcero(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 10.417.340,00	1,05	\$ 10.938.207,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,05	\$ 10.938.207,00
		38	18071	VentanaV-56(3.0x1.65m)TubularAcero(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 3.525.869,00	2,17	\$ 7.651.136,00	\$ 0,00	\$ 0,00	2,17	\$ 7.651.136,00
		39	18073	VentanaV-57(8.0x2.25m)TubularAcero(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 12.821.341,00	0,99	\$ 12.693.128,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,99	\$ 12.693.128,00
		40	18074	VentanaV-58(2.5x2.25m)TubularAcero(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 4.487.224,00	0,99	\$ 4.442.352,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,99	\$ 4.442.352,00
		41	18075	VentanaV-59(4.34x1.8m)TubularAcero(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 5.556.035,00	0,97	\$ 5.389.354,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,97	\$ 5.389.354,00
		42	18077	VentanaV-60(6.0x1.8m)TubularAcero(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 7.692.804,00	1,20	\$ 9.231.365,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,20	\$ 9.231.365,00
		43	18078	VentanaV-61(1.5x1.81m)TubularAcero(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 2.165.835,00	1,46	\$ 3.162.119,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,46	\$ 3.162.119,00
		44	18079	VentanaV-62(11x3.17m)TubularAcero(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 24.837.785,00	1,05	\$ 26.079.674,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,05	\$ 26.079.674,00
		45	18080	VentanaV-63(8x2.74m)TubularAcero(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 15.613.544,00	1,24	\$ 19.360.795,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,24	\$ 19.360.795,00
		46	18082	VentanaV-64(3.22x3.6m)TubularAcero(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 8.256.943,00	2,49	\$ 20.559.788,00	\$ 0,00	\$ 0,00	2,49	\$ 20.559.788,00
		47	18083	VentanaV-65(37.09x2.7m)TubularAcero(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 71.331.527,00	1,30	\$ 92.730.985,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,30	\$ 92.730.985,00
		48	18084	VentanaV-66(3.55x3.0m)MetalDoblePerf(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 3.832.599,00	1,00	\$ 3.832.599,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 3.832.599,00
		49	18086	VentanaV-67(3.32x3.0m)MetalDoblePerf(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 3.584.289,00	1,00	\$ 3.584.289,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 3.584.289,00
		50	18088	VentanaV-68(4.86x3.0m)MetalDoblePerf(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 5.246.882,00	1,00	\$ 5.246.882,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 5.246.882,00
		51	18093	VentanaV-69(14.11x1.55m)TubularAcero(Sum+Inst)S/Especif	UN	\$ 18.086.352,00	9,78	\$ 176.884.523,00	\$ 0,00	\$ 0,00	9,78	\$ 176.884.523,00
		52	18094	PuertaVentanaPV-15(36x6.75m)Sum+InstS/Especifica	UN	\$ 243.653.404,00	1,08	\$ 263.145.676,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,08	\$ 263.145.676,00
		53	18096	PuertaVentanaPV-16(4.07x2.5m)Sum+InstS/Especifica	UN	\$ 11.290.169,00	0,87	\$ 9.822.447,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,87	\$ 9.822.447,00
		54	18097	PuertaVentanaPV-17(6.0x2.5m)Sum+InstS/Especifica	UN	\$ 16.424.616,00	1,00	\$ 16.424.616,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 16.424.616,00
		55	18098	PuertaVentanaPV-18(4.0x2.5m)Sum+InstS/Especifica	UN	\$ 11.160.398,00	0,99	\$ 11.048.794,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,99	\$ 11.048.794,00
		56	18099	PuertaVentanaPV-19(4.01x2.5m)Sum+InstS/Especifica	UN	\$ 11.178.937,00	0,95	\$ 10.619.990,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,95	\$ 10.619.990,00
		57	18100	PuertaVentanaPV-20(35.35x12.63m)Sum+InstS/Especif	UN	\$ 437.442.036,00	1,00	\$ 437.442.036,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 437.442.036,00
		58	18101	PuertaVentanaPV-21(3.5x10.99m)Sum+InstS/Especif	UN	\$ 41.182.091,00	1,00	\$ 41.182.091,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 41.182.091,00
		59	18107	PuertaVentanaPV-22(1.17x3.0m)Sum+InstS/Especif	UN	\$ 32.726.964,00	1,95	\$ 63.817.580,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,95	\$ 63.817.580,00
		60	18108	PuertaVentanaPV-23(1.55x2.1m)Sum+InstS/Especif	UN	\$ 27.236.892,00	1,07	\$ 29.143.474,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1,07	\$ 29.143.474,00
		61	18110	PuertaVentanaPV-24(17.41x3.0m)Sum+InstS/Especif	UN	\$ 61.469.871,00	0,99	\$ 60.855.172,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,99	\$ 60.855.172,00
		62	18115	PuertaVentanaPV-25(1.5x								

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO

BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		MODIFICACIONES						
	Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Ítem CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
								CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+/-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
	3				PASAMANOS		\$ 3.198.908	2.100,99	\$ 769.518.313		\$ -6.997.052,65	2.115,01	\$ 762.521.261
		2	18198		PasamanosRecto/InclinadoPlatinaTubularH=1mS/Espe	ML	\$ 419.809,00	94,26	\$ 39.571.196		\$ 0,00	94,26	\$ 39.571.196
		3	18203		PasamanosEscaleraPlatinasMetalicasH=1mS/Espe	ML	\$ 286.002,00	96,24	\$ 27.524.832		\$ 0,00	96,24	\$ 27.524.832
		4	18204		PasamanosAncladoPlatinasMetalH=1,10 - 0,90mS/Espe	ML	\$ 296.456,00	141,08	\$ 41.824.012		\$ 0,00	141,08	\$ 41.824.012
		5	18206		PasamanosVidrioTempladoRemateSuplnoxH=0,90mS/Espe	ML	\$ 663.485,00	208,71	\$ 138.475.954		\$ 0,00	208,71	\$ 138.475.954
		6	18207		PasamanosBancasPlatinasMetal2"x5/16"H=0,45mS/Espe	ML	\$ 123.224,00	115,88	\$ 14.279.197	20,70	\$ 2.550.736,80	136,58	\$ 16.829.934
		7	18209		PasamanosDobleTubularInox2"H=0,90 - 0,70m S/Espe	ML	\$ 223.817,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		8	18210		PasamanosPasarelasCubiertaEnTubularH=0,90mS/Espe	ML	\$ 238.155,00	1.214,12	\$ 289.148.749	4,53	\$ 1.078.842,15	1.218,65	\$ 290.227.591
		9	18215		CerramienGradenPiscinaEstrucMetalEnTubularS/Espe	M2	\$ 947.960,00	230,70	\$ 218.694.372	-11,21	\$ -10.626.631,60	219,49	\$ 208.067.740
	4				OTROS ELEMENTOS METALICOS		\$ 18.422.975	1.049,34	\$ 399.558.096		\$ -6.674.359,01	1.033,07	\$ 392.883.737
		2	18228		BancaEnPlatinasTubularLamMetalA:0,56mH 0,58mS/Espe	ML	\$ 292.941,00	31,22	\$ 9.145.618		\$ 0,00	31,22	\$ 9.145.618
		3	18232		BancaPlatinasTubularLamMetalM04A:0,5mH 0,58mS/Espe	ML	\$ 318.437,00	51,27	\$ 16.326.265	1,76	\$ 560.449,12	53,03	\$ 16.886.714
		4	18233		BancaPlatinasTubularLamMetalM05A:0,35mH 0,58mS/Espe	ML	\$ 213.719,00	5,13	\$ 1.096.378	2,31	\$ 492.622,30	7,44	\$ 1.589.001
		5	18238		BancaPlatinTubularLamMetalM16M17 A:0,5mH 0,4mS/Espe	ML	\$ 580.813,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		6	18241		BancaPlatinaTubularLamMetalM30 A:1,00mH 0,4mS/Espe	ML	\$ 1.069.446,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		7	18245		BancaPlatinaTubularLamMetalM32 A:0,52mH 0,41mS/Espe	ML	\$ 216.971,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		8	18264		SistemaFachadaFijaPuertaBatienteEnMallaS/Espe	M2	\$ 379.913,00	946,85	\$ 359.720.624	-20,34	\$ -7.727.430,42	926,51	\$ 351.993.194
		9	18274		MachonesMetálicosEstrucMetal2"x2"LamHRS/Espe	M2	\$ 265.871,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		10	18279		DintelesMetálicosEstrucCuelgas2"x2"LamHRS/Espe	M2	\$ 278.821,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		11	18285		EstanteraTubularLamMetalM02 A:0,50m3EstanS/Espe	ML	\$ 266.427,00	13,87	\$ 3.695.342		\$ 0,00	13,87	\$ 3.695.342
		12	18289		EstanteraGimnasioTubularMallaMetalicaM12S/Espe	UN	\$ 9.573.868,00	1,00	\$ 9.573.868		\$ 0,00	1,00	\$ 9.573.868
		13	18295		MuebleAtenciónAccesoPoolM18TubularLamMetS/Espe	UN	\$ 4.965.748,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	12				CARPINTERIA DE MADERA		\$ 114.033.763	342,58	\$ 262.039.471		\$ 0,00	342,58	\$ 262.039.471
		1			PUERTAS		\$ 3.669.531	3,31	\$ 12.146.148		\$ 0,00	3,31	\$ 12.146.148
		1	17803		Puerta Tipo U/1.00x2.50/CRD-Font/S/Espe Tecnic	UN	\$ 3.669.531,00	3,31	\$ 12.146.148		\$ 0,00	3,31	\$ 12.146.148
		2			MUEBLES		\$ 110.364.232	335,96	\$ 249.893.324		\$ 0,00	335,96	\$ 249.893.324
		1	17804		Silla Auditorio Tubula_Metal Poliuret-CDRC-Fontan	UN	\$ 981.825,00	98,00	\$ 96.218.850		\$ 0,00	98,00	\$ 96.218.850
		2	17805		MuebleAlmacenamientoAulas-M-03/3.13x2.72mS/Espe	UN	\$ 6.568.730,00	3,96	\$ 26.012.171		\$ 0,00	3,96	\$ 26.012.171
		3	17806		MuebleAlmacenamientoDanza-M-07/7.25x2.40mS/Espe	UN	\$ 10.696.208,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		4	17807		MuebleRecepciónBiblioteca-M-08/1.82x1.10mS/Espe	UN	\$ 5.662.699,00	1,00	\$ 5.662.699		\$ 0,00	1,00	\$ 5.662.699
		5	17808		MuebleEstanterialavaPinceles-M-09/5.95x2.30mS/Espe	UN	\$ 10.784.294,00	1,00	\$ 10.784.294		\$ 0,00	1,00	\$ 10.784.294
		6	17809		MódulosMaderaPiscinas-M-10/0.40x0.33mS/Espe	UN	\$ 201.340,00	223,00	\$ 44.898.820		\$ 0,00	223,00	\$ 44.898.820
		7	17810		MuebleEscritorioGimnasioAdmin-M-11.M19H=0,75m	ML	\$ 595.681,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		8	17811		MuebleAtenciónGimnasio-M-13/3.33x1.10mS/Espe	UN	\$ 5.411.023,00	2,00	\$ 10.822.046		\$ 0,00	2,00	\$ 10.822.046
		9	17812		MuebleCocineta-M-20/1.25x0.95mS/Espe	UN	\$ 2.139.242,00	3,00	\$ 6.417.726		\$ 0,00	3,00	\$ 6.417.726
		10	17814		MuebleAlmacenamientoEnfermeria-M-21/1.55x2.40mS/E	UN	\$ 4.907.671,00	1,00	\$ 4.907.671		\$ 0,00	1,00	\$ 4.907.671
		11	17815		MuebleAlmacenamientoLudoteca-M-26/5.95x2.40mS/E	UN	\$ 15.226.367,00	1,00	\$ 15.226.367		\$ 0,00	1,00	\$ 15.226.367
		12	17816		MuebleAlmacenamientoSalónKarate-M-27/7.05x2.40mS/	UN	\$ 18.246.472,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		13	17819		MuebleAlmacenamientoBiblioteca-M-28/10.30x2.40mS/	UN	\$ 23.405.819,00	1,00	\$ 23.405.819		\$ 0,00	1,00	\$ 23.405.819
		14	17820		MuebleAlmacenamientoSalon_Gimnasio-M-29/5.43x0.45)	UN	\$ 5.536.861,00	1,00	\$ 5.536.861		\$ 0,00	1,00	\$ 5.536.861
	13				ENCHAPES		\$ 753.291	33.928,71	\$ 458.233.038		\$ 1.593.030,38	36.312,69	\$ 459.826.069
		1			ENCHAPES SOBRE MUROS		\$ 753.291	746,42	\$ 184.771.277		\$ -18.774.865,62	700,43	\$ 165.996.411
		1	14440		ENCHAPE EN CRISTANAC (MOSAICO CRISTOCOLOR 30X30CM)	M2	\$ 100.027,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		2	18433		ENCHAPE EN CERAMICA RECTIFICADA 25x25 TIGINO verde	M2	\$ 81.660,00	367,28	\$ 29.991.921		\$ 0,00	367,28	\$ 29.991.921
		3	17264		ENCHAPE EN CERAMICA COLOR BLANCO FORMATO 30x60 REF	M2	\$ 60.842,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		4	17995		ENCHAPE PARA MUROS EN CONCRETO ARQUITECTONICO COLO	m2	\$ 102.524,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		5	17266		ENCHAPE ACUSTICO PARA MUROS EN PANEL REF SLIT ACO	m2	\$ 408.238,00	379,14	\$ 154.779.355	-45,99	\$ -18.774.865,62	333,15	\$ 136.004.490
	2				IMPERMEABILIZACIONES Y LAVADAS DE MUROS		\$ 32.435,87	32,435,87	\$ 273.461.761		\$ 20.367.896,00	34.911,83	\$ 293.829.657
		1	18174		IMPERMEABILIZACION DE FACHADA CON HIDROFUGO	M2	\$ 9.886,00	10.952,37	\$ 108.275.130	605,48	\$ 5.985.775,28	11.557,85	\$ 114.260.905
		2	18176		LAVADO DE MUROS EN BLOQUE Y/O CONCRETO AGUA A PRES	M2	\$ 7.689,00	21.483,50	\$ 165.186.632	1.870,48	\$ 14.382.120,72	23.353,98	\$ 179.568.752
	14				ILUMINACION		\$ 167.230.488	6.723,30	\$ 1.758.848.958		\$ -14.958.674,90	6.599,43	\$ 1.743.890.283
		1			ILUMINACION - LUMINARIAS		\$ 167.230.488	6.723,30	\$ 1.758.848.958		\$ -14.958.674,90	6.599,43	\$ 1.743.890.283
		1	18197		(LED 1) - LuminariaNW2PCB-1R x 2200lm Long 1136mm	UN	\$ 289.001,00	385,00	\$ 111.265.385	-2,00	\$ -578.002,00	383,00	\$ 110.687.383
		2	18205		(LED 2) LuminariaNW3PCB-1R x 2200lm Longitud 17008mm	UN	\$ 470.264,00	15,00	\$ 7.053.960		\$ 0,00	15,00	\$ 7.053.960
		3	18208		(LED3) - Luminaria 79W 4000K NW 5PCB -1R x 2200lm	UN	\$ 700.901,00	8,00	\$ 5.607.200	-3,00	\$ -2.102.703,00	5,00	\$ 3.504.505
		4	18211		(LED4) - Luminaria 126 4W 4000K NW 8PCB -1R x 2200lm	UN	\$ 1.158.002,00	10,00	\$ 11.580.020		\$ 0,00	10,00	\$ 11.580.020
		5	18219		(LED5) - Luminaria15 8W 4000K 1PCB-1R x 2200lm -595m	UN	\$ 323.327,00	4,00	\$ 1.293.308		\$ 0,00	4,00	\$ 1.293.308
		6	18222		(LED6)31 6W 4000k 2PCB-1R x 2200lm Longitud1161mm	UN	\$ 414.238,00	11,00	\$ 4.556.618		\$ 0,00	11,00	\$ 4.556.618
		7	18225		(LED7) Luminaria47 4W-4000K 3PCB-1R x 2200lm-1727mm	UN	\$ 455.109,00	19,00	\$ 8.647.071		\$ 0,00	19,00	\$ 8.647.071
		8	18226		(LED8) Luminaria 63 2W-4000k 4PCB-1R x 2200lm-2293mm	UN	\$ 534.382,00	9,00	\$ 4.809.438		\$ 0,00	9,00	\$ 4.809.438
		9	18234		(LED9) Luminaria79W- 4000k 5PCB-1R x 2200lm-2859mm	UN	\$ 586.394,00	7,00	\$ 4.104.758		\$ 0,00	7,00	\$ 4.104.758
		10	18239		(LED10) LuminariaDJUNA LED 1x1 2.35W/112lm/w 3900lm	UN	\$ 277.724,00	201,00	\$ 55.822.524	53,00	\$ 14.719.372,00	254,00	\$ 70.541.896
		11	18243		(LED11) - Cinta LED LINEARlight Flex Short pitch	ML	\$ 253.219,00	231,00	\$ 58.493.589	-23,00	\$ -5.824.037,00	208,00	\$ 52.669.552
		12	18252		(LED12) Luminaria 158W4000K NW10PCB-1R x 2200lm -5650	UN	\$ 1.297.691,00	15,00	\$ 19.465.365		\$ 0,00	15,00	\$ 19.465.365
		13	18256		(LED13) LuminariaNW3PCB1R x 2200lm 1 70m-42 9W-4000K	UN	\$ 351.538,00	31,00	\$ 10.897.678	-2,00	\$ -703.076,00	29,00	\$ 10.194.602
		14	18262		(LED14) Luminaria15 8W 4000K NW1PCB -1R x 2200lm	UN	\$ 368.231,00	47,00	\$ 17.306.857	-3,00	\$ -1.104.693,00	44,00	\$ 16.202.164
		15	18265		(LED15) Luminaria142 2W 4000K NW 9PCB -1R x 2200lm	UN	\$ 1.231.702,00	1,00	\$ 1.231.702		\$ 0,00	1,00	\$ 1.231.702
		16	18269		(LED16)110 6W 4000K NW 7PCB -1R x 2200lm3960mm	UN	\$ 1.065.770,00	2,00	\$ 2.131.540		\$ 0,00	2,00	\$ 2.131.540
		17	18277		(LED17) Luminaria 31 6W 4000K NW 2PCB -1R x 2200lm	UN	\$ 427.820,00	2,00	\$ 855.640		\$ 0,00	2,00	\$ 855.640
		18	18380		(LED18) Luminaria63 2W 4000K NW 4PCB -1R x 2200lm	UN	\$ 557.518,00	7,00	\$ 3.902.626		\$ 0,00	7,00	\$ 3.902.626

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO

BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO			CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		MODIFICACIONES			
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGUN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA LIQUIDACION	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
		19	18381	(LED20) - LuminariaNW 7PCB-1Rx2200lm 3.96m-98.4W	UN	\$ 745.794,00	46,00	\$ 34.306.524		\$ 0,00	46,00	\$ 34.306.524
		20	18395	(DL 1) - Luminaria tipo Downlight redondo LED 7.9W	UN	\$ 185.574,00	287,00	\$ 53.259.738	2,00	\$ 371.148,00	289,00	\$ 53.630.886
		21	18398	(DL 2) - Luminaria tipo Decorativa esferica con bom	UN	\$ 483.282,00	50,00	\$ 24.164.100		\$ 0,00	50,00	\$ 24.164.100
		22	18388	(DL 3) Luminaria tipo cilindro PCB FORTIMO12W 4000K	UN	\$ 478.468,00	16,00	\$ 7.655.488		\$ 0,00	16,00	\$ 7.655.488
		23	18391	(CR1)-Accesorio Esquinero de 90grados+difusor Lumi	UN	\$ 99.121,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		24	18400	(CR2)-Accesorio Esquinero de 90grados+difusor Lumi	UN	\$ 87.365,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		25	18402	(DRX150)1-Driver de UL P150 para LED150W de 6.3Amp	UN	\$ 316.324,00	32,00	\$ 10.122.368	6,00	\$ 1.897.944,00	38,00	\$ 12.020.312
		26	18403	(DRX240) Driver de UL P150 para LED 240W de 6.3Amp	UN	\$ 384.376,00	6,00	\$ 2.306.256		\$ 0,00	6,00	\$ 2.306.256
		27	18407	(PR1) - Luminaria LED Optica (5147) Extensiva 310W	UN	\$ 5.487.891,00	32,00	\$ 175.612.512		\$ 0,00	32,00	\$ 175.612.512
		28	18411	(PR2) - Luminaria LED Optica(5186)Asimetrica 547W	UN	\$ 6.766.683,00	22,00	\$ 148.867.026		\$ 0,00	22,00	\$ 148.867.026
		29	18412	(PR3) - Luminaria LED Optica (2259) Simetrica 322W	UN	\$ 5.487.891,00	6,00	\$ 32.927.346		\$ 0,00	6,00	\$ 32.927.346
		30	18414	(EM1) - Luminaria de emergencia 142 x 142 x 39	UN	\$ 345.680,00	142,00	\$ 49.086.560	107,00	\$ 36.987.760,00	249,00	\$ 86.074.320
		31	18415	(EM2)Luminaria de emergencia 170lm 2 LED x 3W	UN	\$ 338.612,00	136,00	\$ 46.051.232	-136,00	\$ -46.051.232,00	0,00	\$ -
		32	18417	(EM3)-Luminaria LED 3W60 min Ik04 IP42 120lm	UN	\$ 343.270,00	45,00	\$ 15.447.150	-5,00	\$ -1.716.350,00	40,00	\$ 13.730.800
		33	18419	(EM4)-Luminaria 328x125x57- Flujo Luminoso 200lm	UN	\$ 207.580,00	24,00	\$ 4.981.920	-1,00	\$ -207.580,00	23,00	\$ 4.774.340
		34	18420	(EM5)-Luminaria 370 x243x191-Flujo Luminoso 2070lm	UN	\$ 1.251.870,00	24,00	\$ 30.044.880	5,00	\$ 6.259.350,00	29,00	\$ 36.304.230
		35	18422	(EM6)-Luminaria emergencia cilindrica 150lm	UN	\$ 800.995,00	9,00	\$ 7.208.955		\$ 0,00	9,00	\$ 7.208.955
		36	18423	(PU1)-Luminaria urbana Exterior LED54W-24LED5.5370	UN	\$ 3.869.146,00	9,00	\$ 34.822.314		\$ 0,00	9,00	\$ 34.822.314
		37	18434	(PU2)-Luminaria urbana Exterior LED54W-24LED55221lm	UN	\$ 3.869.146,00	4,00	\$ 15.476.584		\$ 0,00	4,00	\$ 15.476.584
		38	18435	(PU3)-Luminaria urbana Exterior LED54W-24LED55453lm	UN	\$ 3.869.146,00	2,00	\$ 7.738.292		\$ 0,00	2,00	\$ 7.738.292
		39	18436	(BL 2) -Luminaria Bolardo Exterior corto LED 10.8W	UN	\$ 560.880,00	70,00	\$ 39.260.200	-1,00	\$ -560.860,00	69,00	\$ 38.699.340
		40	18437	(LED21)Luminaria tipo lineal Wall washerLED15x56 24	UN	\$ 860.181,00	71,00	\$ 61.072.851	-1,00	\$ -860.181,00	70,00	\$ 60.212.670
		41	18438	(LED22)- Cinta LED Linealight Value Flex protect	ML	\$ 161.264,00	45,00	\$ 7.256.880	-45,00	\$ -7.256.880,00	0,00	\$ -
		42	18439	(LED23) Cinta LED Linealight Flex protect Short p	ML	\$ 291.844,00	160,00	\$ 46.695.040	45,00	\$ 13.132.980,00	205,00	\$ 59.828.020
		43	18440	RCMS PDT 9 G2 - SENSOR DE OCUPACION	UN	\$ 939.781,00	96,00	\$ 90.218.976	-2,00	\$ -1.879.562,00	94,00	\$ 88.339.414
		44	18441	RCMS PDT 10 G2 - SENSOR DE OCUPACION	UN	\$ 939.781,00	9,00	\$ 8.458.029		\$ 0,00	9,00	\$ 8.458.029
		45	18442	RPP20 DS 24V G2 - POWER PACK	UN	\$ 450.657,00	186,00	\$ 83.822.202	-30,00	\$ -13.519.710,00	156,00	\$ 70.302.492
		46	18443	WSX PDT WH - SENSOR DE OCUPACION	UN	\$ 164.089,00	49,00	\$ 8.040.361	-17,00	\$ -2.789.513,00	32,00	\$ 5.250.848
		47	18444	RPODB DX WH G2 - BOTONERA DE PARED	UN	\$ 829.178,00	43,00	\$ 35.654.654		\$ 0,00	43,00	\$ 35.654.654
		48	18445	ANTENA PARA CONTROL DE PROCESAMIENTO 400PIES	UN	\$ 16.794.781,00	4,00	\$ 67.179.124		\$ 0,00	4,00	\$ 67.179.124
		49	18446	ARP ARP INTENC16 NLT 12SPR MVOLT SC SM	UN	\$ 9.951.925,00	1,00	\$ 9.951.925		\$ 0,00	1,00	\$ 9.951.925
		50	18447	SVEM - SOFTWARE	UN	\$ 12.810.395,00	1,00	\$ 12.810.395		\$ 0,00	1,00	\$ 12.810.395
		51	18448	SOFTWARE GRAFICO-SPACE UTILIZATION EDGE	UN	\$ 20.380.174,00	1,00	\$ 20.380.174		\$ 0,00	1,00	\$ 20.380.174
		52	18449	CABLE DE CONTROL DIM 2X16AWG 0-10V	ML	\$ 44.770,00	4.089,30	\$ 183.077.961	-70,87	\$ -3.172.849,90	4.018,43	\$ 179.905.111
		53	18450	CABLE DE CONTROL TABLERO - CABLE UTP CATEGORIA 5V	ML	\$ 4.109,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		54	18451	FACTORY COMMISSIONING	UN	\$ 55.865.654,00	1,00	\$ 55.865.654		\$ 0,00	1,00	\$ 55.865.654
15				APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		\$ 15.632.863	2.463,41	\$ 407.943.028		\$ 6.091.116,60	2.288,61	\$ 414.034.145
	1			APARATOS SANITARIOS		\$ 4.048.281	162,00	\$ 145.546.580		\$ 0,00	162,00	\$ 145.546.580
		1	12286	Sanitario adriatico cma Inst. push Flux **	UN	\$ 1.139.300,00	94,00	\$ 107.094.200		\$ 0,00	94,00	\$ 107.094.200
		2	13465	Sanitario institucional de tanque ref. power one	UN	\$ 494.553,00	4,00	\$ 1.978.212		\$ 0,00	4,00	\$ 1.978.212
		3	424	SANITARIO INFANTIL MANCESA	und	\$ 385.897,00	20,00	\$ 7.717.940		\$ 0,00	20,00	\$ 7.717.940
		4	15057	Lavamanos colorar inst color blanco ref. Aquaiet 01	UN	\$ 532.066,00	12,00	\$ 6.384.792		\$ 0,00	12,00	\$ 6.384.792
		5	10696	Lavamanos de COLGAR Blanco Milano+Griferia **	UN	\$ 227.449,00	4,00	\$ 909.796		\$ 0,00	4,00	\$ 909.796
		6	16508	ORINAL GOTIA+VALV ANTIVAND +ENTRADA POSTERIOR	UN	\$ 1.096.435,00	18,00	\$ 19.735.830		\$ 0,00	18,00	\$ 19.735.830
		7	484	ORINAL PEQUEÑO 6100	UN	\$ 172.581,00	10,00	\$ 1.725.810		\$ 0,00	10,00	\$ 1.725.810
	2			ACCESORIOS		\$ 5.240.391	764,00	\$ 111.314.445		\$ 5.242.537,00	681,00	\$ 116.556.982
		1	17360	BARRA DE SEGURIDAD PLEGABLE PARA BAÑOS PMR EN ACER	und	\$ 412.045,00	10,00	\$ 4.120.450	4,00	\$ 1.648.180,00	14,00	\$ 5.768.630
		2	12252	BarradeSecur 18"Acer Sobre Pared tornillos/Sum+	UN	\$ 144.177,00	15,00	\$ 2.162.655	3,00	\$ 432.531,00	18,00	\$ 2.595.186
		3	10064	Dispensador papel higienico 200/400 con llave **	UN	\$ 217.596,00	106,00	\$ 23.065.176	3,00	\$ 652.788,00	109,00	\$ 23.717.964
		4	17362	DISPENSADOR DE JABON EN ACERO INOXIDABLE REF 7065	und	\$ 276.694,00	36,00	\$ 9.960.984	9,00	\$ 2.490.246,00	45,00	\$ 12.451.230
		5	17363	SECADOR DE MANOS EL ELECTRICO EN ACERO INOXIDABLE REF	und	\$ 1.181.196,00	15,00	\$ 17.717.940		\$ 0,00	15,00	\$ 17.717.940
		13	17364	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 227.994,00	12,00	\$ 2.735.928	3,00	\$ 683.982,00	15,00	\$ 3.419.910
		14	17365	PAPELERA EN ACERO INOXIDABLE REF 706630001 DE COR	UN	\$ 242.321,00	106,00	\$ 25.686.026	3,00	\$ 726.963,00	109,00	\$ 26.412.989
		15	17386	PERCHA EN ACERO INOXIDABLE REF 241981 DE SOCODA O	und	\$ 26.512,00	166,00	\$ 4.400.992	-1,00	\$ -26.512,00	165,00	\$ 4.374.480
		16	18024	REPISA EN ACERO INOXIDABLE PARA DUCHAS REF. 234996	und	\$ 353.125,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		17	17399	SILLA DE SEGURIDAD PLEGABLE PARA DUCHAS EN ACERO I	und	\$ 724.292,00	7,00	\$ 5.070.044		\$ 0,00	7,00	\$ 5.070.044
		18	17401	CAMBIADOR DE PAÑALES POLIPROPILENO CON ESTRUCTURA	und	\$ 1.421.676,00	9,00	\$ 12.795.084		\$ 0,00	9,00	\$ 12.795.084
		19	10370	REJILLA Aluminio 3"x2" c/SOSCO CTE	UN	\$ 12.763,00	282,00	\$ 3.599.166	-107,00	\$ -1.365.641,00	175,00	\$ 2.233.525
	3			GRIEFERIAS		\$ 1.681.508	274,00	\$ 65.105.109		\$ -704.368,00	269,00	\$ 64.400.741
		1	17956	GRIEFERIA PARA LAVAMANOS ANTIVANDALICA PARA MESON C	und	\$ 172.541,00	95,00	\$ 16.391.395		\$ 0,00	95,00	\$ 16.391.395
		2	17406	MEZCLADOR PARA DUCHAS INSTITUCIONAL EN CAMERINOS R	und	\$ 469.204,00	74,00	\$ 34.721.096		\$ 0,00	74,00	\$ 34.721.096
		3	17407	REGADERA ANTIVANDALICA PARA DUCHAS EN CAMERINOS Y	und	\$ 159.097,00	74,00	\$ 11.773.178		\$ 0,00	74,00	\$ 11.773.178
		4	17408	GRIFO DE SENSOR ELECTRONICO PARA DUCHAS DE ACCESO	und	\$ 660.870,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		5	479	Llave GRIVAL JARDIN 1/2" 60400	UN	\$ 58.272,00	27,00	\$ 1.573.344	-1,00	\$ -58.272,00	26,00	\$ 1.515.072
		6	17429	GRIEFERIA DE LAVAPLATOS PARA CQCINETAS REF MALLORC	und	\$ 161.524,00	4,00	\$ 646.096	-4,00	\$ -646.096,00	0,00	\$ -
	4			MUEBLES		\$ 4.662.683	63,41	\$ 85.976.894		\$ 1.552.947,60	64,61	\$ 87.529.842
		1	17430	MESON DE LAVAMANOS NIÑOS - A 0.50 M. DE QUASAR O	mL	\$ 1.593.498,00	16,33	\$ 26.021.822		\$ 0,00	16,33	\$ 26.021.822
		2	17434	MESON DE LAVAMANOS ADULTOS - A 0.60 M. DE QUASAR	mL	\$ 1.294.123,00	41,19	\$ 53.304.926	1,20	\$ 1.552.947,60	42,39	\$ 54.857.874
		3	17435	MESON DE LAVAPINCELES - A 0.60 M. DE QUASAR O EQU	mL	\$ 1.129.057,00	5,89	\$ 6.650.146		\$ 0,00	5,89	\$ 6.650.146
		4	15037	POCETA ASEO CONC 3000PSI+GRANITO PERLATO 1x1x0.5	UN	\$ 646.005,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -

Handwritten initials and marks at the bottom right corner of the page.

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO	Sub-capítulo CIO	Ítem CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ORIGINALES		MODIFICACIONES		MODIFICACIONES	
							CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
16	2	1	17802	CIELOS RASOS Y DIVISIONES		\$ 525.767	658,86	\$ 346.406.846		\$ 0,00	658,86	\$ 346.406.846
				DIVISIONES		\$ 525.767	658,86	\$ 346.406.846		\$ 0,00	658,86	\$ 346.406.846
				Divisiones acero inox Cal20cantilever baños/sum+ln	M2	\$ 525.767,00	658,86	\$ 346.406.846		\$ 0,00	658,86	\$ 346.406.846
17	1			PINTURAS		\$ 61.710	19.993,93	\$ 207.584.420		\$ 24.953.331,76	22.419,91	\$ 232.537.752
				PINTURA SOBRE MAMPOSTERIA		\$ 34.103	6.278,74	\$ 129.566.461		\$ 8.171.836,72	6.673,76	\$ 137.738.297
		1	18036	Pintura acrílica sobre estuco tipo Koraza 10 CDRC	m2	\$ 20.682,00	6.238,74	\$ 129.029.621	395,30	\$ 8.175.594,60	6.634,04	\$ 137.205.215
		2	13216	ESTUCCO SOBRE PANETE+ ANDAMIO	M2	\$ 13.421,00	40,00	\$ 536.840	-0,28	\$ -3.757,88	39,72	\$ 533.082
				PINTURA SOBRE CONCRETOS		\$ 21.855	3.404,84	\$ 74.412.778		\$ 15.564.256,80	4.117,00	\$ 89.977.035
		1	10139	Pintura acrílica Koraza 10 sobre losa / pañete /2	m2	\$ 21.855,00	3.404,84	\$ 74.412.778	712,16	\$ 15.564.256,80	4.117,00	\$ 89.977.035
				PINTURA SOBRE PISOS		\$ 5.752	626,77	\$ 3.605.181		\$ 1.217.238,24	838,39	\$ 4.822.419
		1	10713	Demarcación cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	\$ 5.752,00	626,77	\$ 3.605.181	211,62	\$ 1.217.238,24	838,39	\$ 4.822.419
18	1			CERRADURAS Y VIDRIOS		\$ 122.386	0,00	\$ 11.484.702		\$ 396.530,64	0,00	\$ 11.881.233
				VIDRIOS Y ESPEJOS		\$ 122.386	93,84	\$ 11.484.702		\$ 396.530,64	97,08	\$ 11.881.233
		1	654	ESPEJOS EN BAÑOS DE 4 MM FLOTADOS CON ESTRUCTURA E	M2	\$ 122.386,00	93,84	\$ 11.484.702	3,24	\$ 396.530,64	97,08	\$ 11.881.233
19	1			OBRAS EXTERIORES		\$ 13.267.089	60.231,30	\$ 1.480.606.517		\$ 74.138.199,08	62.100,04	\$ 1.554.744.717
				MOVIMIENTOS DE TIERRA Y REEMPLAZOS		\$ 193.196	24.111,56	\$ 1.002.802.154		\$ 74.138.199,08	25.045,93	\$ 1.076.940.353
		2	16832	Compactación fondo de excavación equicos livia CDRC	m2	\$ 851,00	772,53	\$ 657.423		\$ 0,00	772,53	\$ 657.423
		3	16833	RELLENOS RECEBO COMUN CDRC	M3	\$ 55.996,00	14.070,30	\$ 786.473.576	159,43	\$ 8.911.499,28	14.229,73	\$ 795.385.075
		4	16835	IMPREGNACION ASFALTICA (Emulsion CRR-1)CAPAS GRANUL	M2	\$ 1.228,00	2.979,01	\$ 3.658.224		\$ 0,00	2.979,01	\$ 3.658.224
		5	17951	Releño compactado Subbase granular tipo IDRD CDRC	m3	\$ 84.170,00	1.926,96	\$ 162.191.884	774,94	\$ 65.226.699,80	2.701,90	\$ 227.418.583
		6	17323	FILTRO GEODREN PLANAR MUROS CONTENCIÓN TALUD CDRC	m2	\$ 28.073,00	722,01	\$ 20.268.987		\$ 0,00	722,01	\$ 20.268.987
		7	17333	Impermeabili Muro Cont ícol imoriman+ícol denso CDR	m2	\$ 17.195,00	744,62	\$ 12.803.741		\$ 0,00	744,62	\$ 12.803.741
		8	17338	Geotextil Telido T-1700* Sum + inst CDRC	M2	\$ 5.783,00	2.896,13	\$ 16.748.320		\$ 0,00	2.896,13	\$ 16.748.320
				ZONAS DURAS Y PLAZOLETAS		\$ 1.063.198	4.714,72	\$ 240.993.369		\$ 0,00	4.714,72	\$ 240.993.369
		1	17344	ANDENES e=0.10m CONCRETO F'c 21 MPA CDRC	M2	\$ 53.730,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		2	17345	Adoquin arcilla e= 6 cm sobre arena CDRC	M2	\$ 54.638,00	3.181,56	\$ 173.834.075		\$ 0,00	3.181,56	\$ 173.834.075
		3	18095	PISO SOBRE LOSA - ANDEN FACHALETA ESP ARCILLA CDRC	M2	\$ 55.428,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		4	18389	PISTA TROTE POLVO DE LADRILLO CDRC	m2	\$ 14.787,00	269,75	\$ 3.988.793		\$ 0,00	269,75	\$ 3.988.793
		5	17048	CONCRETO 3000PSI ESCALERAS sobre terreno CDRC	M3	\$ 834.615,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		6	17356	Bordillo prefabricado A-80(0.35x0.2x0.80m)ZV- CDRC	mL	\$ 50.000,00	1.263,41	\$ 63.170.500		\$ 0,00	1.263,41	\$ 63.170.500
				CERRAMIENTOS Y MOBILIARIO URBANO		\$ 963.659	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		1	17859	CICLOPARQUEADERO TIPO 2 FICHA M-101	UN	\$ 640.965,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		2	17860	CANECA METALICA TIPO M-120	UN	\$ 322.694,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
				ZONAS VERDES Y ARBOLADO		\$ 11.037.036	2.578,74	\$ 236.810.995		\$ 0,00	2.578,74	\$ 236.810.995
		1	18258	Verbena Moradas Stachytarpheta Cavennensis Talud Exter	m2	\$ 20.968,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		2	18249	Vervena Bonariensis Stachytarpheta So Talud Exter	m2	\$ 18.078,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		3	18254	Helichrysum Helichrysu Petiolaire en Taludes Exte	M2	\$ 59.370,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		4	18257	Iris Africano Dietes veoeta en Taludes Exteriores	M2	\$ 16.451,00	118,19	\$ 1.944.344		\$ 0,00	118,19	\$ 1.944.344
		5	18259	Acanto Planta Ornamental Talud exterior	m2	\$ 18.474,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		6	18260	Limonium/Limonium Spectabile Taludes Exteriores	m2	\$ 40.546,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		7	18261	Bergenia/Bergenia Winterolul Talud Exterior	m2	\$ 26.992,00	92,85	\$ 2.506.207		\$ 0,00	92,85	\$ 2.506.207
		8	18267	Aroma/Pelagonium So Taludes Exteriores	m2	\$ 16.149,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		9	18263	Pennisetum para jardín Taludes Exteriores(1/M2)	m2	\$ 5.449,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		10	18268	Salvia Morada/Salvia leucantha Taludes Exteriores	m2	\$ 6.271,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		11	18276	Lavanda/Lavandula Dentata Taludes Exteriores	m2	\$ 29.000,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		12	18271	Romero/Rosmarinus Officinalis Taludes Exteriores	m2	\$ 5.548,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		13	18272	Llamas/Kniphofia Uvaria Taludes Exteriores	m2	\$ 17.956,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		14	18280	Malamadre/Neomaria Gracilis Taludes Exteriores	m2	\$ 26.390,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		15	18284	Hinio/Foeniculum Vulgare Taludes Exteriores	m2	\$ 38.035,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		16	18286	Acanto Planta Ornamental Taludes Exteriores	m2	\$ 8.126,00	865,96	\$ 7.036.791		\$ 0,00	865,96	\$ 7.036.791
		17	18291	Fouseto/Fousetum Boootense Taludes Exterio	m2	\$ 44.310,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		18	18293	Lino Variedad(Lino Morado)/Phormium Crimson Devil	m2	\$ 57.111,00	139,17	\$ 7.948.138		\$ 0,00	139,17	\$ 7.948.138
		19	18300	Cissus/Cissus Rhombifolia Taludes Exteriores	m2	\$ 31.008,00	7,33	\$ 227.289		\$ 0,00	7,33	\$ 227.289
		20	18296	Uvo Ruso/Cissus Rhombifolia EllenDanica Taludes Ext	m2	\$ 31.811,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		21	18303	Empredización Grama Con semilla Taludes Exteriores	m2	\$ 15.801,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		22	18305	Verbena Moradas Stachytarpheta Cavennensis Cubier verd	m2	\$ 138.359,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		23	18308	Vervena Bonariensis Stachytarpheta So Cubierta Verde	m2	\$ 136.190,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		24	18312	Helichrysum Helichrysu Petiolaire Cubierta Verde	m2	\$ 177.483,00	182,87	\$ 32.456.316		\$ 0,00	182,87	\$ 32.456.316
		25	18313	Aroma Pelagonium So Cubierta Verde	m2	\$ 134.263,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		26	18315	Acanto Planta Ornamental Sobre Cubierta Verde	m2	\$ 136.587,00	54,98	\$ 7.509.553		\$ 0,00	54,98	\$ 7.509.553
		27	18316	Pennisetum para jardín Sobre Cubierta verde(1/M2)	m2	\$ 123.563,00	194,76	\$ 24.065.130		\$ 0,00	194,76	\$ 24.065.130
		28	18317	Bergenia/Bergenia Winterolul Sobre Cubierta Verde	m2	\$ 145.106,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		29	18318	Iris Africano Dietes veoeta Sobre Cubierta verde	m2	\$ 134.564,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		30	18319	Limonium/Limonium Spectabile Sobre Cubierta verde	m2	\$ 158.659,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		31	18320	Malamadre/Neomaria Gracilis Sobre Cubierta Verde	m2	\$ 144.504,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		32	18321	Uvo Ruso/Cissus Rhombifolia EllenDanica Cubiert Verd	m2	\$ 149.925,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		33	18322	Hinio/Foeniculum Vulgare Sobre Cubierta Verde	m2	\$ 156.149,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		34	18323	Acanto Planta Ornamental Sobre Cubierta verde	m2	\$ 126.240,00	330,58	\$ 41.732.419		\$ 0,00	330,58	\$ 41.732.419
		35	18324	Fouseto/Fousetum Boootense Sobre Cubierta verde	m2	\$ 162.424,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
		36	18325	Llamas/Kniphofia Uvaria Sobre Cubierta verde	m2	\$ 136.070,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDR

CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO

BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO			CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES		MODIFICACIONES				
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
		37	18327	Romero Rosmarinus Officinalis Sobre Cubierta verd	m2	\$ 123.662,00	65,55	\$ 8.106.044		\$ 0,00	65,55	\$ 8.106.044
		38	18328	Lavanda/Lavandula Dentata Sobre Cubierta verde	m2	\$ 147.113,00	50,49	\$ 7.427.735		\$ 0,00	50,49	\$ 7.427.735
		39	18330	Emoradización Grama Con semilla Cubierta Verde	m2	\$ 133.365,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		40	18195	Arbol Cedro (Siemb+Caia+Tier. Ab+Tutor)** CRDF	UN	\$ 177.436,00	1,00	\$ 177.436		\$ 0,00	1,00	\$ 177.436
		41	18244	Arbol Falso Pimiento (Siemb+Caia+Tier.) CRDF	und	\$ 178.433,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		42	18199	Arbol Aliso (Siembra+Caia+Tier. Abonada+Tutor)**CR	UN	\$ 170.767,00	2,00	\$ 341.534		\$ 0,00	2,00	\$ 341.534
		43	18266	Roble Australiano/Grevillea Robusta	UN	\$ 194.208,00	16,00	\$ 3.107.328		\$ 0,00	16,00	\$ 3.107.328
		44	18278	Arbol Guavacán de ManizalezH=1.5-2m CRDF	UN	\$ 158.002,00	2,00	\$ 316.004		\$ 0,00	2,00	\$ 316.004
		45	18283	Loustru/Loustrum Lucidum	und	\$ 194.409,00	6,00	\$ 1.166.454		\$ 0,00	6,00	\$ 1.166.454
		46	18326	Arbol LIQUIDAMBAR (1-1.5M) CRDF	und	\$ 185.185,00	3,00	\$ 555.555		\$ 0,00	3,00	\$ 555.555
		47	18329	Arbol Noal 1.5-2.0m(Siemb+Caia+Tier.) CRDF	und	\$ 178.346,00	2,00	\$ 356.692		\$ 0,00	2,00	\$ 356.692
		48	18331	Arbol Palma de Cera (Siemb+Caia+Tier.) CRDF	und	\$ 319.902,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		49	183332	Arbol PalmaFenix h=1-1.5m(Siemb+Caia+Tier.) CRDF	und	\$ 319.902,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		50	18333	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siemb+Caia+Tier.) CRDF	und	\$ 188.782,00	2,00	\$ 377.564		\$ 0,00	2,00	\$ 377.564
		51	18336	Arbol Roble (Siembra+Caia+Tier.) CRDF	und	\$ 172.322,00	3,00	\$ 516.966		\$ 0,00	3,00	\$ 516.966
		52	18339	Sarro/Cvathea caracasana	und	\$ 208.464,00	10,00	\$ 2.084.640		\$ 0,00	10,00	\$ 2.084.640
		53	18337	VerbenaMoradasStachytarohetaCavennensis.Jardineras	m2	\$ 47.204,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		54	18338	VerbenaBonariensisStachytarohetaSo.en.Jardineras	m2	\$ 49.442,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		55	18340	Helichrysum Helichrysu Petiolaire en Jardineras	m2	\$ 153.462,00	221,16	\$ 33.939.656		\$ 0,00	221,16	\$ 33.939.656
		56	18342	Acanto (Acanthus Mollis en Jardineras	m2	\$ 71.292,00	53,08	\$ 3.784.179		\$ 0,00	53,08	\$ 3.784.179
		57	18344	Aroma Pelargonium Sp en Jardineras	m2	\$ 42.378,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		58	18345	Pennisetum Morado/SetaceumMorado en Jardineras	m2	\$ 11.049,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		59	18347	Pennisetum Verde/Setaceum verde en Jardineras	m2	\$ 11.049,00	98,25	\$ 1.085.564		\$ 0,00	98,25	\$ 1.085.564
		60	18348	LIamas/Kniphofia Uvaria en Jardineras	m2	\$ 76.170,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		61	18352	Malamadre/Neomanca Gracilis en Jardineras	m2	\$ 90.105,00	9,52	\$ 857.800		\$ 0,00	9,52	\$ 857.800
		62	18355	Hinojo/Foeniculum Vulgare en Jardineras	m2	\$ 64.322,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		63	18358	Fouisetu/Fouisetum Bonotense en Jardineras	m2	\$ 70.597,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		64	18363	Palma Robelini/Phoenix Roebellini en Jardineras	m2	\$ 102.604,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		65	18366	Sarro/Palma Boba Cyathea Caracasana en Jardineras	und	\$ 60.438,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		66	18360	Uvo Ruso/Cissus Rhombifolia EllenDanica.Jardineras	m2	\$ 41.782,00	0,00	\$ 0		\$ 0,00	0,00	\$ 0
		67	10534	Trasplante v bloqueo de arboles de 5 m a 10m**	UN	\$ 1.076.080,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		68	11308	Trasplante v bloqueo de arboles de 3 m a 5 m**	und	\$ 909.749,00	24,00	\$ 21.833.976		\$ 0,00	24,00	\$ 21.833.976
		69	18386	Traso v Bloqueo Arboles 5 m a 10m**fuera de provec	und	\$ 1.692.302,00	9,00	\$ 15.230.718		\$ 0,00	9,00	\$ 15.230.718
		70	15537	Tala de arboles v retro. Ver descripción técnica	und	\$ 722.783,00	14,00	\$ 10.118.962		\$ 0,00	14,00	\$ 10.118.962
20				ASEO GENERAL DE OBRA		\$ 3.744	20.537,79	\$ 76.893.486		\$ -21.000.096,00	14.928,79	\$ 55.893.390
	1			ASEO GENERAL		\$ 3.744	20.537,79	\$ 76.893.486		\$ -21.000.096,00	14.928,79	\$ 55.893.390
		1	18659	ASEO GENERAL CDRC	M2	\$ 3.744,00	20.537,79	\$ 76.893.486	\$ -5.609,00	\$ -21.000.096,00	14.928,79	\$ 55.893.390
21				SEGURIDAD		\$ 170.535.164	4.808,70	\$ 520.905.877		\$ 15.529.788,00	4.991,37	\$ 536.435.665
	1			SISTEMA DE INCENDIO		\$ 32.409.259	330,00	\$ 124.380.517		\$ 1.705.977,00	341,00	\$ 126.086.494
		1	18201	PANEL DE ALARMA DE INCENDIOS + TABLERO	UN	\$ 27.631.095,00	1,00	\$ 27.631.095		\$ 0,00	1,00	\$ 27.631.095
		2	18213	DETECTOR OPTICO TERMICO	UN	\$ 248.210,00	192,00	\$ 47.656.320	9,00	\$ 2.233.890,00	201,00	\$ 49.890.210
		3	18217	DETECTOR TERMICO	UN	\$ 268.289,00	12,00	\$ 3.219.468		\$ 0,00	12,00	\$ 3.219.468
		4	18220	SENSOR RECEPTOR TRANSMISOR BEAM	UN	\$ 607.564,00	30,00	\$ 18.226.920	-3,00	\$ -1.822.692,00	27,00	\$ 16.404.228
		5	18227	ESTACION MANUAL DE ALARMA	UN	\$ 271.189,00	17,00	\$ 4.610.213	1,00	\$ 271.189,00	18,00	\$ 4.881.402
		6	18255	PROTECTOR DE ESTACION MANUAL DE ALARMA	UN	\$ 207.611,00	17,00	\$ 3.529.387	1,00	\$ 207.611,00	18,00	\$ 3.736.998
		7	18452	PANEL DE ALARMA DE INCENDIOS (ANUNCIADOR REMOTO)	UN	\$ 1.658.065,00	1,00	\$ 1.658.065		\$ 0,00	1,00	\$ 1.658.065
		8	18453	SIRENA LUZ ESTROBOSCOPICA	UN	\$ 271.993,00	35,00	\$ 9.519.755	3,00	\$ 815.979,00	38,00	\$ 10.335.734
		9	18455	BOTON DE EMERGENCIA	UN	\$ 204.365,00	4,00	\$ 817.460		\$ 0,00	4,00	\$ 817.460
		10	18461	RETENEDOR MAGNETICO DE INCENDIO	UN	\$ 497.418,00	8,00	\$ 3.979.344		\$ 0,00	8,00	\$ 3.979.344
		11	18463	MODULO MONITOR	UN	\$ 271.730,00	4,00	\$ 1.086.920		\$ 0,00	4,00	\$ 1.086.920
		12	18464	MODULO DE CONTROL	UN	\$ 271.730,00	9,00	\$ 2.445.570		\$ 0,00	9,00	\$ 2.445.570
	2			SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS E INTRUSION		\$ 44.880.429	122,00	\$ 136.879.984		\$ 11.633.103,00	114,00	\$ 148.513.087
		1	18468	EQUIPO DE COMPUTO	UN	\$ 5.191.681,00	1,00	\$ 5.191.681	3,00	\$ 15.575.043,00	4,00	\$ 20.766.724
		2	18470	UNIDAD CONTROLADORA 1 Y 2	UN	\$ 22.894.796,00	2,00	\$ 45.789.592		\$ 0,00	2,00	\$ 45.789.592
		3	18472	LECTORA DE TARJETA	UN	\$ 463.758,00	15,00	\$ 6.956.370	-7,00	\$ -3.246.306,00	8,00	\$ 3.710.064
		4	18474	DETECTOR DE APERTURA TIPO PESADO	UN	\$ 126.972,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		5	18476	DETECTOR DE APERTURA	UN	\$ 132.494,00	52,00	\$ 6.889.688	-2,00	\$ -264.988,00	50,00	\$ 6.624.700
		6	18478	BOTON DE PANICO	UN	\$ 133.356,00	1,00	\$ 133.356		\$ 0,00	1,00	\$ 133.356
		7	18482	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE TECHO	UN	\$ 215.323,00	34,00	\$ 7.320.982	-2,00	\$ -430.646,00	32,00	\$ 6.890.336
		8	18490	MOQUINTE SENCILLO ABATIBLE	UN	\$ 12.360.875,00	4,00	\$ 49.443.500		\$ 0,00	4,00	\$ 49.443.500
		9	18491	PUERTA BATIENTE PARA DISCAPACITADOS	UN	\$ 1.317.431,00	3,00	\$ 3.952.293		\$ 0,00	3,00	\$ 3.952.293
		10	18493	RETENEDOR DE PUERTA DE ACCESO	UN	\$ 529.968,00	4,00	\$ 2.119.872		\$ 0,00	4,00	\$ 2.119.872
		11	18663	SENSOR PIR PARA EXTERIORES	UN	\$ 1.513.775,00	6,00	\$ 9.082.650		\$ 0,00	6,00	\$ 9.082.650
	3			SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION		\$ 46.671.272	94,00	\$ 167.063.941		\$ 0,00	94,00	\$ 167.063.941
		1	18495	SWITCH 24 PUERTOS PoE	UN	\$ 10.381.236,00	1,00	\$ 10.381.236		\$ 0,00	1,00	\$ 10.381.236
		2	18498	SWITCH 16 PUERTOS	UN	\$ 8.614.285,00	2,00	\$ 17.228.570		\$ 0,00	2,00	\$ 17.228.570
		3	18501	OUTLET DE DATOS	UN	\$ 66.000,00	37,00	\$ 2.442.000		\$ 0,00	37,00	\$ 2.442.000
		4	18505	CAMARA TIPO BULLET	UN	\$ 1.766.691,00	14,00	\$ 24.733.674		\$ 0,00	14,00	\$ 24.733.674
		5	18506	CAMARA EXTERIOR 270°	UN	\$ 2.539.732,00	4,00	\$ 10.158.928		\$ 0,00	4,00	\$ 10.158.928
		6	18509	CAMARA DOMO INTERIOR	UN	\$ 1.678.343,00	19,00	\$ 31.888.517		\$ 0,00	19,00	\$ 31.888.517

H
or

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD
CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO			CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES		MODIFICACIONES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN		
Capítulo CIO	Sub-capítulo CIO	Ítem CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
		7	18514	GABINETE DE PARED ABATIBLE	UN	\$ 938.696,00	7,00	\$ 6.570.872		\$ 0,00	7,00	\$ 6.570.872
		8	18515	GABINETE DE PISO	UN	\$ 1.700.693,00	3,00	\$ 5.102.079		\$ 0,00	3,00	\$ 5.102.079
		9	18516	MONITOR 42"	UN	\$ 1.601.277,00	4,00	\$ 6.405.108		\$ 0,00	4,00	\$ 6.405.108
		10	18664	SUMINISTRO E INSTALACION NVR	UN	\$ 17.384.319,00	3,00	\$ 52.152.957		\$ 0,00	3,00	\$ 52.152.957
	4			INFRAESTRUCTURA		\$ 46.574.204	3.716,70	\$ 92.581.435		\$ 2.190.708,00	3.893,37	\$ 94.772.143
		1	18517	CABLEADO GLOBAL	UN	\$ 46.506.755,00	1,00	\$ 46.506.755		\$ 0,00	1,00	\$ 46.506.755
		2	11664	Tubería EMT d=3/4"(Accesorios+anclajes)***	ML	\$ 12.400,00	3.715,70	\$ 46.074.680	176,67	\$ 2.190.708,00	3.892,37	\$ 48.265.388
		3	16517	Tubería EMT d=1" - Accesorios v fijación	ML	\$ 17.842,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		4	10423	Tubería PVC P d=1 1/2" Excav y relleno recebo **	ML	\$ 37.207,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
22				SEÑALÉTICA		\$ 10.105.730	5.201,12	\$ 431.152.845		\$ -4.905.296,19	5.193,18	\$ 426.066.868
	1			SEÑALÉTICA		\$ 7.244.423	2.588,56	\$ 381.728.103		\$ -4.905.296,19	2.585,11	\$ 376.822.807
		1	17437	VINILO ADHESIVO EN PLOTTER DE CORTE NCLUYE INSTA	m2	\$ 242.181,00	709,56	\$ 171.841.950	-32,71	\$ -7.921.740,51	676,85	\$ 163.920.210
		2	17438	API LICACIONES DE PINTURA SOBRE MUROS Y COLUMNAS CON	m2	\$ 160.632,00	42,00	\$ 6.746.544	-22,74	\$ -3.652.771,68	19,26	\$ 3.093.772
		3	18177	totem lámina HR de 9mm Dimensiones: 0.80 x 2.90m	und	\$ 4.440.622,00	3,00	\$ 13.321.566		\$ 0,00	3,00	\$ 13.321.566
		4	18178	Marcación de espacios en lámina galvanizada de 2mm	und	\$ 127.837,00	56,00	\$ 7.158.872	50,00	\$ 6.391.850,00	106,00	\$ 13.550.722
		5	18179	Marcación de punto de información en lámina galvan	und	\$ 447.529,00	1,00	\$ 447.529		\$ 0,00	1,00	\$ 447.529
		6	18180	Planos codificados de evacuación inter 0 22x0 26	und	\$ 138.683,00	34,00	\$ 4.715.222	2,00	\$ 277.366,00	36,00	\$ 4.992.588
		7	18181	Marcacion urbana nombre parque en letras lamina HR	und	\$ 1.638.085,00	58,00	\$ 95.008.930		\$ 0,00	58,00	\$ 95.008.930
		8	18182	Losetas en concreto HPC	und	\$ 48.954,00	1.685,00	\$ 82.487.490		\$ 0,00	1.685,00	\$ 82.487.490
	2			Gestión social		\$ 2.861.307	24,00	\$ 49.424.742		\$ 22,96	24,96	\$ 49.244.061
		1	106792	Volantes Con diferente Diseño por Millar	MIL	\$ 173.232,00	6,00	\$ 1.039.392	-1,04	\$ -180.680,98	4,96	\$ 858.711
		2	106794	Servicio de Time Lapse con Fotos	MES	\$ 2.688.075,00	18,00	\$ 48.385.350		\$ 0,00	18,00	\$ 48.385.350
23				MOBILIARIO		\$ 192.912.299	115,06	\$ 85.171.811		\$ -29.271,00	114,06	\$ 85.142.540
	1			COCINA		\$ 192.912.299	115,06	\$ 85.171.811		\$ -29.271,00	114,06	\$ 85.142.540
		1	107768	ESTANTERÍA SÓLIDA	UN	\$ 1.305.361,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		2	107769	TARIMA PARA BULTOS	und	\$ 254.829,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		3	107771	REJILLAS Y BANDEJAS PARA CARCAMOS	ML	\$ 406.724,00	5,00	\$ 2.033.620		\$ 0,00	5,00	\$ 2.033.620
		4	107772	REFRIGERADOR VERTICAL CAP 50 PIES	UN	\$ 10.697.343,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		5	107773	CONGELADOR VERTICAL DE 23 PIES	UN	\$ 6.977.047,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		6	107774	LICUADORA INDUSTRIAL VOLCABLE	UN	\$ 3.165.573,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		7	107775	MESA DE TRABAJO TIPO SOBRE PARED POCETA	ML	\$ 1.372.886,00	9,81	\$ 13.468.012		\$ 0,00	9,81	\$ 13.468.012
		8	107777	TANQUE O POCETA PARA ZONAS PREPARACION	UN	\$ 350.293,00	5,00	\$ 1.751.465		\$ 0,00	5,00	\$ 1.751.465
		9	107778	PLACA PARA PICAR EN ULTRAPOL	UN	\$ 229.383,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		10	107779	MAQUINA PELADORA DE TUBERCULOS	UN	\$ 11.289.914,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		11	107780	LAVAMANOS QUIRURGICO A PARED	UN	\$ 874.171,00	1,00	\$ 874.171		\$ 0,00	1,00	\$ 874.171
		12	107781	CUELLO DE GANSO DE SOBRE MESA ENCORE	UN	\$ 165.645,00	1,00	\$ 165.645	2,00	\$ 331.290,00	3,00	\$ 496.935
		13	107785	VÁLVULA DE PEDAL PARA (2) AGUAS	UN	\$ 690.536,00	1,00	\$ 690.536		\$ 0,00	1,00	\$ 690.536
		14	107786	KIT DE MANGUERAS PARA (2) AGUAS	UN	\$ 149.338,00	1,00	\$ 149.338		\$ 0,00	1,00	\$ 149.338
		15	107787	PROCESADOR DE VEGETALES CL 50 ULTRA 1 SPEED	UN	\$ 6.193.199,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		16	107788	KIT DE 8 DISCOS PARA PROCESADORES	UN	\$ 4.742.958,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		17	107789	HORNO SELF COOKING CENTER	UN	\$ 55.792.484,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		18	107790	KIT CONEXION PARA HORNO RATIONAL	UN	\$ 270.468,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		19	107791	PASTILLAS CARE CONTROL RATIONAL	UN	\$ 347.896,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		20	107792	PASTILLAS DE DETERGENTE RATIONAL	UN	\$ 315.162,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		21	107793	PARRILLA PARA ASADOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 422.111,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		22	107794	PARRILLA COMBIGRILL 1/1	UN	\$ 551.773,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		23	107795	COMBIFRY	UN	\$ 409.650,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		24	107796	SUPERSPIKE PARA 8 POLLQS (2.9 L.B)	UN	\$ 221.737,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		25	107797	AZAFATES O FUENTES EN ACERO INOX	UN	\$ 120.187,00	8,00	\$ 961.496	-3,00	\$ -360.561,00	5,00	\$ 600.935
		26	107798	AZAFATE PERFORADO GN2/3	UN	\$ 157.700,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		27	107799	MUEBLE BASE PARA EQUIPOS	UN	\$ 1.851.785,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		28	107800	MESA DE APOYO TIPO ESCABILADERO	UN	\$ 1.290.276,00	1,00	\$ 1.290.276		\$ 0,00	1,00	\$ 1.290.276
		29	107801	PLANCHA ASADORA A GAS	UN	\$ 2.723.915,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		30	107802	ESTUFA A GAS 4 FOGONES	UN	\$ 3.288.988,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		31	107803	ESTUFA A GAS TIPO ENANA	UN	\$ 2.007.096,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		32	107804	SARTEN VOLCABLE A GAS	UN	\$ 14.543.081,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		33	107805	CAMPANA EXTRACTORA TIPO PLAFÓN	m2	\$ 943.813,00	6,07	\$ 5.728.945		\$ 0,00	6,07	\$ 5.728.945
		34	107806	FILTRO PARA CAMPANAS DE EXTRACCIÓN	UN	\$ 101.549,00	10,00	\$ 1.015.490		\$ 0,00	10,00	\$ 1.015.490
		35	107807	LAMPARA TIPO MARINO INDUSTRIAL	UN	\$ 294.374,00	3,00	\$ 883.122		\$ 0,00	3,00	\$ 883.122
		36	107808	EXTRACTOR CENTRIFUGO	UN	\$ 7.430.113,00	1,00	\$ 7.430.113		\$ 0,00	1,00	\$ 7.430.113
		37	107809	DUCTOS ESPECIALES PARA CONEXIÓN CAMPANA 20"	UN	\$ 186.743,00	10,00	\$ 1.867.430		\$ 0,00	10,00	\$ 1.867.430
		38	107810	SISTEMA DE ARRANQUE PARADA Y CONTROL	UN	\$ 493.411,00	1,00	\$ 493.411		\$ 0,00	1,00	\$ 493.411
		39	107811	SECCIÓN BANDEJERO CUBIERTERO	UN	\$ 1.663.869,00	1,00	\$ 1.663.869		\$ 0,00	1,00	\$ 1.663.869
		40	107812	MOSTRADOR DE AUTOSERVICIO	ML	\$ 1.433.639,00	6,82	\$ 9.777.418		\$ 0,00	6,82	\$ 9.777.418
		41	107813	SECCIÓN CALIENTE CON CALEFACCIÓN	ML	\$ 1.393.498,00	1,63	\$ 2.271.402		\$ 0,00	1,63	\$ 2.271.402
		42	107814	REPISA DE SOBRE MESA SENCILLO	ML	\$ 461.511,00	1,76	\$ 812.259		\$ 0,00	1,76	\$ 812.259
		43	107815	SECCIÓN REFRIGERADA	ML	\$ 2.766.130,00	1,43	\$ 3.955.566		\$ 0,00	1,43	\$ 3.955.566
		44	107816	REPISA DE SOBRE MESA DOBLE	ML	\$ 681.280,00	1,40	\$ 953.792		\$ 0,00	1,40	\$ 953.792
		45	107817	DISPENSADOR DE BEBIDAS FRIAS	UN	\$ 4.669.419,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		46	107818	SECCIÓN CUBIERTERO DE SOBRE MESA	UN	\$ 264.985,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDR

CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO

BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto			CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES		MODIFICACIONES				
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGUN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA LIQUIDACION	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
		47	107819	DESILIZADOR DE BANDEJAS	ML	\$ 392.298,00	6,95	\$ 2.726.471		\$ 0,00	6,95	\$ 2.726.471
		48	107820	TANQUE O POCETA PARA LAVADO	UN	\$ 310.622,00	2,00	\$ 621.244		\$ 0,00	2,00	\$ 621.244
		49	107821	REPISA DE SOBRE PARED	UN	\$ 278.401,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		50	107822	SHUT EN NEOPRENO	UN	\$ 161.285,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		51	107823	TRAMPA PARA GRASAS	UN	\$ 1.003.949,00	1,00	\$ 1.003.949		\$ 0,00	1,00	\$ 1.003.949
		52	107824	LAVAVAJILLAS ELECTRICO LC900	UN	\$ 17.067.141,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		53	107825	CAMPANA EXTRACTORA	m2	\$ 943.813,00	0,86	\$ 811.679		\$ 0,00	0,86	\$ 811.679
		54	107826	DUCTOS ESPECIALES PARA CONEXIÓN CAMPANA 15"	UN	\$ 142.640,00	6,00	\$ 855.840		\$ 0,00	6,00	\$ 855.840
		55	107827	ESTANTERIA VENTILADA EN ACERO	UN	\$ 1.648.013,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		56	107828	VENTANA PLEGABLE	UN	\$ 973.680,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		57	107830	CANECAS PLÁSTICAS CON TAPA DE SEGURIDAD	UN	\$ 157.940,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		58	107831	DUCHA DE MESA CON SOPORTE A PARED	UN	\$ 2.013.070,00	1,00	\$ 2.013.070		\$ 0,00	1,00	\$ 2.013.070
		59	107832	MEZCLADOR A MESA DE 8" Y CUJELLO DE 10	UN	\$ 911.556,00	3,00	\$ 2.734.668		\$ 0,00	3,00	\$ 2.734.668
		60	107833	CANASTILLA DE PALANCA 4" TS.	UN	\$ 388.277,00	5,00	\$ 1.941.385		\$ 0,00	5,00	\$ 1.941.385
		61	107834	SIFON INDUSTRIAL EN ALUMINIO DE 1 1/2"	UN	\$ 90.200,00	5,00	\$ 451.000		\$ 0,00	5,00	\$ 451.000
		62	107835	MANGUERA PARA GAS ACOPLER RÁPIDOS	UN	\$ 238.940,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		63	107836	JUEGO DE 4 RUEDAS DE 4" IMSA	UN	\$ 191.152,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		64	107837	TRANSPORTE IZAJE INSTALACION	UN	\$ 7.789.443,00	1,00	\$ 7.789.443		\$ 0,00	1,00	\$ 7.789.443
		65	108233	MESA DE TRABAJO TIPO SOBRE PARED	UN	\$ 1.123.018,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		66	108234	MESA DE TRABAJO LAVADO TIPO SOBRE PARED	ML	\$ 1.123.018,00	5,33	\$ 5.985.686		\$ 0,00	5,33	\$ 5.985.686
24				PISCINA - INCLUYE EL ENLADO Y DOTACION		\$ 1.122.740.070	9.847,58	\$ 5.395.666.366		-\$ 1.850.853,72	9.829,64	\$ 5.393.815.512
	1			EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PISCINAS		\$ 1.076.762.975	674,02	\$ 4.493.288.543		-\$ 1.850.853,72	665,00	\$ 4.491.437.689
		1	17479	Reilla antiatrapamiento caudal min5000m NTC-5763	UN	\$ 1.461.349,00	11,00	\$ 16.074.839		\$ 0,00	11,00	\$ 16.074.839
		2	17487	Terminal reilla perimetral 345 mm Poliorop o ABS	UN	\$ 242.161,00	8,00	\$ 1.937.288		\$ 0,00	8,00	\$ 1.937.288
		3	17495	Reilla perimetral 345 mm Poliorop o ABS (IMPORT)	UN	\$ 271.086,00	243,02	\$ 65.879.320	-3,02	-\$ 818.679,72	240,00	\$ 65.060.640
		4	17498	BOQUILLA ASPIRADO INSERTO TAPON rosca int ø2"metal	UN	\$ 404.238,00	12,00	\$ 4.850.856		\$ 0,00	12,00	\$ 4.850.856
		5	17500	Boquilla inyeccion agua caliente - 6000m Acerolinox	UN	\$ 314.853,00	40,00	\$ 12.594.120		\$ 0,00	40,00	\$ 12.594.120
		6	17501	Anclaje cordel tipo finlandes polo tierra+sopora I	UN	\$ 1.098.894,00	64,00	\$ 70.329.216		\$ 0,00	64,00	\$ 70.329.216
		7	17503	Cordel para competencia 50m incl.tensor+amortigu	UN	\$ 10.457.800,00	9,00	\$ 94.120.200		\$ 0,00	9,00	\$ 94.120.200
		8	17509	Cordel para competencia 25m incl.tensor+amortigu	UN	\$ 5.690.767,00	23,00	\$ 130.887.641		\$ 0,00	23,00	\$ 130.887.641
		9	17511	Escalera en acero inoxidable para canal - 4 pasos	UN	\$ 4.544.654,00	6,00	\$ 27.267.924		\$ 0,00	6,00	\$ 27.267.924
		10	17513	Señaliza natacion esoldal A I 4postes+4ancl+1toBa	UN	\$ 12.308.661,00	1,00	\$ 12.308.661		\$ 0,00	1,00	\$ 12.308.661
		11	18186	Señaliza salida falsa A I 2postes+2ancl+1toFlotad	UN	\$ 7.125.714,00	1,00	\$ 7.125.714		\$ 0,00	1,00	\$ 7.125.714
		12	17518	Partidor salida A I-otafor fibra de vidr+ancl+nu	UN	\$ 11.399.639,00	10,00	\$ 113.996.390		\$ 0,00	10,00	\$ 113.996.390
		13	17521	Panel Viraje acero inox+reilla plast(incl soporte	UN	\$ 20.615.153,00	20,00	\$ 412.303.060		\$ 0,00	20,00	\$ 412.303.060
		14	18235	Reflector subacuaticoPiscina 500W CRDC	und	\$ 1.572.378,00	24,00	\$ 37.737.072		\$ 0,00	24,00	\$ 37.737.072
		15	18242	Nicho reflector piscina - para concreto polo CRDC	und	\$ 324.126,00	24,00	\$ 7.779.072		\$ 0,00	24,00	\$ 7.779.072
		16	18251	Caia paso electrica plast Piscina SUM+INST CRDC	UN	\$ 172.029,00	38,00	\$ 6.537.102	-6,00	-\$ 1.032.174,00	32,00	\$ 5.504.928
		17	17532	Transformador para luz piscina - 300W 120V/12V	UN	\$ 420.103,00	8,00	\$ 3.360.824		\$ 0,00	8,00	\$ 3.360.824
		18	17533	Tablero parada de emergencia - Piscina Olimpica	UN	\$ 914.817,00	1,00	\$ 914.817		\$ 0,00	1,00	\$ 914.817
		19	17534	VALVULA DE LIBERACION DE VACIO - Piscina	UN	\$ 2.006.703,00	3,00	\$ 6.020.109		\$ 0,00	3,00	\$ 6.020.109
		20	17535	Filtro fibra vidrio bobinado 80000m @150m/12Pisc	UN	\$ 150.208.072,00	5,00	\$ 751.040.360		\$ 0,00	5,00	\$ 751.040.360
		21	17536	Arena para 1 filtro Piscinas	UN	\$ 3.820.450,00	5,00	\$ 19.102.250		\$ 0,00	5,00	\$ 19.102.250
		22	17537	Panel manómetros acero inox Piscina (Incl accesor	UN	\$ 612.016,00	3,00	\$ 1.836.048		\$ 0,00	3,00	\$ 1.836.048
		23	17561	Motobomba 50 Hp - centrifuga monobloque 12000m	UN	\$ 31.146.285,00	4,00	\$ 124.585.140		\$ 0,00	4,00	\$ 124.585.140
		24	17562	Tramoa ø10"xø6" - 50 PSI fibra vidrio Piscina	UN	\$ 23.755.047,00	4,00	\$ 95.020.188		\$ 0,00	4,00	\$ 95.020.188
		25	17563	Arramca ø10"xø6" - 50 PSI / 440V Piscina	UN	\$ 10.511.015,00	4,00	\$ 42.044.060		\$ 0,00	4,00	\$ 42.044.060
		26	17564	Sool Filtración 8.5m tubo ø10" en acero inox Pis	UN	\$ 12.216.321,00	2,00	\$ 24.432.642		\$ 0,00	2,00	\$ 24.432.642
		27	17566	Sool 0.80m tubo ø10" inox ASPIRADO+LIBERAC Vacio	UN	\$ 2.937.873,00	3,00	\$ 8.813.619		\$ 0,00	3,00	\$ 8.813.619
		28	17608	SISTEMA MONITOREO CONTROL Y DOSIFIC PRODUC QUIMIC	UN	\$ 47.655.902,00	3,00	\$ 142.967.706		\$ 0,00	3,00	\$ 142.967.706
		29	17610	CALENTADOR 3.000.000 BTU condensacion oas natural	UN	\$ 327.283.125,00	5,00	\$ 1.636.415.625		\$ 0,00	5,00	\$ 1.636.415.625
		30	17611	SPOOL CALEFACCION 85cm tubo de ø6" acero inoxPisci	UN	\$ 4.726.799,00	5,00	\$ 23.633.995		\$ 0,00	5,00	\$ 23.633.995
		31	18297	Equipo de desinfeccion UV CRDC	und	\$ 162.963.174,00	2,00	\$ 325.926.348		\$ 0,00	2,00	\$ 325.926.348
		32	18311	BOQUILLA- INYECCIÓN AGUA C-POLIPROPILENO CRDC	UN	\$ 36.317,00	14,00	\$ 508.438		\$ 0,00	14,00	\$ 508.438
		33	17643	BOQUILLA DE INYECCIÓN AGUA CALIENTE-POLIPROPILENO	UN	\$ 130.558,00	4,00	\$ 522.232		\$ 0,00	4,00	\$ 522.232
		34	17623	Sum+inst Escalera en acero inoxidable para canal	und	\$ 3.971.125,00	2,00	\$ 7.942.250		\$ 0,00	2,00	\$ 7.942.250
		35	18349	Reflector subacuatico miniled15W/12V-SUM+INST	und	\$ 779.683,00	12,00	\$ 9.356.196		\$ 0,00	12,00	\$ 9.356.196
		36	18351	Reflector sub miniled15W/12V-50ft-long-SUM+INST	und	\$ 1.389.704,00	8,00	\$ 11.117.632		\$ 0,00	8,00	\$ 11.117.632
		37	18357	Reflector subacuatico miniCable100ftlong-SUM+INST	und	\$ 2.609.746,00	6,00	\$ 15.658.476		\$ 0,00	6,00	\$ 15.658.476
		38	18359	Nicho reflector mini LED para concretoSUM+INST	und	\$ 53.762,00	26,00	\$ 1.397.812		\$ 0,00	26,00	\$ 1.397.812
		39	18361	Transformador luz mini 150 W SUM+INST	und	\$ 280.829,00	6,00	\$ 1.684.974		\$ 0,00	6,00	\$ 1.684.974
		40	18365	Motobomba 30 Hp - BombaCentrif6000mSUM+INST	und	\$ 19.936.338,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		41	18367	Tramoa da ø8"xø5"- fibra de vidrioRefoPlasSUM+INST	und	\$ 19.380.739,00	2,00	\$ 38.761.478		\$ 0,00	2,00	\$ 38.761.478
		42	18370	Arrancador suaveBomba50 HP45A/440V-SUM+INST	und	\$ 9.483.881,00	2,00	\$ 18.967.762		\$ 0,00	2,00	\$ 18.967.762
		43	17669	Suministro e instalación Equipo de desinfeccion UV	und	\$ 159.529.087,00	1,00	\$ 159.529.087		\$ 0,00	1,00	\$ 159.529.087
2				REDES DE SUMINISTRO AGUA FRIA - AGUA CALIENTE		\$ 17.443.063	1.297,68	\$ 700.625.650		\$ 0,00	1.297,68	\$ 700.625.650
		1	18223	Sum+inst TubPVC-Pres RDE-21-Ø1"Perim Pisc Recreati	ML	\$ 12.093,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		2	17609	Sum+inst TubPVC-Pres RDE-21-Ø1"CuartMaoPisc Recrea	ML	\$ 24.413,00	1,27	\$ 31.005		\$ 0,00	1,27	\$ 31.005
		3	17613	Sum+inst TubPVC-Pres RDE-21-Ø1"CuartMaoPiscOlimpic	ML	\$ 77.111,00	33,06	\$ 2.549.290		\$ 0,00	33,06	\$ 2.549.290
		4	17614	Sum+inst TubPVC-Pres RDE-21-Ø11/2"CuartMaoPiscOlim	ML	\$ 24.872,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -

Handwritten signature and initials.

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDR
CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
 BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto			CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES		MODIFICACIONES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN		
Capítulo CIO	Sub-capítulo CIO	Ítem CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
		5	17621	Sum+inst TubPVC-Pres RDE-21-02"PerimPiscRecreat	ML	\$ 31.938,00	9,46	\$ 302.133		\$ 0,00	9,46	\$ 302.133
		6	17622	Sum+inst TubPVC-Pres RDE-21-02"CuartMaoPiscRecreat	ML	\$ 683.777,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		7	17628	Sum+inst TubPVC-Pres RDE-21-02"PerimPiscOlimpica	ML	\$ 23.960,00	9,05	\$ 216.838		\$ 0,00	9,05	\$ 216.838
		8	17632	Sum+inst TubPVC-Pres RDE-21-02"CuartMaoPiscOlimpic	ML	\$ 266.237,00	0,68	\$ 181.041		\$ 0,00	0,68	\$ 181.041
		9	17649	Sum+inst TubPVC-Pres RDE-21-021/2"PerimPiscPiscRec	ML	\$ 41.678,00	65,50	\$ 2.729.909		\$ 0,00	65,50	\$ 2.729.909
		10	17650	Sum+inst TubPVC-Pres RDE-21-021/2"CuartMaoPiscRec	ML	\$ 257.602,00	12,72	\$ 3.276.697		\$ 0,00	12,72	\$ 3.276.697
		11	17652	Sum+inst TubPVC-Pres RDE-21-03"PerimPiscRecreat	ML	\$ 39.901,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		12	17657	Sum+inst TubPVC-Pres RDE-21-03"CuartMaoPiscRecreat	ML	\$ 151.037,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		13	17658	Sum+inst TubPVC-Pres RDE-21-03"PerimPiscOlimpica	ML	\$ 57.357,00	116,67	\$ 6.691.841		\$ 0,00	116,67	\$ 6.691.841
		14	17659	Sum+inst TubPVC-Pres RDE-21-03"CuartMaoPiscOlimpic	ML	\$ 37.032,00	39,48	\$ 1.462.023		\$ 0,00	39,48	\$ 1.462.023
		15	17655	Sumin e instalTubPVC-P-RDE-2104"Perim Pisc Recrea	ML	\$ 51.371,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		16	17606	Sumin e instalTubPVC-P-RDE-2104"CuartMao Pisc Recr	ML	\$ 837.291,00	9,07	\$ 7.594.229		\$ 0,00	9,07	\$ 7.594.229
		17	17607	Sumin e instalTubPVC-P-RDE-2104"CuartMao Pisc Olim	ML	\$ 427.604,00	5,12	\$ 2.189.332		\$ 0,00	5,12	\$ 2.189.332
		18	17587	Sumin e instalTubaPVC-P-RDE-2106"Perim Pisc Recrea	ML	\$ 320.208,00	4,85	\$ 1.553.009		\$ 0,00	4,85	\$ 1.553.009
		19	17565	Sumin e instalTubPVC-P-RDE-2106"CuartMaoPiscRecr	ML	\$ 641.711,00	103,97	\$ 66.718.693		\$ 0,00	103,97	\$ 66.718.693
		20	17550	Sumin e instalTubaPVC-P-RDE-2106"Perim Pisc Olimo	ML	\$ 102.346,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		21	17588	Sumin e instalTuberPVC-P-RDE-2106"CuartMaoPiscOlimo	ML	\$ 1.508.405,00	66,30	\$ 100.007.252		\$ 0,00	66,30	\$ 100.007.252
		22	17556	Sumin e instalTuberPVC-P-RDE-2108"CuartMao Pisc Rec	ML	\$ 872.439,00	19,76	\$ 17.239.395		\$ 0,00	19,76	\$ 17.239.395
		23	17589	Sumin e instalTuberPVC-P-RDE-2108"CuartMao Pisc Oli	ML	\$ 419.757,00	153,23	\$ 64.319.365		\$ 0,00	153,23	\$ 64.319.365
		24	17590	Sum e instalTuberPVC-P-RDE-21010"CuartMao PiscOlimp	ML	\$ 2.142.839,00	61,91	\$ 132.663.162		\$ 0,00	61,91	\$ 132.663.162
		25	18214	Sum e instalTuberPVC-P-RDE-21010"Perim PiscOlimo	ML	\$ 786.599,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		26	17591	Sum e instalTuberCPVC-P-Sch-80011/2"Per PiscRecrea	ML	\$ 113.145,00	46,02	\$ 5.206.933		\$ 0,00	46,02	\$ 5.206.933
		27	17592	Sum e instalTuberCPVC-P-Sch-8002"Per PiscRecrea	ML	\$ 551.029,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		28	17593	Sum e instalTuberCPVC-P-Sch-8002"Per PiscOlimpica	ML	\$ 178.695,00	75,19	\$ 13.436.077		\$ 0,00	75,19	\$ 13.436.077
		29	17594	Sum e instalTuberCPVC-P-Sch-80021/2"Per PiscRecreat	ML	\$ 209.218,00	19,15	\$ 4.006.525		\$ 0,00	19,15	\$ 4.006.525
		30	17595	Sum e instalTuberCPVC-P-Sch-8003"Per PiscRecreat	ML	\$ 207.127,00	37,20	\$ 7.705.124		\$ 0,00	37,20	\$ 7.705.124
		31	18200	Sum e instalTuberCPVC-P-Sch-8003"Per PiscOlimpica	ML	\$ 425.110,00	47,35	\$ 20.128.959		\$ 0,00	47,35	\$ 20.128.959
		32	17597	Sum e instalTuberCPVC-P-Sch-8004"Per PiscRecreativa	ML	\$ 399.205,00	22,50	\$ 8.982.113		\$ 0,00	22,50	\$ 8.982.113
		33	17598	Sum e instalTuberCPVC-P-Sch-8004"Per PiscOlimpica	ML	\$ 363.249,00	42,45	\$ 15.419.920		\$ 0,00	42,45	\$ 15.419.920
		34	17599	Sum e instalTuberCPVC-P-Sch-8004"CuartMaoPiscRecr	ML	\$ 522.038,00	18,52	\$ 9.668.144		\$ 0,00	18,52	\$ 9.668.144
		35	17600	Sum e instalTuberCPVC-P-Sch-8006"PerimPiscRecreativ	ML	\$ 612.274,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		36	17601	Sum e instalTuberCPVC-P-Sch-8006"CuartMao PiscRecr	ML	\$ 1.020.474,00	5,38	\$ 5.490.150		\$ 0,00	5,38	\$ 5.490.150
		37	17602	Sum e instalTuberCPVC-P-Sch-8006"Perim PiscOlimpica	ML	\$ 686.274,00	191,55	\$ 131.455.785		\$ 0,00	191,55	\$ 131.455.785
		38	17603	Sum e instalTuberCPVC-P-Sch-8006"Perim PiscOlimpica	ML	\$ 795.648,00	72,63	\$ 57.787.914		\$ 0,00	72,63	\$ 57.787.914
		39	17604	Sum e instalTuberCPVC-P-Sch-8008"Perim PiscOlimpica	ML	\$ 1.519.999,00	7,64	\$ 11.612.792		\$ 0,00	7,64	\$ 11.612.792
	3			SUMINISTRO DE ACCESORIOS PARA PISCINAS		\$ 16.276.452	76,00	\$ 45.943.844		\$ 0,00	76,00	\$ 45.943.844
		1	17567	Suministro Mango telescopico - Lonolitud de 13 metr	und	\$ 1.717.338,00	2,00	\$ 3.434.676		\$ 0,00	2,00	\$ 3.434.676
		2	17568	Suministro Juego de tuerca y manovilo - Plastico o	und	\$ 35.841,00	2,00	\$ 71.682		\$ 0,00	2,00	\$ 71.682
		3	17569	Suministro Manuera de aspiracion ø2" de 30m de la	und	\$ 732.262,00	4,00	\$ 2.929.048		\$ 0,00	4,00	\$ 2.929.048
		4	17670	Suministro Nasa aseo piscina - Platica	und	\$ 53.131,00	4,00	\$ 212.524		\$ 0,00	4,00	\$ 212.524
		5	17671	Suministro Kit para pruebas de agua en sitio profe	und	\$ 501.774,00	2,00	\$ 1.003.548		\$ 0,00	2,00	\$ 1.003.548
		6	17572	Suministro Cepillo de nylon - Lonolitud 18"	und	\$ 72.040,00	2,00	\$ 144.080		\$ 0,00	2,00	\$ 144.080
		7	17573	Suministro Cepillo de pared recto para aseo (IMPO	und	\$ 48.382,00	4,00	\$ 193.528		\$ 0,00	4,00	\$ 193.528
		8	17574	Boton de parada de emergencia (piscina olimpica)	und	\$ 320.526,00	1,00	\$ 320.526		\$ 0,00	1,00	\$ 320.526
		9	17575	Boton de parada de emergo (piscinas recreativa)	und	\$ 449.553,00	1,00	\$ 449.553		\$ 0,00	1,00	\$ 449.553
		10	17576	Suministro e instalacion Señalización perimetral o	und	\$ 108.327,00	30,00	\$ 3.249.810		\$ 0,00	30,00	\$ 3.249.810
		11	17577	Suministro Diagrama de flujo filtracion - Carteler	und	\$ 641.608,00	2,00	\$ 1.283.216		\$ 0,00	2,00	\$ 1.283.216
		12	17578	Perilla de seguridad mas bisacras para puerta liv	und	\$ 506.003,00	3,00	\$ 1.518.009		\$ 0,00	3,00	\$ 1.518.009
		13	17579	Alarma de haces opticos - Juego de Postes señal in	und	\$ 9.132.075,00	3,00	\$ 27.396.225		\$ 0,00	3,00	\$ 27.396.225
		14	17580	Suministro e instalacion Gancho de salvamento - Me	und	\$ 93.390,00	4,00	\$ 373.560		\$ 0,00	4,00	\$ 373.560
		15	17581	Suministro e instalacion Flotadores salvavidas - P	und	\$ 211.522,00	6,00	\$ 1.269.132		\$ 0,00	6,00	\$ 1.269.132
		16	17582	Suministro e instalacion Camilla con inmovilizador	und	\$ 261.245,00	2,00	\$ 522.490		\$ 0,00	2,00	\$ 522.490
		17	17583	Botiquin basico de primeros auxilios - Contenido s	und	\$ 332.927,00	2,00	\$ 665.854		\$ 0,00	2,00	\$ 665.854
		18	17584	Suministro e instalacion del citofono o telefono a	und	\$ 152.125,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		19	17585	Suministro de Equipo de Oxigeno terapia adulto v o	und	\$ 645.138,00	1,00	\$ 645.138		\$ 0,00	1,00	\$ 645.138
		20	17586	Termohigrómetro (Incl base plastica - Sum e inst)	und	\$ 261.245,00	1,00	\$ 261.245		\$ 0,00	1,00	\$ 261.245
	4			PASAMUROS EN ACERO INOXIDABLE		\$ 12.236.869	35,00	\$ 38.124.699		\$ 0,00	35,00	\$ 38.124.699
		1	17615	PASAMURO TIPO 1ø1 Acero Inox roscado+ruana Piscina	UN	\$ 339.705,00	2,00	\$ 679.410		\$ 0,00	2,00	\$ 679.410
		2	17617	PASAMURO TIPO 1ø2 Acero Inox roscado+ruana Piscina	UN	\$ 394.980,00	6,00	\$ 2.369.880		\$ 0,00	6,00	\$ 2.369.880
		3	17618	PASAMURO TIPO 1ø4 Acero Inox roscado+ruana Piscina	UN	\$ 566.778,00	2,00	\$ 1.133.556		\$ 0,00	2,00	\$ 1.133.556
		4	17619	PASAMURO TIPO 1ø6 Acero Inox roscado+ruana Piscina	UN	\$ 868.636,00	4,00	\$ 3.474.544		\$ 0,00	4,00	\$ 3.474.544
		5	17624	PASAMURO TIPO 2ø6 Acero Inox bridado+ruana Piscina	UN	\$ 1.584.105,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		6	17625	PASAMURO TIPO 2ø8 Acero Inox bridado+ruana Piscina	UN	\$ 2.192.647,00	1,00	\$ 2.192.647		\$ 0,00	1,00	\$ 2.192.647
		7	17626	PASAMURO TIPO 2ø10 Acero Inox bridado+ruana Piscin	UN	\$ 2.266.895,00	2,00	\$ 4.533.790		\$ 0,00	2,00	\$ 4.533.790
		8	17636	PASAMURO TIPO 3ø8 Acero Inox bridado+ruana Piscin	UN	\$ 1.639.882,00	12,00	\$ 19.678.584		\$ 0,00	12,00	\$ 19.678.584
		9	17638	PASAMURO TIPO 3ø8" Acero Inox bridado1+ruana Pisc	UN	\$ 1.029.145,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		10	17673	PASAMURO TIPO 4ø8" Acero Inox brid liso+ruana Pisc	und	\$ 677.048,00	6,00	\$ 4.062.288		\$ 0,00	6,00	\$ 4.062.288
		11	18188	PASAMURO TIPO 4ø6" Acero Inox liso+ruana Piscina	UN	\$ 677.048,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	5			LLENADO Y DESINFECCION DE PISCINA		\$ 20.711	5.682,18	\$ 117.683.630		\$ 0,00	5.682,18	\$ 117.683.630
		1	18658	Llenado Piscina y Desinfección Preliminar CDRC	M3	\$ 20.711,00	5.682,18	\$ 117.683.630		\$ 0,00	5.682,18	\$ 117.683.630

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDR
CONTRATO DE OBRA 3823

 CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
 BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO			Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ORIGINALES		MODIFICACIONES		MODIFICACIONES		
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO					CONDICIONES ANTERIORES SEGUN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA LIQUIDACIÓN		
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	
25	1			SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y AIRE ACONDICIONADO		\$ 252.635.166	10.416,25	\$ 1.079.894.292					
				EQUIPOS VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO		\$ 162.012.321	83,00	\$ 272.100.334			\$ 696.978,00	85,00	\$ 272.797.312
		1	17889	CAJA DE VENTILACION EN LINEA CENTRIFUGO ALETAS INCLINADAS ATRAS VE-01 1033 RPM 1.530 CFM @ 0.54" C	und	\$ 7.449.696,00	1,00	\$ 7.449.696			\$ 0,00	1,00	\$ 7.449.696
		2	17890	VENTILADOR EN LINEA HELICOCENTRIFUGO VE-02A Y VE-02B 438 CFM @ 0.63" C.A. 150W 110/1/60 BAÑOS 2	und	\$ 1.751.027,00	2,00	\$ 3.502.054			\$ 0,00	2,00	\$ 3.502.054
		3	17891	CAJA DE VENTILACION EN LINEA CENTRIFUGO ALETAS INCLINADAS ATRAS VE-03 1143 RPM 1.188 CFM @ 0.52" C	und	\$ 7.449.696,00	1,00	\$ 7.449.696			\$ 0,00	1,00	\$ 7.449.696
		4	17895	CAJA DE VENTILACION EN LINEA CENTRIFUGO ALETAS INCLINADAS ATRAS VE-04 1142 RPM 1142 CFM @ 0.54" C.A	und	\$ 1.751.027,00	1,00	\$ 1.751.027			\$ 0,00	1,00	\$ 1.751.027
		5	17896	VENTILADOR EN LINEA HELICOCENTRIFUGO VE-05A Y VE-05B 567 CFM @ 0.44" C.A. 335W 110/1/60 BAÑOS 5	und	\$ 7.449.696,00	2,00	\$ 14.899.392			\$ 0,00	2,00	\$ 14.899.392
		6	17899	VENTILADOR EN LINEA HELICOCENTRIFUGO VE-05C 296 CFM @ 0.26" 115W C.A. 110/1/60 BAÑOS INDEPENDIENTE	und	\$ 1.751.027,00	1,00	\$ 1.751.027			\$ 0,00	1,00	\$ 1.751.027
		7	18183	CAJA DE VENTILACION EN LINEA CENTRIFUGO ALETAS INCLINADAS ATRAS VE-06 1065 RPM 1134 CFM @ 0.44" C.A	und	\$ 7.449.696,00	1,00	\$ 7.449.696			\$ 0,00	1,00	\$ 7.449.696
		8	17900	VENTILADOR EN LINEA HELICOCENTRIFUGO VE-07 405CFM @ 0.46" C.A. 115W 110/1/60 BAÑOS 7	und	\$ 7.449.696,00	1,00	\$ 7.449.696			\$ 0,00	1,00	\$ 7.449.696
		9	18184	CAJA DE VENTILACIÓN EN LINEA CENTRIFUGO ALETAS INCLINADAS ATRAS VE-08 1019 RPM 1152 CFM @ 0.42 " C.	und	\$ 7.449.696,00	1,00	\$ 7.449.696			\$ 0,00	1,00	\$ 7.449.696
		10	17901	VENTILADOR CENTRÍFUGO EN LINEA VE-09 1100 RPM 979 CFM @ 0.66 " C.A. 1/3 HP 220/3/60 BAÑOS GYM	und	\$ 7.449.696,00	1,00	\$ 7.449.696			\$ 0,00	1,00	\$ 7.449.696
		11	17904	VENTILADOR EN LINEA HELICOCENTRIFUGO VE-10A Y VE-10B 620 CFM @ 0.68 " 464W C.A. 110/1/60 BAÑOS P2 P	und	\$ 6.048.650,00	2,00	\$ 12.097.300			\$ 0,00	2,00	\$ 12.097.300
		12	18185	VENTILACION EN LINEA CENTRIFUGO ALETAS INCLINADAS ATRAS VE-11 1310 RPM 944 CFM @ 0.84 " 1/3 HP C	und	\$ 6.048.650,00	1,00	\$ 6.048.650			\$ 0,00	1,00	\$ 6.048.650
		13	18187	VENTILADOR EN LINEA HELICOCENTRIFUGO VE-12 242 CFM @ 1.3 " 335W C.A. 110/1/60 BAÑOS P2 COCINA	und	\$ 2.360.325,00	1,00	\$ 2.360.325			\$ 0,00	1,00	\$ 2.360.325
		14	17906	VENTILADOR EN LINEA HELICOCENTRIFUGO INSTALACIÓN EN CUBIERTA VE-13 214 CFM @ 0.52 " 169W C.A. 110/1/1	und	\$ 1.940.985,00	1,00	\$ 1.940.985			\$ 0,00	1,00	\$ 1.940.985
		15	17907	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN TIPO HONGO DE DESCARGA VERTICAL VH-01, 4.693 CFM 1300 RPM @ 1.96" C.A. 5 H	und	\$ 1.697.267,00	1,00	\$ 1.697.267			\$ 0,00	1,00	\$ 1.697.267
		16	18189	UNIDAD DE VENTILACION ALABES ADELANTADOS VI-01 1025 RPM 441 CFM @ 0.41 " C.A. 1/3 HP 220/3/60 MUSIC	und	\$ 4.041.685,00	1,00	\$ 4.041.685			\$ 0,00	1,00	\$ 4.041.685
		17	18190	UNIDAD DE VENTILACION VI-02 1300 RPM 2.340 CFM @ 1.63" C.A. 1.5 H.P. 220/3/60 SALONES MULTIPLES D	und	\$ 4.023.347,00	1,00	\$ 4.023.347			\$ 0,00	1,00	\$ 4.023.347
		18	18191	UNIDAD DE VENTILACION VI-03 1300 RPM 1.564 CFM @ 1.78" C.A. 1 H.P. 220/3/60 GYM	und	\$ 2.223.583,00	1,00	\$ 2.223.583			\$ 0,00	1,00	\$ 2.223.583
		19	18192	UNIDAD DE VENTILACION VI-04 1150 RPM 1.800 CFM @ 1.30" C.A. 1 H.P. 220/3/60 COCINA	und	\$ 10.609.096,00	1,00	\$ 10.609.096			\$ 0,00	1,00	\$ 10.609.096
		20	18193	UNIDAD DE VENTILACION VI-PI-01 880 RPM 22.500 CFM @ 1.50" C.A. 15 H.P. 220/3/60 PISCINA	und	\$ 31.208.594,00	3,00	\$ 93.625.782			\$ 0,00	3,00	\$ 93.625.782
		21	18196	VENTILADOR CENTRÍFUGO OIDO SENCILLO VE-PI-01 MODELO USF-336 -BI 525 RPM CAPACIDAD 23.200 CFM @ 1.06"	und	\$ 1.362.772,00	1,00	\$ 1.362.772			\$ 0,00	1,00	\$ 1.362.772
		22	18202	VENTILADOR CENTRIFUGO OIDO SENCILLO VE-PI-02 Y VE-PI-03 MODELO USF-336 -BI 525 RPM CAPACIDAD 23.200	und	\$ 348.489,00	2,00	\$ 696.978			\$ 0,00	2,00	\$ 696.978
		23	17908	CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE UCON-01 SOLO FRIO CAPACIDAD 240.000 BTU/H 220/3/60	und	\$ 2.223.583,00	1,00	\$ 2.223.583			\$ 0,00	1,00	\$ 2.223.583
		24	18212	CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE UCON-02 BOMBA DE CALOR CAPACIDAD 48.000 BTU/H 220/3/60	und	\$ 8.719.329,00	1,00	\$ 8.719.329			\$ 0,00	1,00	\$ 8.719.329
		25	18216	UNIDAD FANCOIL REFRIGERANTE VARIABLE MEDIA PRESION UMA-01 Y UMA-02 CAPACIDAD 24.000 BTU/H 220/2/60	und	\$ 8.719.329,00	3,00	\$ 26.157.987			\$ 0,00	3,00	\$ 26.157.987

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD
CONTRATO DE OBRA 3823

 CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
 BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO			CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES		MODIFICACIONES				
Capítulo CIO	Sub-capítulo CIO	Ítem CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
		26	18217	UNIDAD FANCOIL REFRIGERANTE VARIABLE MEDIA PRESION UMA-03 CAPACIDAD 24.000 BTU/H 220/2/60	und	\$ 227.708,00	1,00	\$ 227.708		\$ 0,00	1,00	\$ 227.708
		27	18218	UNIDAD FANCOIL REFRIGERANTE VARIABLE MEDIA PRESION UMA-04 CAPACIDAD 30.000 BTU/H 220/2/60	und	\$ 208.955,00	1,00	\$ 208.955		\$ 0,00	1,00	\$ 208.955
		28	18221	UNIDAD FANCOIL REFRIGERANTE VARIABLE MEDIA PRESION UMA-08 CAPACIDAD 54.000 BTU/H 220/2/60	und	\$ 201.447,00	1,00	\$ 201.447		\$ 0,00	1,00	\$ 201.447
		29	18224	UNIDAD FANCOIL REFRIGERANTE VARIABLE ALTA PRESION UMA-05 Y UMA-06 CAPACIDAD 76.800 BTU/H 220/2/60	und	\$ 169.961,00	2,00	\$ 339.922		\$ 0,00	2,00	\$ 339.922
		30	17909	UNIDAD EVAPORADORA DE PARED REFRIGERANTE VARIABLE UMA-07 CAPACIDAD 18.000 BTU/H 220/2/60	und	\$ 1.362.772,00	1,00	\$ 1.362.772		\$ 0,00	1,00	\$ 1.362.772
		31	18229	EQUIPO MINISPLIT TIPO FAN COIL OCULTO INVERTER MS-02 Y MS-03 CAPACIDAD 24.000 BTU/H 220/2/60	und	\$ 7.121.753,00	2,00	\$ 14.243.506		\$ 0,00	2,00	\$ 14.243.506
		32	18230	EQUIPO MINISPLIT INVERTER MS-01 CAPACIDAD 18.000 BTU/H 220/2/60	und	\$ 3.224.638,00	1,00	\$ 3.224.638		\$ 0,00	1,00	\$ 3.224.638
		33	17910	BOMBA DE CONDENSADO HASTA 5 T.R. @ 220/1/60 INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN HIDRAULICA	und	\$ 348.489,00	5,00	\$ 1.742.445	2,00	\$ 696.978,00	7,00	\$ 2.439.423
		34	17935	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTRO METALICO LAVABLE 24"X24" X2"	und	\$ 169.961,00	36,00	\$ 6.118.596		\$ 0,00	36,00	\$ 6.118.596
2				SISTEMA DE CONTROL		\$ 75.783.149	1.564,50	\$ 260.621.463		-\$ 2.499.708,12	1.517,86	\$ 258.121.755
		1	17936	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANTALLA TACTIL DE CONTROL MCM-A300N PARA REFRIGERANTE VARIABLE	und	\$ 2.525.196,00	1,00	\$ 2.525.196		\$ 0,00	1,00	\$ 2.525.196
		2	17937	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE ZONA MRW-TA PARA REFRIGERANTE VARIABLE	und	\$ 131.786,00	7,00	\$ 922.502		\$ 0,00	7,00	\$ 922.502
		3	17938	TARJETA DE CONTROL DE CONTACTO SECO PARA EQUIPO DE REFRIGERANTE VARIABLE CONTROL DE AIRE RENOVACION	und	\$ 322.123,00	1,00	\$ 322.123		\$ 0,00	1,00	\$ 322.123
		4	17939	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VARIADOR DE FRECUENCIA 1 H.P. @ 208/3/60	und	\$ 3.959.013,00	1,00	\$ 3.959.013		\$ 0,00	1,00	\$ 3.959.013
		5	17941	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VARIADOR DE FRECUENCIA 1.5 H.P. @ 208/3/60	und	\$ 4.500.648,00	2,00	\$ 9.001.296		\$ 0,00	2,00	\$ 9.001.296
		6	17942	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VARIADOR DE FRECUENCIA 5 H.P. @ 208/3/60	und	\$ 6.513.154,00	3,00	\$ 19.539.462		\$ 0,00	3,00	\$ 19.539.462
		7	17912	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VARIADOR DE FRECUENCIA 15 H.P. @ 208/3/60	und	\$ 7.132.215,00	3,00	\$ 21.396.645		\$ 0,00	3,00	\$ 21.396.645
		8	17943	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VARIADOR DE FRECUENCIA 10 H.P. @ 208/3/60	und	\$ 329.600,00	3,00	\$ 988.800		\$ 0,00	3,00	\$ 988.800
		9	17946	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SWITCH DE DIFERENCIAL DE PRESION PARA AIRE	und	\$ 11.643.447,00	12,00	\$ 139.721.364		\$ 0,00	12,00	\$ 139.721.364
		10	17947	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE FUERZA Y CONTROL TEFC-AA-01	und	\$ 7.364.108,00	1,00	\$ 7.364.108		\$ 0,00	1,00	\$ 7.364.108
		11	17948	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE FUERZA Y CONTROL TEFC-AA-02	und	\$ 8.583.336,00	1,00	\$ 8.583.336		\$ 0,00	1,00	\$ 8.583.336
		12	17949	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE FUERZA Y CONTROL TEFC-AA-03	und	\$ 19.254.457,00	1,00	\$ 19.254.457		\$ 0,00	1,00	\$ 19.254.457
		13	18003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE FUERZA Y CONTROL TEFC-AA-04	und	\$ 3.101.629,00	1,00	\$ 3.101.629		\$ 0,00	1,00	\$ 3.101.629
		14	18236	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE FUERZA Y CONTROL TEFC-AA-05	und	\$ 369.575,00	2,00	\$ 739.150		\$ 0,00	2,00	\$ 739.150
		15	18240	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA CONTROL SISTEMA REFRIGERANTE VARIABLE EMT 1/2"	mL	\$ 28.009,00	480,00	\$ 13.444.320	-68,22	-\$ 1.910.773,98	411,78	\$ 11.533.546
		16	18247	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA CONTROL SISTEMA REFRIGERANTE VARIABLE IMC 1/2"	mL	\$ 17.983,00	365,00	\$ 6.563.795	-51,94	-\$ 934.037,02	313,06	\$ 5.629.758
		17	18250	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE BAJA VEHICULO # 16 AWG	mL	\$ 2.176,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		18	17539	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE BLINDADO 2 X # 18 AWG	ML	\$ 4.694,00	680,50	\$ 3.194.267	73,52	\$ 345.102,88	754,02	\$ 3.539.370
3				TUBERIAS DE COBRE		\$ 2.365.297	766,00	\$ 38.979.446		-\$ 10.722.357,54	486,61	\$ 28.257.088
		1	18016	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1/4", INCLUYE AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 3/4" DE ESP	mL	\$ 27.370,00	30,00	\$ 821.100	-15,00	-\$ 410.550,00	15,00	\$ 410.550

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD
CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto			Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ORIGINALES		MODIFICACIONES		MODIFICACIONES	
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Ítem CIO					CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
		2	18057	TUBERÍA DE COBRE TIPO L DE 3/8", INCLUYE AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 3/4" DE ESP	mL	\$ 33.123,00	194,00	\$ 6.425.862	-81,00	-\$ 2.682.963,00	113,00	\$ 3.742.899
		3	18058	TUBERÍA DE COBRE TIPO L DE 1/2", INCLUYE AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 3/4" DE ESP	mL	\$ 37.169,00	74,00	\$ 2.750.506	-45,65	-\$ 1.696.764,85	28,35	\$ 1.053.741
		4	18059	TUBERÍA DE COBRE TIPO L DE 5/8", INCLUYE AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 3/4" DE ESP	mL	\$ 43.245,00	148,00	\$ 6.400.260	-8,66	-\$ 374.501,70	139,34	\$ 6.025.758
		5	18281	TUBERÍA DE COBRE TIPO L DE 3/4", INCLUYE AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 1/2" DE ESP	mL	\$ 56.820,00	71,00	\$ 4.034.220	-1,43	-\$ 81.252,60	69,57	\$ 3.952.967
		6	18060	TUBERÍA DE COBRE TIPO L DE 7/8", INCLUYE AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 1/2" DE ESP	mL	\$ 52.560,00	56,00	\$ 2.943.360	-19,02	-\$ 999.691,20	36,98	\$ 1.943.669
		7	18061	TUBERÍA DE COBRE TIPO K DE 1 1/8", INCLUYE AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 1/2" DE E	mL	\$ 78.513,00	31,00	\$ 2.433.903	15,37	\$ 1.206.744,81	46,37	\$ 3.640.648
		8	18301	TUBERÍA DE COBRE TIPO K DE 1 3/8", INCLUYE AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 1/2" DE E	mL	\$ 110.579,00	82,00	\$ 9.067.478	-54,00	-\$ 5.971.266,00	28,00	\$ 3.096.212
		9	18302	TUBERÍA DE COBRE TIPO K DE 1 5/8", INCLUYE AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 1/2" DE E	mL	\$ 123.561,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		10	18070	DERIVADOR DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO Y-JOINT CAPACIDAD (51.000 a 136.000 Btu/h)	und	\$ 312.553,00	1,00	\$ 312.553	-1,00	-\$ 312.553,00	0,00	\$ -
		11	18393	DERIVADOR DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO Y-JOINT CAPACIDAD (154.000 a 240.000 Btu/h)	und	\$ 420.768,00	4,00	\$ 1.683.072	4,00	\$ 1.683.072,00	8,00	\$ 3.366.144
		12	18394	DERIVADOR DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO Y-JOINT CAPACIDAD (240.000 Btu/h a 336.000 Btu/h)	und	\$ 512.250,00	1,00	\$ 512.250	1,00	\$ 512.250,00	2,00	\$ 1.024.500
		13	18384	DERIVADOR DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO T-JOINT CAPACIDAD (hasta 456.000 Btu/h)	und	\$ 542.368,00	1,00	\$ 542.368	-1,00	-\$ 542.368,00	0,00	\$ -
		14	18072	PINTURA ESPECIAL PARA AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA EN EXTERIOR	mL	\$ 14.418,00	73,00	\$ 1.052.514	-73,00	-\$ 1.052.514,00	0,00	\$ -
4				DUCTOS		\$ 12.474.399	5.589,25	\$ 508.193.049		-\$ 2.442.013,12	5.587,81	\$ 505.751.036
		1	17234	DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 24	m2	\$ 91.831,00	1.669,48	\$ 153.310.018		\$ 0,00	1.669,48	\$ 153.310.018
		2	17283	DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22	m2	\$ 100.737,00	854,45	\$ 86.074.730		\$ 0,00	854,45	\$ 86.074.730
		3	17286	DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20	m2	\$ 130.693,00	1.019,83	\$ 133.284.642	22,06	\$ 2.883.087,58	1.041,89	\$ 136.167.730
		4	17290	DUCTOS EN LAMINA NEGRA COLD ROLLED CAL 16	m2	\$ 190.654,00	91,98	\$ 17.536.355		\$ 0,00	91,98	\$ 17.536.355
		5	18076	AISLAMIENTO INTERNO TIPO AEROCOR	m2	\$ 80.383,00	120,55	\$ 9.690.171		\$ 0,00	120,55	\$ 9.690.171
		6	18409	AISLAMIENTO EXTERNO TIPO DUCT WRAP 1.5"	m2	\$ 62.577,00	142,29	\$ 8.904.081		\$ 0,00	142,29	\$ 8.904.081
		7	18396	PINTURA EPOXICA PARA DUCTOS	m2	\$ 35.787,00	1.406,17	\$ 50.322.606		\$ 0,00	1.406,17	\$ 50.322.606
		8	18397	REJILLAS EXTRACCION TIPO ALETA FIJA MODELO L-RA CON DAMPER 4"x4" BLANCA	und	\$ 512.250,00	8,00	\$ 4.098.000	1,00	\$ 512.250,00	9,00	\$ 4.610.250
		9	18090	EXTRACCION TIPO ALETA FIJA MODELO L-RA CON DAMPER 6"x6" BLANCA	und	\$ 68.055,00	24,00	\$ 1.633.320	-3,00	-\$ 204.165,00	21,00	\$ 1.429.155
		10	18404	REJILLAS EXTRACCION TIPO ALETA FIJA MODELO L-RA CON DAMPER 6"x12" BLANCA	und	\$ 86.699,00	5,00	\$ 433.495		\$ 0,00	5,00	\$ 433.495
		11	18405	REJILLAS EXTRACCION TIPO ALETA FIJA MODELO L-RA CON DAMPER 6"x16" BLANCA	und	\$ 104.540,00	1,00	\$ 104.540		\$ 0,00	1,00	\$ 104.540
		12	18089	REJILLAS EXTRACCION TIPO ALETA FIJA MODELO L-RA CON DAMPER 8"x6" O 6"x8" BLANCA	und	\$ 68.557,00	47,00	\$ 3.222.179		\$ 0,00	47,00	\$ 3.222.179
		13	18087	REJILLAS EXTRAC TIPO ALETA FIJA CON DAMPER 8"x8"	und	\$ 67.868,00	6,00	\$ 407.208		\$ 0,00	6,00	\$ 407.208
		14	18418	REJILLAS EXTRAC TIPO ALETA FIJA CON DAMPER 8"x10"	und	\$ 75.512,00	10,00	\$ 755.120		\$ 0,00	10,00	\$ 755.120
		15	18413	REJILLAS EXTRAC TIPO ALETA FIJA CON DAMPER 10"x4"	und	\$ 77.018,00	3,00	\$ 231.054		\$ 0,00	3,00	\$ 231.054
		16	18421	REJILLA EXTRAC TIPO ALETA FIJA DAMPER 10X6" ó 6X10	und	\$ 87.518,00	6,00	\$ 525.108	-3,00	-\$ 262.554,00	3,00	\$ 262.554
		17	18102	PERSIANA DESCARGA TIPO FACHADA CON MALLA 26"x12"	und	\$ 222.929,00	2,30	\$ 512.737	-1,30	-\$ 289.807,70	1,00	\$ 222.929
		18	18103	PERSIANA DESCARGA TIPO FACHADA CON MALLA 30"x24"	und	\$ 505.440,00	11,00	\$ 5.559.840	-6,00	-\$ 3.032.640,00	5,00	\$ 2.527.200
		19	18424	PERSIANA DE DESCARGA TIPO FACHADA MODELO L-RA-LP 20"x26" PINTADA	und	\$ 360.042,00	1,00	\$ 360.042	-1,00	-\$ 360.042,00	0,00	\$ -

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO

BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CJO			CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES		MODIFICACIONES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN		
Capitulo CJO	Sub-capitulo CJO	Item CJO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
		20	18425	PERSIANA DE DESCARGA TIPO FACHADA MODELO L-RA-LP CON MALLA PLASTICA 44"X34" PINTADA	und	\$ 1.080.476,00	1,00	\$ 1.080.476		\$ 0,00	1,00	\$ 1.080.476
		21	18426	PERSIANA DE DESCARGA TIPO FACHADA MODELO L-RA-LP CON MALLA PLASTICA 22"X12" PINTADA	und	\$ 206.397,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 206.397,00	1,00	\$ 206.397
		22	18427	REJILLA DE RETORNO TIPO CUBO MODELO L-RA-AG CON DAMPER 10"X10" PINTADA	und	\$ 96.405,00	5,00	\$ 482.025		\$ 0,00	5,00	\$ 482.025
		23	18429	REJILLA DE RETORNO TIPO CUBO MODELO L-RA-AG CON DAMPER 12"X10" PINTADA	und	\$ 102.930,00	2,20	\$ 226.446	-1,20	\$ -123.516,00	1,00	\$ 102.930
		24	18430	REJILLA DE RETORNO TIPO CUBO MODELO L-RA-AG CON DAMPER 14"X14" PINTADA	und	\$ 142.686,00	5,00	\$ 713.430	-1,00	\$ -142.686,00	4,00	\$ 570.744
		25	18382	Difusor4ViasModeloL-AV4 con Damper9"x9"Blanco	UN	\$ 112.143,00	7,00	\$ 785.001		\$ 0,00	7,00	\$ 785.001
		26	18383	Difusor4ViasModeloL-AV4 con Damper12"x12"Blanco	UN	\$ 125.782,00	2,00	\$ 251.564		\$ 0,00	2,00	\$ 251.564
		27	18385	Difusor4ViasModeloL-AV4 con Damper15"x15"Blanco	UN	\$ 169.253,00	1,00	\$ 169.253		\$ 0,00	1,00	\$ 169.253
		28	18387	Difusor3ViasModeloL-AV3 con Damper15"x12"Blanco	UN	\$ 156.403,00	2,00	\$ 312.806		\$ 0,00	2,00	\$ 312.806
		29	18390	Difusor2ViasModeloL-AV2 con Damper15"x12"Blanco	UN	\$ 156.403,00	1,00	\$ 156.403		\$ 0,00	1,00	\$ 156.403
		30	18392	Difusor3Conos24x24"con PlenumAisladoDamper14"	UN	\$ 262.718,00	18,00	\$ 4.728.924		\$ 0,00	18,00	\$ 4.728.924
		31	18109	REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE HILERA MODELO L-VH CON DAMPER 12"X12"	und	\$ 119.799,00	1,00	\$ 119.799		\$ 0,00	1,00	\$ 119.799
		32	18401	REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE HILERA MODELO L-VH CON DAMPER 12"X8"	und	\$ 92.381,00	9,00	\$ 831.429		\$ 0,00	9,00	\$ 831.429
		33	18408	REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE HILERA MODELO L-VH CON DAMPER 8"X6"	und	\$ 87.562,00	11,00	\$ 963.182	-1,00	\$ -87.562,00	10,00	\$ 875.620
		34	18428	REJILLA SUMINISTRO DOBLE HILERA MODELO L-VH CO6X6	und	\$ 70.616,00	1,00	\$ 70.616	-1,00	\$ -70.616,00	0,00	\$ -
		35	18431	REJILLA SUMINISTRO ALETA FIJA MODELO L-RA 24"X6"	und	\$ 171.011,00	4,00	\$ 684.044		\$ 0,00	4,00	\$ 684.044
		36	18432	REJILLA EXTRACCION ALETA FIJA A 0° MOD L-BG 48X8	und	\$ 351.675,00	30,00	\$ 10.550.250		\$ 0,00	30,00	\$ 10.550.250
		37	18399	Sum e Inst Rejilla de Suministros Mod LHV 32"x14"	und	\$ 232.571,00	9,00	\$ 2.093.139		\$ 0,00	9,00	\$ 2.093.139
		38	18406	Sum e Inst Rejilla de Suministros Mod LHV 32"x10"	und	\$ 209.022,00	14,00	\$ 2.926.308		\$ 0,00	14,00	\$ 2.926.308
		39	18410	Sum e Ins Difusor Sum Grandes Alt Mod VDR-H-E-1-800	und	\$ 4.873.881,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		40	18416	Sum e Ins Ducto Flexible Aislado Diam 14	mL	\$ 87.085,00	30,00	\$ 2.612.550		\$ 0,00	30,00	\$ 2.612.550
		41	17932	DAMPER MANUAL MODELO L-D-25 12"X6"	und	\$ 227.708,00	2,00	\$ 455.416	-2,00	\$ -455.416,00	0,00	\$ -
		42	17933	DAMPER MANUAL MODELO L-D-25 8"X6"	und	\$ 208.955,00	1,00	\$ 208.955	-1,00	\$ -208.955,00	0,00	\$ -
		43	17934	DAMPER MANUAL MODELO L-D-25 6"X6"	und	\$ 201.447,00	4,00	\$ 805.788	-4,00	\$ -805.788,00	0,00	\$ -
26				EQUIPOS ESPECIALES		\$ 170.610.695	52,91	\$ 365.084.088		\$ 0,00	52,91	\$ 365.084.088
	1			ELEVADORES		\$ 90.094.376	2,00	\$ 180.188.752		\$ 0,00	2,00	\$ 180.188.752
		1	18142	ASCENSOR 2 PARADAS - 9 PASA-675-Kg CRDC	und	\$ 90.094.376,00	2,00	\$ 180.188.752		\$ 0,00	2,00	\$ 180.188.752
	2			LINEA DE VIDA		\$ 80.516.319	48,91	\$ 184.895.336		\$ 0,00	48,91	\$ 184.895.336
		1	18145	Anillas 5000 lb con fijacion a concreto SUM+INST	und	\$ 323.802,00	38,00	\$ 12.304.476		\$ 0,00	38,00	\$ 12.304.476
		2	18147	ESCALERA-SISTEMA-DETECCION VERTICAL sum+inst CRDC	und	\$ 13.371.685,00	3,16	\$ 42.254.525		\$ 0,00	3,16	\$ 42.254.525
		3	18150	ESCALERA-SIST-DET-VERTICAL sum+inst CRDC-Piscinas	und	\$ 13.371.685,00	5,75	\$ 76.887.189		\$ 0,00	5,75	\$ 76.887.189
		4	18156	SISTEMA CEP-TIPO II 67602-00LATCHWAYS sum+instCRDC	und	\$ 24.564.727,00	1,00	\$ 24.564.727		\$ 0,00	1,00	\$ 24.564.727
		5	18157	SIST-CFP-TIPO II 67602-00 Cub-PiscinaSum+inst CRDC	und	\$ 28.884.420,00	1,00	\$ 28.884.420		\$ 0,00	1,00	\$ 28.884.420
27				SUMINISTRO Y/O INSTALACION DE EQUIPOS SIN LA INTERMEDIACION		\$ 406.654.933	128,00	\$ 476.163.048		\$ -653.571,00	127,00	\$ 475.509.477
	1			EQUIPOS PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		\$ 352.493.457	8,50	\$ 221.234.179		\$ 0,00	8,50	\$ 221.234.179
		2	17872	SUMINISTRO EQUIPO DE PRESION COMPUERTO POR DOS BOM	UN	\$ 44.704.693,00	1,50	\$ 67.057.040		\$ 0,00	1,50	\$ 67.057.040
		3	17874	SUMINISTRO BOMBAS EYECTORAS CON H = 6.26M Y Q=3,0	UN	\$ 5.790.692,00	6,00	\$ 34.744.152		\$ 0,00	6,00	\$ 34.744.152
		4	17876	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE CALDERA	UN	\$ 169.603.522,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		5	17885	SUMINISTRO DE BOMBA CONTRA INCENDIO 750 GPM @ 135	UN	\$ 119.432.987,00	1,00	\$ 119.432.987		\$ 0,00	1,00	\$ 119.432.987
		6	17289	BOMBA JOCKEY (SUM+INS)	UN	\$ 12.961.563,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	2			IMPLEMENTOS DEPORTIVOS		\$ 9.929.669	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		1	17472	ESTRUCTURA DE BALONCESTO BRAZO 3.20 M sum CRDC	und	\$ 4.429.940,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		2	17475	EST VOI EIBOL DE DISDEPORTES-EQUIVALENTE sumCRDC	und	\$ 853.762,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		3	17477	JUEGO DE PORTERIAS PARA MICROFUTBOL sumCRDC	und	\$ 1.645.967,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	3			ELECTROACUSTICO		\$ 47.231.807	111,00	\$ 254.928.869		\$ -653.571,00	110,00	\$ 254.275.298
		1	18454	Parlante de sobreponer EVID S4 2T	UN	\$ 849.341,00	49,00	\$ 41.617.709		\$ 0,00	49,00	\$ 41.617.709
		2	18456	Parlante de sobreponer EVID S8 2T	UN	\$ 1.846.263,00	6,00	\$ 11.077.578		\$ 0,00	6,00	\$ 11.077.578
		3	18457	Amplificador Electrovoice PA2250-T	UN	\$ 2.581.154,00	1,00	\$ 2.581.154		\$ 0,00	1,00	\$ 2.581.154
		4	18458	Amplificador Electrovoice PA2400-T	UN	\$ 3.273.879,00	1,00	\$ 3.273.879		\$ 0,00	1,00	\$ 3.273.879
		5	18459	Pre Amp / Mixer M-900MK2	UN	\$ 1.340.273,00	1,00	\$ 1.340.273		\$ 0,00	1,00	\$ 1.340.273
		6	18460	Allavoz Electrovoice EVC 1122 95	UN	\$ 1.713.742,00	14,00	\$ 23.992.388		\$ 0,00	14,00	\$ 23.992.388
		7	18462	Allavoz Electrovoice EVC 1181S	UN	\$ 1.984.808,00	3,00	\$ 5.954.424		\$ 0,00	3,00	\$ 5.954.424
		8	18465	Amplificador Electrovoice CPS 2 9	UN	\$ 3.587.112,00	5,00	\$ 17.935.560		\$ 0,00	5,00	\$ 17.935.560
		9	18466	Amplificador Electrovoice CPS 2 12	UN	\$ 4.475.606,00	5,00	\$ 22.378.030		\$ 0,00	5,00	\$ 22.378.030
		10	18467	Procesador Electrovoice DC ONE	UN	\$ 3.246.772,00	3,00	\$ 9.740.316		\$ 0,00	3,00	\$ 9.740.316
		11	18469	Mezclador Peavy PV6-BT	UN	\$ 653.571,00	6,00	\$ 3.921.426	-1,00	\$ -653.571,00	5,00	\$ 3.267.855
		12	18471	Allavoz Electrovoice EVF - 1122D/86	UN	\$ 6.725.458,00	16,00	\$ 107.607.328		\$ 0,00	16,00	\$ 107.607.328

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDR
CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO

BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO				CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES		MODIFICACIONES			
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
		13	18473	Consola Peavy FX-2 24	UN	\$ 3.508.804,00	1,00	\$ 3.508.804		\$ 0,00	1,00	\$ 3.508.804
		14	18475	Altavoz Electrovoice EVF - 1122D/99	UN	\$ 7.017.607,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		15	18479	Altavoz Electrovoice EVF - 1181S	UN	\$ 1.984.808,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
		16	18480	Amplificador Electrovoice CPS 2.4	UN	\$ 2.442.609,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
								\$ 42.248.599.266		\$ 58.780.157		\$ 42.307.198.742

Codificación presupuesto CIO				Código CIO	COSTO SUMINISTRO IVA INCLUIDO (EXCENTO AIU)	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES		MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO	CANTIDAD					VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	
28						\$ 497.563.502		\$ 1.463.476.737		\$ 507.747		\$ 1.463.984.484	
	1					\$ 441.481.546	174,00	\$ 54.285.378		\$ 0,00	174,00	\$ 54.285.378	
		1	107838	BANDA DE TROTE (Treadmill T1x)	und	\$ 14.676.888,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		2	107839	ELIPTICO (Elliptical E1x-03)	und	\$ 14.718.703,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		3	107840	BICICLETA RECUMBENT (Recumbent Bike)	und	\$ 9.718.986,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		4	107841	BICICLETA VERTICAL (Upright Cycle U3x)	und	\$ 10.417.244,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		5	107842	BICICLETA ERGO BASIC	und	\$ 4.271.052,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		6	107843	FORMA FUNCIONAL CROSSFIT COMPACTA	und	\$ 16.087.823,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		7	107844	MULTIESTACIÓN DE 8 TORRES	und	\$ 101.236.477,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		8	107845	EXTENSION PIERNA (Leg Extension/ 230LBS)	und	\$ 9.523.849,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		9	107846	FLEXION PIERNA SENTADO (Seated Leg	und	\$ 10.386.721,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		10	107847	FLEXION PIERNA ACOSTADO (Prone Leg	und	\$ 13.052.993,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		11	107848	CADERA (Glute/150 LBS)	und	\$ 8.789.407,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		12	107849	ADUCTOR Y ABDUCTOR (Hip Abductor)	und	\$ 8.973.391,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		13	107850	PRESNA HORIZONTAL (Leg Press/415 LBS)	und	\$ 7.671.721,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		14	107851	TOTAL CADERA (Rotary Hip W/295 LB)	und	\$ 17.461.733,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		15	107852	PECHO SENTADO ISOLATERAL	und	\$ 10.319.818,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		16	107853	CABINA INVERTIDA (Pectoral Fly/Rear)	und	\$ 10.679.422,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		17	107854	PRESION HOMBRO ISOLATERAL	und	\$ 10.487.076,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		18	107855	POLEA ALTA ISOLATERAL	und	\$ 10.318.623,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		19	107856	REMO CON APOYO ISOLATERAL (Diverina	und	\$ 8.271.540,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		20	107857	BICEPS PREDICADOR (Biceps Curl/200 LBS)	und	\$ 9.237.220,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		21	107858	TRICEPS PARALELAS (Seated Triceps)	und	\$ 9.354.500,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		22	107859	ABDOMEN (Abdominal/230 LBS)	und	\$ 8.806.133,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		23	107860	LUMBARES (Back Extension 230LBS)	und	\$ 9.040.294,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		24	107862	SMITH MACHINE (Smith Machine)	und	\$ 17.579.596,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		25	107863	PRESNA ATLETICA INCLINADA (45 Degree)	und	\$ 22.596.553,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		26	107864	PANTORRILLA SENTADO (Seated Calf)	und	\$ 5.579.043,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		27	107865	BANCA DE PECHO PLANO (Breaker Olympic)	und	\$ 5.093.107,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		28	107866	BANCA DE PECHO INCLINADO (Breaker)	und	\$ 4.909.193,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		29	107867	BANCA HIPEREXTENSION INCLINADA (Back)	und	\$ 3.487.329,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		30	107868	BANCA ABDOMEN INCLINADA (Adjustable)	und	\$ 4.736.285,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		31	107869	SOPORTE DOMINADAS Y FONDOS	und	\$ 6.004.562,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		32	107870	BANCA MULTIPOSICION (Multi Adjustable)	und	\$ 4.878.006,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		33	107871	BANCA PLANA LIBRE (Flat Bench)	und	\$ 1.655.854,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		34	107872	BANCA FIJA CON APOYO PARA PIES (Utility)	und	\$ 1.605.677,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		35	107873	BANCO SCOTT O PREDICADOR (Preacher)	und	\$ 3.780.031,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
		36	107874	SET DE MANCUERNAS RECUBIERTAS	und	\$ 12.109.227,00	1,00	\$ 12.109.227		\$ 0,00	1,00	\$ 12.109.227	
		37	107875	BARRA OLIMPICA LARGA 20 KG	und	\$ 643.688,00	4,00	\$ 2.574.752		\$ 0,00	4,00	\$ 2.574.752	
		38	107876	BARRA OLIMPICA CORTA 10 KG	und	\$ 195.182,00	1,00	\$ 195.182		\$ 0,00	1,00	\$ 195.182	
		39	107877	BARRA OLIMPICA ZETA 10 KG	und	\$ 219.571,00	1,00	\$ 219.571		\$ 0,00	1,00	\$ 219.571	
		40	107878	SET DE MANCUERNAS RUSAS	und	\$ 4.086.403,00	1,00	\$ 4.086.403		\$ 0,00	1,00	\$ 4.086.403	
		41	107879	SET SACOS DE PESOS POWER BAG	und	\$ 1.284.735,00	1,00	\$ 1.284.735		\$ 0,00	1,00	\$ 1.284.735	
		42	107880	DISCO BUMPER PLATE 10 LB	und	\$ 165.076,00	4,00	\$ 660.304		\$ 0,00	4,00	\$ 660.304	
		43	107881	DISCO BUMPER PLATE 25 LB	und	\$ 334.722,00	4,00	\$ 1.338.888		\$ 0,00	4,00	\$ 1.338.888	
		44	107882	DISCO BUMPER PLATE 35 LB	und	\$ 401.666,00	4,00	\$ 1.606.664		\$ 0,00	4,00	\$ 1.606.664	
		45	107883	DISCO BUMPER PLATE 45 LB	und	\$ 493.329,00	4,00	\$ 1.973.316		\$ 0,00	4,00	\$ 1.973.316	
		46	107884	TULA BOXEO 1900 180 CM (CUERO)	und	\$ 413.111,00	1,00	\$ 413.111		\$ 0,00	1,00	\$ 413.111	
		47	107885	TRAMPOLIN 48"	und	\$ 215.066,00	1,00	\$ 215.066		\$ 0,00	1,00	\$ 215.066	
		48	107886	DISCO OLIMPICO RECUBIERTO 2.5 KG	und	\$ 36.118,00	6,00	\$ 216.708		\$ 0,00	6,00	\$ 216.708	
		49	107887	DISCO OLIMPICO RECUBIERTO 5 KG	und	\$ 72.150,00	24,00	\$ 1.731.600		\$ 0,00	24,00	\$ 1.731.600	
		50	107888	DISCO OLIMPICO RECUBIERTO 10 KG	und	\$ 144.388,00	24,00	\$ 3.465.312		\$ 0,00	24,00	\$ 3.465.312	
		51	107889	DISCO OLIMPICO RECUBIERTO 20 KG	und	\$ 288.689,00	14,00	\$ 4.041.646		\$ 0,00	14,00	\$ 4.041.646	
		52	107890	STEP DECK - BANCO	und	\$ 461.921,00	20,00	\$ 9.238.420		\$ 0,00	20,00	\$ 9.238.420	
		53	107891	COLCHONETA TRAFICO PESADO	und	\$ 90.797,00	45,00	\$ 4.085.865		\$ 0,00	45,00	\$ 4.085.865	
		54	107892	CUERDAS PARA ENTRENAMIENTO	und	\$ 78.301,00	4,00	\$ 313.204		\$ 0,00	4,00	\$ 313.204	
		55	107893	COJIN - SUPERFICIE INESTABLE	und	\$ 26.071,00	3,00	\$ 78.213		\$ 0,00	3,00	\$ 78.213	
		56	107894	BALON FLEXIBLE DE GIMNASIA 55 CM	und	\$ 25.840,00	3,00	\$ 77.520		\$ 0,00	3,00	\$ 77.520	

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD
CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
 BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO			CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES		MODIFICACIONES				
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
		57	107895	BALON FLEXIBLE DE GIMNASIA 65 CM	und	\$ 35.513,00	3,00	\$ 106.539		\$ 0,00	3,00	\$ 106.539
		58	107896	FLETES GRAVADOS	und	\$ 4.253.132,00	1,00	\$ 4.253.132		\$ 0,00	1,00	\$ 4.253.132
				NO PREVISTOS GIMNASIO				\$ 967.182.181		\$ -		\$ 967.182.181
			NP183	TROTADORA OST ACTIVATE SERIES (Caminadora Life Fitness- Activie Series)	UND	\$ 26.263.598,00	6,00	\$ 157.581.588		\$ 0,00	6,00	\$ 157.581.588
			NP184	ELIPTICA OSX ACTIVATE SERIES (Eliptica Life Fitness- Activie Series)	UND	\$ 23.714.618,00	4,00	\$ 94.858.472		\$ 0,00	4,00	\$ 94.858.472
			NP187	BICICLETA RECUMBENT OSR ACTIVATE SERIES (Bicicleta Life fitness-	UND	\$ 14.383.530,00	3,00	\$ 43.150.590		\$ 0,00	3,00	\$ 43.150.590
			NP208	BICICLETA VERTICAL OSC ACTIVATE SERIES (Bicicleta lite fitness upright,	UND	\$ 13.373.042,00	2,00	\$ 26.746.084		\$ 0,00	2,00	\$ 26.746.084
			NP209	BICICLETA INDOOR IC4 ACTIVATE SERIES (IC4 INDOOR CYCLE)	UND	\$ 7.273.697,00	21,00	\$ 152.747.637		\$ 0,00	21,00	\$ 152.747.637
			NP210	ESTRUCTURA SINERGY PRECISION	UND	\$ 35.688.100,00	1,00	\$ 35.688.100		\$ 0,00	1,00	\$ 35.688.100
			NP211	MULTIESTACION MJ9 HOIST	UND	\$ 91.660.497,00	1,00	\$ 91.660.497		\$ 0,00	1,00	\$ 91.660.497
			NP212	EXTENSION PIERNA (Leg Extension) OSLE	UND	\$ 15.202.845,00	1,00	\$ 15.202.845		\$ 0,00	1,00	\$ 15.202.845
			NP213	FLEXION PIERNA SENTADO (Seated Leg	UND	\$ 22.750.675,00	1,00	\$ 22.750.675		\$ 0,00	1,00	\$ 22.750.675
			NP214	FLEXIÓN PIERNA ACOSTADO OSLC (Leg curl)	UND	\$ 13.901.673,00	1,00	\$ 13.901.673		\$ 0,00	1,00	\$ 13.901.673
			NP215	SIGNATURE GLUTE (GLUTEO) SS-GL	UND	\$ 27.029.514,00	1,00	\$ 27.029.514		\$ 0,00	1,00	\$ 27.029.514
			NP216	ADUCTOR Y ABDUCTOR (Hip Adductor/Hip Abductor) OSHAA	UND	\$ 4.936.921,00	1,00	\$ 4.936.921		\$ 0,00	1,00	\$ 4.936.921
			NP217	PRENSA HORIZONTAL / SEATED LEG PRESS MUS 3212	UND	\$ 17.496.803,00	1,00	\$ 17.496.803		\$ 0,00	1,00	\$ 17.496.803
			NP218	PECHO SENTADO ISOLATERAL (CHESS PRESS DE HAMMER STRENGH	UND	\$ 20.711.399,00	1,00	\$ 20.711.399		\$ 0,00	1,00	\$ 20.711.399
			NP219	CABINA INVERTIDA (Pectoral Fly/Rear Deltoid) OSFLY	UND	\$ 15.649.623,00	1,00	\$ 15.649.623		\$ 0,00	1,00	\$ 15.649.623
			NP220	PRESION HOMBRO ISOLATERAL (SHOULDER PRESS DE HAMMER STRENGTH	UND	\$ 20.083.229,00	1,00	\$ 20.083.229		\$ 0,00	1,00	\$ 20.083.229
			NP221	POLEA ALTA ISOLATERAL (SIGNATURE POLLDOWN) SS-PD	UND	\$ 28.030.944,00	1,00	\$ 28.030.944		\$ 0,00	1,00	\$ 28.030.944
			NP222	REMO CON APOYO ISOLATERAL (Signature Row/Rear Delt) SS-RW	UND	\$ 27.029.514,00	1,00	\$ 27.029.514		\$ 0,00	1,00	\$ 27.029.514
			NP223	BICEPS PREDICADOR (Biceps Curl) OSBC	UND	\$ 12.526.982,00	1,00	\$ 12.526.982		\$ 0,00	1,00	\$ 12.526.982
			NP224	TRICEPS PARALELA (Triceps Extension) OSTE	UND	\$ 12.526.982,00	1,00	\$ 12.526.982		\$ 0,00	1,00	\$ 12.526.982
			NP225	ABDOMEN (Abdominal) OSAB	UND	\$ 11.152.292,00	1,00	\$ 11.152.292		\$ 0,00	1,00	\$ 11.152.292
			NP226	BACK EXTENSION DE HAMMER STRENGTH SELECT HS-BE	UND	\$ 21.439.711,00	1,00	\$ 21.439.711		\$ 0,00	1,00	\$ 21.439.711
			NP227	SMITH MACHINE (Smith) OSSM	UND	\$ 15.012.350,00	1,00	\$ 15.012.350		\$ 0,00	1,00	\$ 15.012.350
			NP228	PRENSA ATLÉTICA INCLINADA (Linear Leg Press) HSLLP	UND	\$ 29.105.204,00	1,00	\$ 29.105.204		\$ 0,00	1,00	\$ 29.105.204
			NP229	BANCA DE PECHO PLANO (Olympic Flat Bench) OFB	UND	\$ 5.343.996,00	1,00	\$ 5.343.996		\$ 0,00	1,00	\$ 5.343.996
			NP230	BANCA DE PECHO INCLINADO (Olympic Incline Bench) OIB	UND	\$ 6.363.634,00	1,00	\$ 6.363.634		\$ 0,00	1,00	\$ 6.363.634
			NP231	BANCA HIPEREXTENSION INCLINADA (Extensión de Espalda Ampliar) BWBE	UND	\$ 5.608.009,00	1,00	\$ 5.608.009		\$ 0,00	1,00	\$ 5.608.009
			NP232	BANCA ABDOMEN INCLINADA (Adjustable Decline/Abdominal Bench) SADB	UND	\$ 5.598.906,00	1,00	\$ 5.598.906		\$ 0,00	1,00	\$ 5.598.906
			NP233	SOORTE DOMINADAS Y FONDOS (Chin/Dip/Leg Raise (Levantamiento de	UND	\$ 9.058.392,00	1,00	\$ 9.058.392		\$ 0,00	1,00	\$ 9.058.392
			NP234	BANCO MULTIPOSICION (Multi-Adjustable Bench de Hammer strength) FWMAB	UND	\$ 6.554.816,00	2,00	\$ 13.109.632		\$ 0,00	2,00	\$ 13.109.632
			NP235	BANCO PLANO (Flat Bench) FWFB	UND	\$ 2.285.082,00	1,00	\$ 2.285.082		\$ 0,00	1,00	\$ 2.285.082
			NP236	BANCO FIJO CON APOYO (Banco Utilitario-75 grados) FWUB75	UND	\$ 2.794.901,00	1,00	\$ 2.794.901		\$ 0,00	1,00	\$ 2.794.901
2				MOBILIARIO INTERIOR		\$ 56.081.956		\$ 96.441.419		\$ 507.747,00		\$ 96.949.166
	1	107897		MESA IRREGULAR 1,50 x 0,80 altura 0,50	UN	\$ 548.009,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	2	107898		SILLA TAFI INFANTIL	UN	\$ 149.338,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	3	107899		ESTANTE ABIERTO De 1,90 x 2,60 fondo 0,60	UN	\$ 2.174.353,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	4	107900		ESTANTE DEPOSITO DE INSTRUMENTOS	UN	\$ 284.219,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	5	107901		SILLA MUSICOS. BENET	UN	\$ 308.591,00	11,00	\$ 3.394.501		\$ 0,00	11,00	\$ 3.394.501
	7	107903		BANCA VESTIER MUJERES Y HOMBRES	UN	\$ 345.148,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	8	107904		RECEPCION CONTROL Diametro 5,20	UN	\$ 31.599.811,00	1,00	\$ 31.599.811		\$ 0,00	1,00	\$ 31.599.811
	9	107905		RECEPCION PORTERIA HALL CULTURAL	UN	\$ 8.207.349,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	10	107906		SILLA BOLOGNA SB	UN	\$ 286.369,00	17,00	\$ 4.868.273		\$ 0,00	17,00	\$ 4.868.273
	11	107907		PUESTO CUARTO CONTROL 2,30 x 0,60	UN	\$ 1.180.603,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	12	107908		PUESTO OFICINA 1,80 x 0,70	UN	\$ 1.061.371,00	10,00	\$ 10.613.710		\$ 0,00	10,00	\$ 10.613.710
	13	107909		PUESTOS ADMISTRACION 1,80 x 0,70	UN	\$ 1.061.371,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	14	107910		POLTRONA BRAVIA 2 PUESTOS	UN	\$ 2.532.763,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	15	107911		MESA DE CENTRO 80 x 80	UN	\$ 507.747,00	3,00	\$ 1.523.241	1,00	\$ 507.747,00	4,00	\$ 2.030.988
	16	107913		MESA APILABLE 70 x 50	UN	\$ 413.486,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	17	107914		MESA PROFESOR OVALADA DE 110 x 80	UN	\$ 624.828,00	23,00	\$ 14.371.044		\$ 0,00	23,00	\$ 14.371.044
	18	107915		SILLA ESTUDIANTES SMART	UN	\$ 136.554,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	19	107916		MESA 80 x 60	UN	\$ 416.472,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	21	107918		MESA K-2 FIJA 80 x 80	UN	\$ 589.226,00	24,00	\$ 14.141.424		\$ 0,00	24,00	\$ 14.141.424
	22	107919		SILLA KIRA V-2	UN	\$ 283.502,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	23	107920		BARRA CONTINUA FIJA ALTURA 1,20	UN	\$ 326.750,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	24	107921		SILLA BUTACO SHELL ALTO	UN	\$ 368.326,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
	25	107922		MESA K-1 FIJA 60 x 60	UN	\$ 560.195,00	2,00	\$ 1.120.390		\$ 0,00	2,00	\$ 1.120.390
	26	107923		SOFA CORRIDO BOOTH	UN	\$ 2.115.575,00	7,00	\$ 14.809.025		\$ 0,00	7,00	\$ 14.809.025
				MOBILIARIO INTERIOR				\$ 345.567.759		\$ -		\$ 345.567.759
			NP129	Pupitre aulas toy talla 5L	UND	\$ 537.523,00	150,00	\$ 80.628.450		\$ 0,00	150,00	\$ 80.628.450

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDR
CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO			Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ORIGINALES		MODIFICACIONES		MODIFICACIONES	
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO					CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
			NP130	Tablero fijo 2,40x1,20	UND	\$ 1.216.194,00	6,00	\$ 7.297.164		\$ 0,00	6,00	\$ 7.297.164
			NP131	MESA LIVI ORGANICA 3P H53 TALLA2	UND	\$ 725.900,00	3,00	\$ 2.177.700		\$ 0,00	3,00	\$ 2.177.700
			NP132	MESA LIVI ORGANICA 3P H60 TALLA3	UND	\$ 733.040,00	3,00	\$ 2.199.120		\$ 0,00	3,00	\$ 2.199.120
			NP133	SILLA SUMA TALLA 2 H: 305 MM	UND	\$ 77.886,00	12,00	\$ 934.632		\$ 0,00	12,00	\$ 934.632
			NP134	SILLA SUMA TALLA 3 H: 340 MM	UND	\$ 129.472,00	12,00	\$ 1.553.664		\$ 0,00	12,00	\$ 1.553.664
			NP135	POLTRONA GUMBALL	UND	\$ 2.307.291,00	10,00	\$ 23.072.910		\$ 0,00	10,00	\$ 23.072.910
			NP136	POLTRONA GUMBALL JUNIOR	UND	\$ 1.298.290,00	5,00	\$ 6.491.450		\$ 0,00	5,00	\$ 6.491.450
			NP137	PUFF CUADRADO 40x40	UND	\$ 598.570,00	9,00	\$ 5.387.130		\$ 0,00	9,00	\$ 5.387.130
			NP138	ALMACENAMIENTO PUFF CUADRADO ACABADO EN MELANINA L:93 H:85 PR:	UND	\$ 3.291.012,00	1,00	\$ 3.291.012		\$ 0,00	1,00	\$ 3.291.012
			NP140	PISO EMEFLEX COMBAT 4CM DE 1X1 MTS BICOLOR	M2	\$ 193.613,00	25,00	\$ 4.840.325		\$ 0,00	25,00	\$ 4.840.325
			NP143	BIBLIOTECA BLOCK DE 4 MÓDULOS CON ESPALDAR DE 2,0MTS CONSULTA	UND	\$ 1.594.958,00	12,00	\$ 19.139.496		\$ 0,00	12,00	\$ 19.139.496
			NP144	MESA EVOLUA 2,4X1,2 MTS	UND	\$ 1.071.000,00	2,00	\$ 2.142.000		\$ 0,00	2,00	\$ 2.142.000
			NP145	TABLERO RODANTE PILLANSDOBLE CARA 1,2X1,8 MTS	UND	\$ 761.921,00	2,00	\$ 1.523.842		\$ 0,00	2,00	\$ 1.523.842
			NP146	CAMILLA ENFERMERÍA	UND	\$ 249.900,00	1,00	\$ 249.900		\$ 0,00	1,00	\$ 249.900
			NP147	CORTINA MÓVIL BIOMBO	UND	\$ 221.935,00	1,00	\$ 221.935		\$ 0,00	1,00	\$ 221.935
			NP148	PUESTO DE TRABAJO 2,3X0,6MTS CON 2 CAJONERAS ARCHIVADOR 2X1MTS	UND	\$ 1.389.087,00	1,00	\$ 1.389.087		\$ 0,00	1,00	\$ 1.389.087
			NP149	PUESTO DE TRABAJO 3,0X0,6MTS CON 2 CAJONERAS ARCHIVADOR 2X1MTS	UND	\$ 1.641.307,00	1,00	\$ 1.641.307		\$ 0,00	1,00	\$ 1.641.307
			NP150	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CARCASA	UND	\$ 188.020,00	307,00	\$ 57.722.140		\$ 0,00	307,00	\$ 57.722.140
			NP151	PISO EMEFLEX RETICULADO E:2,4CM DE 1X1	M2	\$ 102.605,00	25,00	\$ 2.565.125		\$ 0,00	25,00	\$ 2.565.125
			NP152	DOMINOS PEQUEÑOS	UND	\$ 19.900,00	12,00	\$ 238.800		\$ 0,00	12,00	\$ 238.800
			NP153	DOMINO TRAFFIC SURTIDO	UND	\$ 21.200,00	6,00	\$ 127.200		\$ 0,00	6,00	\$ 127.200
			NP154	CUBOS PUNTERIA	UND	\$ 120.000,00	2,00	\$ 240.000		\$ 0,00	2,00	\$ 240.000
			NP155	CUBOS DE LA VIDA DIARIA	UND	\$ 50.985,00	3,00	\$ 152.955		\$ 0,00	3,00	\$ 152.955
			NP156	CUBOS DE ACTIVIDADES MULTIPLES	UND	\$ 155.385,00	6,00	\$ 932.310		\$ 0,00	6,00	\$ 932.310
			NP157	CABALLOS DE PALO CON RUEDAS	UND	\$ 15.000,00	3,00	\$ 45.000		\$ 0,00	3,00	\$ 45.000
			NP158	BLOQUES DE CONSTRUCCION X 100 PIEZAS	UND	\$ 118.080,00	6,00	\$ 708.480		\$ 0,00	6,00	\$ 708.480
			NP159	LOTERIAS DE LA PARTE AL TODO, ASOCIACIÓN LÓGICA	UND	\$ 24.300,00	6,00	\$ 145.800		\$ 0,00	6,00	\$ 145.800
			NP160	LABERINTO DE GRANJA	UND	\$ 70.000,00	3,00	\$ 210.000		\$ 0,00	3,00	\$ 210.000
			NP161	JUEGOS DE HABILIDAD No. 3	UND	\$ 74.200,00	12,00	\$ 890.400		\$ 0,00	12,00	\$ 890.400
			NP162	JUEGOS DE EMPUJE	UND	\$ 62.930,00	3,00	\$ 188.790		\$ 0,00	3,00	\$ 188.790
			NP163	SILLON FABRICADO EN POLIETILENO JETLACK	UND	\$ 5.168.566,00	6,00	\$ 31.011.396		\$ 0,00	6,00	\$ 31.011.396
			NP164	JENGAS	UND	\$ 22.000,00	6,00	\$ 132.000		\$ 0,00	6,00	\$ 132.000
			NP165	BALON CANGURO 55 CMS	UND	\$ 55.000,00	6,00	\$ 330.000		\$ 0,00	6,00	\$ 330.000
			NP166	AROS HULA HULA PEQUEÑO	UND	\$ 8.033,00	6,00	\$ 48.198		\$ 0,00	6,00	\$ 48.198
			NP167	AROS HULA HULA GRANDE	UND	\$ 11.246,00	6,00	\$ 67.476		\$ 0,00	6,00	\$ 67.476
			NP168	DOMINO DE ANIMAL	UND	\$ 22.000,00	3,00	\$ 66.000		\$ 0,00	3,00	\$ 66.000
			NP170	GIMNASIO POLIMOTOR 18 PIEZAS ELABORADO EN ESPUMA DE	UND	\$ 6.164.200,00	1,00	\$ 6.164.200		\$ 0,00	1,00	\$ 6.164.200
			NP171	RODILLOS DE 15X33 DE ESPUMA	UND	\$ 44.982,00	2,00	\$ 89.964		\$ 0,00	2,00	\$ 89.964
			NP172	RODILLOS DE 20X50 DE ESPUMA	UND	\$ 83.538,00	2,00	\$ 167.076		\$ 0,00	2,00	\$ 167.076
			NP173	ROMPECABEZAS ABECEDARIO	UND	\$ 29.750,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP174	ROMPECABEZAS VACA, ELEFANTE, PEZ Y ABC	UND	\$ 13.090,00	6,00	\$ 78.540		\$ 0,00	6,00	\$ 78.540
			NP175	ROMPECABEZAS EN ESPUMA DE 15 CMS X 6 UNID	UND	\$ 109.480,00	1,00	\$ 109.480		\$ 0,00	1,00	\$ 109.480
			**NP176	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOCKER DE 3,00 X 9,00 DE 0,90 X 0,30 X 1,80 M	UND	\$ 1.874.250,00	23,00	\$ 43.107.750		\$ 0,00	23,00	\$ 43.107.750
			**NP177	SUMINISTRO E INSTALACION LOCKER DE 4,00 X 12,00 DE 1,20 X 0,30 X 1,80 MT	UND	\$ 2.229.822,00	8,00	\$ 17.838.576		\$ 0,00	8,00	\$ 17.838.576
			NP179	SET DE TITERES DE ANIMALES DE SELVA X 6	JG	\$ 83.538,00	1,00	\$ 83.538		\$ 0,00	1,00	\$ 83.538
			NP180	SET DE TITERES DE ANIMALES DOMESTICOS X 9	JG	\$ 102.816,00	1,00	\$ 102.816		\$ 0,00	1,00	\$ 102.816
			NP182	TEATRINO EN PVC	UND	\$ 226.517,00	1,00	\$ 226.517		\$ 0,00	1,00	\$ 226.517
			NP191	MODULO TETRIS T h:20CM	UND	\$ 1.771.791,00	1,00	\$ 1.771.791		\$ 0,00	1,00	\$ 1.771.791
			NP192	MODULO TETRIS I h:60CM	UND	\$ 2.082.500,00	1,00	\$ 2.082.500		\$ 0,00	1,00	\$ 2.082.500
			NP193	MODULO TETRIS L h:40CM	UND	\$ 2.090.434,00	1,00	\$ 2.090.434		\$ 0,00	1,00	\$ 2.090.434
			NP194	MODULO TETRIS Z O h:40CM	UND	\$ 2.037.637,00	1,00	\$ 2.037.637		\$ 0,00	1,00	\$ 2.037.637
			NP195	MODULO TETRIS CUADRADO h:40CM	UND	\$ 2.037.544,00	1,00	\$ 2.037.544		\$ 0,00	1,00	\$ 2.037.544
			NP196	COCODRILO FABRICADO EN POLIETILENO	UND	\$ 1.569.478,00	2,00	\$ 3.138.956		\$ 0,00	2,00	\$ 3.138.956
			NP197	PLUST VAN FABRICADO EN POLIETILENO	UND	\$ 1.298.290,00	1,00	\$ 1.298.290		\$ 0,00	1,00	\$ 1.298.290
			NP198	PONY FABRICADO EN POLIETILENO	UND	\$ 1.569.478,00	2,00	\$ 3.138.956		\$ 0,00	2,00	\$ 3.138.956

COSTO SUMINISTRO IVA INCLUIDO (EXCENTO AIU)

\$ 1.463.476.737

\$ 507.747

\$ 1.463.984.484


INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDR
CONTRATO DE OBRA 3823

 CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
 BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto				CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES		MODIFICACIONES				
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Ítem CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN		
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	
Codificación presupuesto				Código CIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES		MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Ítem CIO	CANTIDAD					VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	
1				GASTOS REEMBOLSABLES			236,11	\$ 129.750.647		-\$ 25.590.925	228,11	\$ 104.159.722	
			106728	Registro Publicidad Exterior Visual Vallas de Obra	M2	\$ 96.308,00	223,11	\$ 21.487.445		\$ 0,00	223,11	\$ 21.487.445	
			17680	SERVICIO DE INSPECCION RETIE	UND	\$ 23.000.320,00	1,00	\$ 23.000.320		\$ 0,00	1,00	\$ 23.000.320	
				CERTIFICACION RETILAP	UND	\$ 18.000.000,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -	
				TRAMITES DE SERVICIOS PUBLICOS ANTE CODENSA CAMBIO CT MANIOBRA CONEXIÓN	UND	\$ 3.000.000,00	1,00	\$ 3.000.000	-1,00	-\$ 3.000.000,00	0,00	\$ -	
				SUMINISTRO E INTALACION DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y POTENCIA INCLUYE CELDA DE CONDENSA	UND	\$ 3.173.730,00	6,00	\$ 19.042.380	-6,00	-\$ 19.042.380,00	0,00	\$ -	
				TRAMITES DE SERVICIOS PUBLICOS ANTE ACUEDUCTO DERECHO MEDIDORES	UND	\$ 2.000.000,00	1,00	\$ 2.000.000	-1,00	-\$ 2.000.000,00	0,00	\$ -	
				VISITAS DE INSPECCIÓN UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE CUERPOS DE BOMBEROS	UND	\$ 2.861.300,00				\$ 2.861.300,00	1,00	\$ 2.861.300	
				INSPECCIÓN CON VIDEOS CCTV DE REDES DE AGUAS LLUVIAS Y RESIDUALES	GL	\$ 4.409.845,00	1,00	\$ 4.409.845	-1,00	-\$ 4.409.845,00	0,00	\$ -	
				DERECHOS DE CONEXIÓN Y MEDIDORES GAS NATURAL (VANTI)	UND	\$ 52.137.385,00	1,00	\$ 52.137.385		\$ 0,00	1,00	\$ 52.137.385	
				CARGO FIJO DOTACIONAL CT-2 (CURADURIA)	UND	\$ 1.183.180,00	1,00	\$ 1.183.180		\$ 0,00	1,00	\$ 1.183.180	
				CARGO VARIABLE (CURADURIA)	UND	\$ 3.490.092,00	1,00	\$ 3.490.092		\$ 0,00	1,00	\$ 3.490.092	
TOTAL REEMBOLSABLES								\$ 129.750.647		-\$ 25.590.925		\$ 104.159.722	

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD
CONTRATO DE OBRA 3823
**CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS**

Codificación presupuesto CIO			Código CIO	CONDICIONES ORIGINALES		MODIFICACIONES		MODIFICACIONES				
Capítulo CIO	Sub-capítulo CIO	Ítem CIO		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
29	1						\$ 15.403.095.500			-\$ 38.679.969,15		\$ 15.364.415.533
			NO PREVISTOS									
			NP001 RELLENO EN TRITURADO RECICLADO PARA PLATAFORMA DE EJECUCION DE FUNDACIONES	M3	\$ 62.199	7.492,80	\$ 466.044.481			\$ 0,00	7.492,80	\$ 466.044.481
			NP002 DESMONTE DE POSTES*10 MTS - T-510	UND	\$ 364.848	14,00	\$ 5.107.872	-3,00		-\$ 1.094.544,00	11,00	\$ 4.013.328
			NP003 DESMONTE DE LUMINARIAS DE SODIO 150W	UND	\$ 77.163	14,00	\$ 1.080.282	-3,00		-\$ 231.489,00	11,00	\$ 848.793
			NP004 RETIRO CABLEADO ALUMINIO NO.4 XLPE	ML	\$ 6.297	840,00	\$ 5.289.480	-278,00		-\$ 1.750.566,00	562,00	\$ 3.538.914
			NP005 ARENA PARA PREHUECOS PARA PILOTES	M3	\$ 80.953	110,85	\$ 8.973.559	77,51		\$ 6.274.667,03	188,36	\$ 15.248.226
			NP006 LOSA DE PISO ALIGERADA F'C 28 MPA h=0.60 Caset e=0.12 CDRC	M2	\$ 195.233	6.881,89	\$ 1.343.572.030			\$ 0,00	6.881,89	\$ 1.343.572.030
			NP008 DEPRIMIDOS EN CONCRETO 4.000 PSI PARA REJILLA DE SUCCION DE LA PISCINA RECREATIVA	UND	\$ 948.235	3,00	\$ 2.844.705			\$ 0,00	3,00	\$ 2.844.705
			NP009 ENTREPISO ALIGER h= .80 CASSET NO RECUP CONCVIS OCRE TORTA.12 Y TORTA INFERIOR DE 8 cm CONCRETO 4000 PSI	M2	\$ 385.363	1.174,61	\$ 452.651.233			\$ 0,00	1.174,61	\$ 452.651.233
			NP010 TRASPLANTE Y BLOQUEO DE ARBOLES DE 0 M A 3 M	UND	\$ 303.479	35,00	\$ 10.621.765			\$ 0,00	35,00	\$ 10.621.765
			NP011 PILOTE FUNDACION TIPO TORNILLO CONCRETO DE 245 KG/CM2 (FL 65 CM)	M3	\$ 617.132	405,74	\$ 250.395.138			\$ 0,00	405,74	\$ 250.395.138
			NP012 DADO CEMENT CONCRETO F'C 28 MPS 4000 PSI SIN/REF CDRC	M3	\$ 738.431	566,98	\$ 418.675.608			\$ 0,00	566,98	\$ 418.675.608
			NP013 VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4000 psi. SECCIÓN 0.40*0.60m	M3	\$ 796.458	127,21	\$ 101.317.422			\$ 0,00	127,21	\$ 101.317.422
			NP014 PUNTO SANITARIO PVC 2"	UND	\$ 53.615	34,00	\$ 1.822.910			\$ 0,00	34,00	\$ 1.822.910
			NP015 Anclaje epóxico 3/8" *17cm para dados de cimentación.	UND	\$ 9.423	424,00	\$ 3.995.352			\$ 0,00	424,00	\$ 3.995.352
			NP016 COLUMNA CUADRADA CONCR GRIS 4000psi 0.50X0.50 (Inc. Formaleta)	M3	\$ 797.573	42,56	\$ 33.944.707			\$ 0,00	42,56	\$ 33.944.707
			NP017 GROUTING 1500 psi PARA BLOQUE CONCRETO	ML	\$ 14.150	4.304,27	\$ 60.905.421	91,18		\$ 1.290.197,00	4.395,45	\$ 62.195.618
			NP018 GROUTING 1500 psi PARA GRAN FORMATO	ML	\$ 14.379	5.592,48	\$ 80.414.270			\$ 0,00	5.592,48	\$ 80.414.270
			NP020 VIGAS AEREAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4000psi, 0,40*0,35 CON CASETON DE GUADUA PERDIDO PARA LA CIMENTACIÓN DEL TANQUE DE EQUILIBRIO	M3	\$ 533.174	21,83	\$ 11.639.188			\$ 0,00	21,83	\$ 11.639.188
			NP021 VIGA CINTA EN CONCRETO 3000PSI - 0,065 X 0,16 PARA MAMPOSTERIA GRAN FORMATO	ML	\$ 62.249	792,29	\$ 49.319.260			\$ 0,00	792,29	\$ 49.319.260
			NP022 PUNTO SANITARIO PVC 2" PARA DRENAJE DE UNIDAD DE VENTILACIÓN H 2.00 MTS	UND	\$ 59.245	0,00	\$ -			\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP023 EXCAVACION MECANICA BAJO PLACA CON MINIEXCAVADORA Y REPALCO CON 2 MINICARGADORES	M3	\$ 44.333	416,06	\$ 18.445.188			\$ 0,00	416,06	\$ 18.445.188
			NP024 Mampostería en Ladrillo Gran formato cobrizo 11.5 de santafe (según muestra aprobada por el diseñador) (incluye suministro y morteros)	M2	\$ 159.950	5.050,50	\$ 807.827.475			\$ 0,00	5.050,50	\$ 807.827.475
			NP025 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DE CAUCHO RETICULADO DE 30 X 30 e: 1 CM	M2	\$ 113.264	579,32	\$ 65.616.100	42,31		\$ 4.792.199,84	621,63	\$ 70.408.300
			NP026 PANTALLA CONCR F'C 28 MPA 4000 PSI GRIS	M3	\$ 779.378	79,44	\$ 61.913.788			\$ 0,00	79,44	\$ 61.913.788
			NP027 MURO EN CONCRETO 4000 PSI COLOR GRIS	M3	\$ 785.384	20,90	\$ 16.414.526			\$ 0,00	20,90	\$ 16.414.526
			NP028 CAÑUELA EN CONCRETO OCRE PARA TALUD NEGATIVO EXTERIORES	ML	\$ 133.843	379,19	\$ 50.751.927			\$ 0,00	379,19	\$ 50.751.927
			NP029 CINTAS EN CONCRETO CON ACABADO EN GRANITO PULIDO DE 0,10 X 0,10	ML	\$ 65.091	241,35	\$ 15.709.713	3,69		\$ 240.185,79	245,04	\$ 15.949.899
			NP030 PISO EN TABLETA DE CONCRETO DE 6 X 40 X 40 TIPO IDU	M2	\$ 74.019	861,62	\$ 63.776.251			\$ 0,00	861,62	\$ 63.776.251
			NP031 CIELO RASO DRYWALL PLACA YESO 1/2"	M2	\$ 51.085	84,66	\$ 4.324.856			\$ 0,00	84,66	\$ 4.324.856
			NP032 CIELO RASO EN PVC	M2	\$ 67.467	1.142,26	\$ 77.064.855	-9,19		-\$ 620.021,73	1.133,07	\$ 76.444.834
			NP033 POYOS EN CONCRETO IMP 3000 PSI GRIS DUCHAS 0,20X0,07 MTS	ML	\$ 26.641	49,98	\$ 1.331.517	-1,29		-\$ 34.366,89	48,69	\$ 1.297.150
			NP034 CIELO RASO EN LAMINA DE SUPERBOARD 6 MM	M2	\$ 57.161	81,72	\$ 4.671.197	23,82		\$ 1.361.575,02	105,54	\$ 6.032.772
			**NP035 SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO ACUSTICO EN MDF	M2	\$ 516.881	211,37	\$ 109.253.137	6,60		\$ 3.411.414,60	217,97	\$ 112.664.552
			NP036 CONSTRUCCION DE MATERA AMEBA EN CONCRETO 3000 PSI OCRE FRENTE	ML	\$ 198.182	140,20	\$ 27.785.116			\$ 0,00	140,20	\$ 27.785.116
			NP037 CONCRETO 5000 Psi PARA EL RELLENO DE COLUMNAS METALICAS 30X30	M3	\$ 665.127	4,05	\$ 2.693.764			\$ 0,00	4,05	\$ 2.693.764
			NP038 PISO EN GRAVILLA SIN ESTRUCTURA E:0.15	M2	\$ 20.781	261,76	\$ 5.439.635	2.026,13		\$ 42.105.007,53	2.287,89	\$ 47.544.642
			NP039 PUNTO SANITARIO SIFON HF D=3"	UND	\$ 448.923	5,00	\$ 2.244.615	-5,00		-\$ 2.244.615,00	0,00	\$ -
			NP040 SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA CALIENTE	UND	\$ 75.356.000	2,00	\$ 150.712.000			\$ 0,00	2,00	\$ 150.712.000
			NP041 PUNTO SANITARIO SIFON HF D=2"	UND	\$ 354.081	7,00	\$ 2.478.567	-7,00		-\$ 2.478.567,00	0,00	\$ -
			NP042 MORTERO PENDIENTADO IMPERMEABILIZADO PARA PLAYAS	M2	\$ 30.409	1.085,26	\$ 33.001.671			\$ 0,00	1.085,26	\$ 33.001.671
			NP043 CAJA DE INSPECCIÓN 100*100*120	UND	\$ 569.344	6,00	\$ 3.416.064			\$ 0,00	6,00	\$ 3.416.064
			NP044 CAJA DE INSPECCIÓN 0.60*0.60*120	UND	\$ 347.467	8,00	\$ 2.779.656	6,00		\$ 2.084.742,00	14,00	\$ 4.864.398

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD
CONTRATO DE OBRA 3823
**CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS**

Codificación presupuesto CIO			CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES		MODIFICACIONES				
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
			NP045	SUMINISTRO E INSTALACION DE DAMPER BAROMETRICO DE 14"	UND	\$ 3.393.347	2,00	\$ 6.786.694		\$ 0,00	2,00	\$ 6.786.694
			NP046	CONSTRUCCIÓN CAJA DE AFORO PARA LA TOMA DE VERTIMENTOS 1,20X1,20X0,90	UND	\$ 955.359	1,00	\$ 955.359		\$ 0,00	1,00	\$ 955.359
			NP047	CAJA DE INSPECCIÓN 0.80*0.80*120 EN BLOQUE	UND	\$ 485.106	4,00	\$ 1.940.424		\$ 0,00	4,00	\$ 1.940.424
			NP048	TRAMPA DE GRASA EN CONCRETO H 1.30 MTS	UND	\$ 1.088.582	1,00	\$ 1.088.582		\$ 0,00	1,00	\$ 1.088.582
			NP050	MURO EN CONCRETO 5000 PSI COLOR GRIS E=0,30	M3	\$ 754.557	4,79	\$ 3.614.328		\$ 0,00	4,79	\$ 3.614.328
			NP051	PINTURA EPOXICA 3 MANOS PARA ZONA ANDEN PISCINA	M2	\$ 24.835	2.006,64	\$ 49.834.904	170,9	\$ 4.243.804,80	2.177,52	\$ 54.078.709
			NP052	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SEGURIDAD WATTS, SERIE 174, PARA CONEXIÓN 3/4", 125 PSI PRESION	UND	\$ 1.303.449	2,00	\$ 2.606.898	-2,00	\$ -2.606.898,00	0,00	\$ -
			NP053	LECHO FILTRANTE GRAVILLA DE 3/4" e=30 cm	M2	\$ 41.358	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP054	ANCLAJE EPOXICO 1/4"	UND	\$ 10.264	7.103,00	\$ 72.905.192		\$ 0,00	7.103,00	\$ 72.905.192
			NP055	SOPORTE PARA TUBERIAS 2" H PROMEDIO 30 CMS	UND	\$ 3.159	44,00	\$ 138.996	-44,00	\$ -138.996,00	0,00	\$ -
			NP056	SOPORTE PARA TUBERIAS 3" H PROMEDIO 30 CMS	UND	\$ 4.006	316,00	\$ 1.265.896	-316,00	\$ -1.265.896,00	0,00	\$ -
			NP057	SOPORTE PARA TUBERIAS 4" H PROMEDIO 25 CMS	UND	\$ 4.419	448,00	\$ 1.979.712	-448,00	\$ -1.979.712,00	0,00	\$ -
			NP058	INSTALACION BOCEL DE MADERA PARA EL CHAFLAN DE VIGAS EN LA PLACA DE ENTREPISO	ML	\$ 3.936	7.235,81	\$ 28.480.148		\$ 0,00	7.235,81	\$ 28.480.148
			NP059	COLUMNA RECTANG CONCR 5000 psi GRIS 1.50X0.50 (Inc. Formaleta)	M3	\$ 859.262	321,93	\$ 276.622.216		\$ 0,00	321,93	\$ 276.622.216
			NP060	CAJA DE INSPECCIÓN 140*140*120	UND	\$ 945.181	1,00	\$ 945.181	-1,00	\$ -945.181,00	0,00	\$ -
			NP061	COLUMNA RECTANG CONCR 5000 psi GRIS 1.00X0.50 (Inc. Formaleta)	M3	\$ 870.344	159,86	\$ 139.133.192		\$ 0,00	159,86	\$ 139.133.192
			NP062	COLUMNA RECTANG CONCR 4000 psi GRIS 0.90X0.60 (Inc. Formaleta)	M3	\$ 779.627	2,30	\$ 1.793.142		\$ 0,00	2,30	\$ 1.793.142
			NP063	COLUMNA RECTANG CONCR 4000 psi GRIS 0.90X0.70 (Inc. Formaleta)	M3	\$ 778.544	2,38	\$ 1.852.935		\$ 0,00	2,38	\$ 1.852.935
			NP064	COLUMNA CUADRADA CONCR 4000psi GRIS 0.70X0.70 (Inc. Formaleta)	M3	\$ 781.203	20,55	\$ 16.053.722		\$ 0,00	20,55	\$ 16.053.722
			NP065	COLUMNA CUADRADA CONCR 4000psi GRIS 0.60X0.60 (Inc. Formaleta)	M3	\$ 788.210	45,62	\$ 35.958.140		\$ 0,00	45,62	\$ 35.958.140
			NP066	COLUMNA CUADRADA CONCR 5000psi OCRE 0.7X0.70 (Inc. Formaleta)	M3	\$ 946.158	6,76	\$ 6.396.028		\$ 0,00	6,76	\$ 6.396.028
			NP067	COLUMNA RECTANG CONCR 5000 psi OCRE 0.80X0.70 (Inc. Formaleta)	M3	\$ 943.499	4,14	\$ 3.906.086		\$ 0,00	4,14	\$ 3.906.086
			NP068	SOBREPLACA DE 0.06 EN LA LOSA DE PISO ALIGERADA F'C 28 MPAh= 60 Caset.CDRC e=0.12 PARA EL TRANSITO DE MAQUINARIA PARA EXCAVACIÓN DE AUDITORIO	M2	\$ 33.862	188,46	\$ 6.381.633		\$ 0,00	188,46	\$ 6.381.633
			NP069	COLUMNA RECTANGULAR CONCRETO 4000psi GRIS .3x.6 (Inc.form)-FACHADA	M3	\$ 778.536	2,97	\$ 2.312.252		\$ 0,00	2,97	\$ 2.312.252
			NP070	COLUMNA RECTANGULAR CONCRETO 4000psi GRIS .8x.7 (Inc.form) -FACHADA	M3	\$ 778.589	4,20	\$ 3.270.074		\$ 0,00	4,20	\$ 3.270.074
			NP071	COLUMNA RECTANGULAR CONCRETO 5000psi (GRIS) .7x.7 (Inc.form) -FACHADA	M3	\$ 827.169	0,29	\$ 239.879		\$ 0,00	0,29	\$ 239.879
			NP072	COLUMNA CUADRADA CONCR 5000PSI GRIS .5X.5 (INC. FORMALETA - FACHADA	M3	\$ 843.408	76,97	\$ 64.917.114		\$ 0,00	76,97	\$ 64.917.114
			NP073	MUROS EN SUPERBOARD UNA CARA	M2	\$ 86.865	4.574,19	\$ 397.337.014	190,18	\$ 16.519.985,70	4.764,37	\$ 413.857.000
			NP074	Enchape de mamposteria en Ladrillo Gran formato cobrizo 11.5 de santafe (según muestra aprobada por el diseñador) (incluye suministro y morteros)	M2	\$ 201.876	4.267,08	\$ 861.421.042		\$ 0,00	4.267,08	\$ 861.421.042
			NP075	CARCAMO Concr 4000psi Gris (Inc.formaleta) - PISCINA OLIMPICA	ML	\$ 535.947	25,10	\$ 13.452.270		\$ 0,00	25,10	\$ 13.452.270
			NP076	Sum e Ins Difusor Sum Grandes Alt Mod. L-1300-A-FP-D2	UND	\$ 275.789,00	12,00	\$ 3.309.468		\$ 0,00	12,00	\$ 3.309.468
			NP077	LOSA MACIZA SOBREPLACA F'C 21 MPAh=0.10 CONCRETO OCRE CDRC	M2	\$ 112.167	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP078	HILADA PARADA EN MAMPOSTERIA EN LADRILLO GRAN FORMATO COBRIZO	ML	\$ 106.165	1.037,85	\$ 110.183.345		\$ 0,00	1.037,85	\$ 110.183.345
			NP079	VINILO TIPO MADERA 4 MM 0,185 X 0,90 (LUDOTECA, BIBLIOTECA, SALA	M2	\$ 85.577	420,68	\$ 36.000.532		\$ 0,00	420,68	\$ 36.000.532
			NP080	DURO PISO 55,2 X 55,2 X 7,4 CMS MARFIL REF; 565212051 (BAÑOS Y	M2	\$ 64.438	1.081,17	\$ 69.668.432	3,85	\$ 248.086,30	1.085,02	\$ 69.916.519
			NP081	ENTREPISO ALIGER h= .80 Caset recup ConcVisto - GRIS - Torta.12	M2	\$ 280.581	811,21	\$ 227.610.113		\$ 0,00	811,21	\$ 227.610.113
			NP082	PLACA MACIZA 0.12 M (PLATAFORMA) 4000 PSI OCRE	M2	\$ 103.749	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP083	ENCHAPE EN MURO CERAMICA BLANCO 30X45	M2	\$ 53.618	2.587,82	\$ 138.753.733	4,69	\$ 251.468,42	2.592,51	\$ 139.005.201
			NP084	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4000 Psi - TANQUE AGUA POTABLE Y RCI	M3	\$ 490.170	24,21	\$ 11.867.016		\$ 0,00	24,21	\$ 11.867.016

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD
CONTRATO DE OBRA 3823

 CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
 BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto			Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ORIGINALES		MODIFICACIONES		MODIFICACIONES	
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO					CONDICIONES ANTERIORES SEGUN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA LIQUIDACION	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
			NP085	VIGA CINTA EN CONCRETO 3000PSI - 0,20 X 0,12 Y 0,20 X 0,14 PARA MAMPOSTERIA	ML	\$ 39.825	1.733,29	\$ 69.028.350	-22,63	-\$ 901.315,80	1.710,66	\$ 68.127.035
			NP087	PLACA MACIZA FONDO FOSO ASCENSOR 4000 PSI EN CONCRETO IMP	M2	\$ 123.851	9,20	\$ 1.139.429		\$ 0,00	9,20	\$ 1.139.429
			NP088	VIGAS AEREA CONCR F'C 35 MPA 5000 PSI GRIS	M3	\$ 924.530	1.008,65	\$ 932.527.185		\$ 0,00	1.008,65	\$ 932.527.185
			NP089	FLANCHE CORTA GOTERA LAM. CAL 22 DESARROLLO 1,055 M	ML	\$ 54.839	401,00	\$ 21.990.439	-74,27	-\$ 4.072.892,53	326,73	\$ 17.917.546
			NP090	SELLO PARA LA DILATACION DE LAS MAMPOSTERIAS CONTRA ESTRUCTURA EN CONCRETO E=0.01 CM3	ML	\$ 10.169	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP091	INSTALACION Y DESARME SISTEMA DE ANDAMIAJE ESTRUCTURAL DE CARGA PARA CONSTRUCCION DE FACHADAS NIVEL N +0,00 AL N+14,10 (incluye transporte) por 45 días	M2	\$ 58.849	8.460,00	\$ 497.862.540		\$ 0,00	8.460,00	\$ 497.862.540
			NP092	CONSTRUCCION DE POZO EYECTOR CON SUBMURACION	UND	\$ 4.014.640	1,00	\$ 4.014.640		\$ 0,00	1,00	\$ 4.014.640
			**NP093	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE ANTISISMICO LATERAL	UND	\$ 135.026	196,00	\$ 26.465.096	-183,00	-\$ 24.709.758,00	13,00	\$ 1.755.338
			**NP094	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL	UND	\$ 161.833	226,00	\$ 36.574.258	-214,00	-\$ 34.632.262,00	12,00	\$ 1.941.996
			NP095	ANCLAJE EPOXICO 5/8" X 15 CMS - MUROS PANTALLAS FACHADAS	UND	\$ 13.598	2.258,00	\$ 30.704.284		\$ 0,00	2.258,00	\$ 30.704.284
			NP096	ANCLAJE EPOXICO 3/4" X 19 CM FACHADAS	UND	\$ 17.697	255,00	\$ 4.512.735		\$ 0,00	255,00	\$ 4.512.735
			NP097	VIGA CANAL CONCRETO f'c 21 MPA 3000 psi GRIS (incluye media caña). 90 x 1,30	ML	\$ 436.160	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP098	SILLAR ESPECIAL BORDILLO 0,20 X 0,25 ML	ML	\$ 45.299	683,02	\$ 30.940.123		\$ 0,00	683,02	\$ 30.940.123
			NP099	SILLAR ANTEPECHO FACHADAS 0,55 X 0,70	ML	\$ 283.094	146,25	\$ 41.402.498		\$ 0,00	146,25	\$ 41.402.498
			NP101	PUNTO DE GAS EN COBRE 1 1/4"	UND	\$ 74.907	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP102	PUNTO DE GAS EN COBRE 3/4"	UND	\$ 58.496	9,00	\$ 526.464	-9,00	-\$ 526.464,00	0,00	\$ -
			**NP104	Desmonte y reinstalacion de cerramiento metalico	M2	\$ 118.832	122,00	\$ 14.497.504	64,47	\$ 7.661.099,04	186,47	\$ 22.158.603
			NP105	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA DE GATO PARA TANQUES	UN	\$ 794.245,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP106	SUMINISTRO E INSTALACION CASETA MODULO M-144 PUNTO CAFÉ	UND	\$ 53.753.648	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			**NP107	Suministro e instalacion de Guardaescobas en MDF	ML	\$ 10.115	358,70	\$ 3.628.251	297,47	\$ 3.008.909,05	656,17	\$ 6.637.160
			NP108	LOSA MACIZA DIAFRAG Conform VanoConcVisOcreE=12 5000 PSI	M2	\$ 105.089	154,74	\$ 16.261.472		\$ 0,00	154,74	\$ 16.261.472
			NP109	PISO EN GRANITO PULIDO CON DILATACIONES EN BRONCE ANCHO 35 CMS	ML	\$ 81.079	115,09	\$ 9.331.382	98,44	\$ 7.981.416,76	213,53	\$ 17.312.799
			NP110	PISO EN GRANO DE CAUCHO 50 X 50 GIMNASIO DE 10 MM	M2	\$ 81.603	345,65	\$ 28.206.077		\$ 0,00	345,65	\$ 28.206.077
			NP112	CANAL PERIMETRAL PISCINA OLIMPICA	ML	\$ 493.132	159,22	\$ 78.516.477		\$ 0,00	159,22	\$ 78.516.477
			NP113	SELLO PARA PASES DE ACCESORIOS (ESTANQUEIDAD)	UND	\$ 49.130	100,00	\$ 4.913.000		\$ 0,00	100,00	\$ 4.913.000
			**NP114	Corte de concreto para junta de retraccion	ML	\$ 42.171	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			**NP115	SISTEMA CALDERA GAS 2'300.000 BTU/H	UND	\$ 117.347.698	2,00	\$ 234.695.396		\$ 0,00	2,00	\$ 234.695.396
			**NP117	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA ZLND 080160 A1 BJ3 0E 2G3 (BOMBA PISCINA RECREATIVA)	UND	\$ 19.040.000	2,00	\$ 38.080.000		\$ 0,00	2,00	\$ 38.080.000
			NP118	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PIE DE AMIGO PARA TUBERIA AGUAS LLUVIAS CUBIERTA	UND	\$ 76.408	100,00	\$ 7.640.800	-35,00	-\$ 2.674.280,00	65,00	\$ 4.966.520
			NP119	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS Y VENTANAS TIPO PERSIANA METALICAS	M2	\$ 385.041	54,19	\$ 20.865.372	-7,09	-\$ 2.729.940,69	47,10	\$ 18.135.431
			NP120	VIGA CORONA PARA MURO DE CONTENCIÓN - 4000 PSI COLOR OCRE	ML	\$ 451.133	30,80	\$ 13.894.896		\$ 0,00	30,80	\$ 13.894.896
			NP121	GUARDAESCOBAS EN PVC TIPO RODAPIE H:6 CMS	ML	\$ 9.159	264,21	\$ 2.419.899	-156,28	-\$ 1.431.368,52	107,93	\$ 988.531
			NP122	PAÑETE IMPERMEABILIZADO E=2CM	M2	\$ 25.654	147,02	\$ 3.771.651		\$ 0,00	147,02	\$ 3.771.651
			NP123	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE AGLOMERADO ENCHAPADA EN FORMICA DE 2.00x0.90 MTS PARA CENTRO DE GRABACION	UND	\$ 3.070.200	1,00	\$ 3.070.200		\$ 0,00	1,00	\$ 3.070.200
			NP124	Anclaje EPÓXICO 3/4" x 10cm	UND	\$ 12.682	2.132,00	\$ 27.038.024		\$ 0,00	2.132,00	\$ 27.038.024
			NP125	PISO PISCINA RECREATIVA CONCR F'C 28 MPA 4000PSI GRIS - CONFORMACION PLAYA	M3	\$ 503.104	21,77	\$ 10.952.574		\$ 0,00	21,77	\$ 10.952.574
			NP126	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO-BALDOSA 33 X 33 PCL5 REF: 135000159 (PISO AULAS, CANCHA, LOCALES, COCINA, ADMINISTRACION)	M2	\$ 90.725	1.472,10	\$ 133.556.273		\$ 0,00	1.472,10	\$ 133.556.273
			NP127	CANAL PERIMETRAL PISCINA RECREATIVA	ML	\$ 265.207	89,48	\$ 23.730.722		\$ 0,00	89,48	\$ 23.730.722
			NP128	VIGAS CONCR 4000PSI GRIS - PISCINA RECREATIVA	ML	\$ 451.231	94,70	\$ 42.731.576		\$ 0,00	94,70	\$ 42.731.576
			**NP139	IMPERMEABILIZACION FOSO ASCENSOR (INS. ACTUALIZAR: EUCO PLUG X 5KG- EUCO K-11)	M2	\$ 101.629	25,30	\$ 2.571.214	-1,48	-\$ 150.410,92	23,82	\$ 2.420.803
			NP141	Afinado de piso mortero 3000 PSI h=8 cm incluye fibra de refuerzo	M2	\$ 44.965	4.702,41	\$ 211.443.866	946,47	\$ 42.558.023,55	5.648,88	\$ 254.001.889
			ANULADO NP142	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION CIRCULAR A CUADRADO DE 20" X 10" A 8"	UND	\$ 188.080	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP169	EXCAVACION MECANICA CON MINIEXCAVADORA Y REPALEO CON MINICARGADOR	M3	\$ 39.079	3.473,57	\$ 135.743.642		\$ 0,00	3.473,57	\$ 135.743.642

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO			Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MODIFICACIONES MAYORES Y MENORES		MODIFICACIONES CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO					CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
			NP178 102901	SUMINISTRO EINSTALACION BUTACO HEXAGONAL CONCRET ESP 50 SEGÚN DISEÑO	UND	\$ 431.115,00	11,00	\$ 4.742.265		\$ 0,00	11,00	\$ 4.742.265
			NP181 102927	SUMINISTRO E INSTALACION BANCA MODULAR CONTENCIÓN SEGÚN DISEÑO	UND	\$ 366.587,00	44,00	\$ 16.129.828		\$ 0,00	44,00	\$ 16.129.828
			NP185	TABLERO ELECTRONICO PARA MULTIDEPORTE APROBADO POR FIFA IMPORTADO PARA COLISEO CON NOMBRES PROGRAMABLES	UND	\$ 45.807.890,00	1,00	\$ 45.807.890		\$ 0,00	1,00	\$ 45.807.890
			NP186	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA PARA BALONCESTO TECHO SUSPENDIDO HACIA DELANTE PLEGABLE TOPE POSTERIOR REFORZADO JUEGO DE DOS ESTRUCTURAS IMPORTADO (BALONCESTO PRINCIPAL)	UND	\$ 123.007.643,00	1,00	\$ 123.007.643		\$ 0,00	1,00	\$ 123.007.643
			NP188	SUMINISTROE INSTALACION DE AJUSTADOR DE ALTURA MANUAL DE PUNTAL CENTRAL	UND	\$ 9.333.765,00	2,00	\$ 18.667.530		\$ 0,00	2,00	\$ 18.667.530
			NP189	SUMINISTRO SISTEMAS PORTATILES CON SILLA DE JUEZ IMPORTADO, EN ALUMINIO CON PROTECTORES UN JUEGO (DOS POSTES, MALL, ANTENAS, ANCLAJES INSTALADOS)	UND	\$ 26.976.919,00	1,00	\$ 26.976.919		\$ 0,00	1,00	\$ 26.976.919
			NP190	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS DE ARCOS DE FUTBOL CINCO (2 ARCOS)	UND	\$ 6.242.740,00	1,00	\$ 6.242.740		\$ 0,00	1,00	\$ 6.242.740
			NP199	DESINSTALACION E INSTALACION ADOQUIN ARCILLA ROJO E=6 CM	M2	\$ 45.254	613,59	\$ 27.767.402		\$ 0,00	613,59	\$ 27.767.402
			**NP200	CONSTRUCCIÓN DE DILATACION DE PISCINAS (INS. ACTUALIZADO CON SIKASIL POOL 300ML)	ML	\$ 43.977	1.394,48	\$ 61.325.047	-87,48	-\$ 3.847.107,96	1.307,00	\$ 57.477.939
			NP201	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE HUMEDAD TEMPERATURA PARA DUCTOS	UND	\$ 875.543	6,00	\$ 5.253.258	-6,00	-\$ 5.253.258,00	0,00	\$ -
			NP202	PERSIANA DE DESCARGA TIPO FACHADA CON MALLA PLASTICA 44"X24	UND	\$ 438.634	3,00	\$ 1.315.902	-3,00	-\$ 1.315.902,00	0,00	\$ -
			ANULADO NP203	REJILLA EXTRACCION ALETA FIJA LRA - OB 50"X8"	UND	\$ 368.799	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			**NP204	REJILLA SUMINISTROS MOD LHV OB 50"X8"	UND	\$ 522.083	0,00	\$ -	2,00	\$ 1.044.166,00	2,00	\$ 1.044.166
			NP205	CONSTRUCCIÓN DE PLACA MACIZA 0.12 M (PLATAFORMA) 4000 PSI GRIS	M2	\$ 87.300	161,76	\$ 14.121.648		\$ 0,00	161,76	\$ 14.121.648
			NP206	SUMINISTRO E INSTALACION DE WIN - ALUMINIO	ML	\$ 4.261	618,95	\$ 2.637.346		\$ 0,00	618,95	\$ 2.637.346
			NP207	SUMINISTRO E INSTALACION DE DILATACION EN ALUMINIO	ML	\$ 30.579	2.505,36	\$ 76.611.403	9,71	\$ 296.922,09	2.515,07	\$ 76.908.326
			NP237	PUNTO CERO GAS COBRE 1 1/4" (TIPO L - CALDERAS)	UND	\$ 93.957	7,00	\$ 657.699	-7,00	-\$ 657.699,00	0,00	\$ -
			NP238	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE AUDITORIO MULTIPROPOSITO. CINEMA Y AUDIOVISUALES	GL	\$ 321.576.703,00	1,00	\$ 321.576.703		\$ 0,00	1,00	\$ 321.576.703
			NP239	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE SALAS DE GRABACION MUSICAL Y DE AUDIO	GL	\$ 78.531.063,00	1,00	\$ 78.531.063		\$ 0,00	1,00	\$ 78.531.063
			NP240 ANULADO	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SONIDO BLUETOOTH Y ALAMBRICO PARA GIMNASIO	GL	\$ 18.441.281,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP241 ANULADO	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SONIDO BLUETOOTH Y ALAMBRICO PARA AULAS (DANZAS, ARTES, SPINNING, CLASES GRUPALES)	UND	\$ 9.660.784,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP240	BARANDA TIPO 5 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA	ML	\$ 255.850,00	648,34	\$ 165.877.789	-153,94	-\$ 39.385.549,00	494,40	\$ 126.492.240
			NP241	BORDILLO CONCRETO OCRE 3000 PSI 0.15x0.51	ML	\$ 155.020,00	199,25	\$ 30.887.735		\$ 0,00	199,25	\$ 30.887.735
			**NP242	DESMONTE TUBERIA ACERO AL CARBON	ML	\$ 26.745,00	163,00	\$ 4.359.435	-86,60	-\$ 2.316.117,00	76,40	\$ 2.043.318
			NP243	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL T-2400	M2	\$ 8.796,00	5.326,78	\$ 46.854.357		\$ 0,00	5.326,78	\$ 46.854.357
			NP244	Mediacaña en mortero 1:3 h=0.10 MTS	ML	\$ 7.410,00	1.132,43	\$ 8.391.306	-2,85	-\$ 21.118,50	1.129,58	\$ 8.370.188
			NP245	Mediacaña granito fundido in situ h=0.10 MTS	ML	\$ 49.798,00	1.210,85	\$ 60.297.908		\$ 0,00	1.210,85	\$ 60.297.908
			NP246	LECHO FILTRANTE GRAVILLA DE 3/4" e=35 cm	M2	\$ 55.807,00	80,69	\$ 4.503.067		\$ 0,00	80,69	\$ 4.503.067
			NP247	LOSA MACIZA SOBREPUNTA F'C 21 MPAh=0.10 CONCRETO OCRE CDRC	M2	\$ 96.601,00	89,32	\$ 8.628.401		\$ 0,00	89,32	\$ 8.628.401
			NP248	MAMPOSTERIA PARA LECHO FILTRANTE AUDITORIO H:0.35M	ML	\$ 76.521,00	215,50	\$ 16.490.276		\$ 0,00	215,50	\$ 16.490.276
			NP249	MURO EN CONCRETO 5000 PSI COLOR OCRE E=30 - FACHADA	M3	\$ 1.073.278	159,92	\$ 171.638.618		\$ 0,00	159,92	\$ 171.638.618
			NP250	BANCA L CONCRETO VISTO OCRE 21 MPA H:093M	ML	\$ 285.744,00	60,35	\$ 17.244.650		\$ 0,00	60,35	\$ 17.244.650
			NP251	PLACA E=15 CM 3000 PSI RIGIDIZACION MURETES	M2	\$ 155.671,00	38,73	\$ 5.717.796		\$ 0,00	38,73	\$ 5.717.796
			NP252	SUMINISTRO E INSTALACION DE PELICULA SAN BLASTING	M2	\$ 44.283,00	152,68	\$ 6.761.128	37,42	\$ 1.657.069,86	190,10	\$ 8.418.198
			NP253	CONSTRUCCION DE BORDILLO TIPO CONICO PARA TERRAZAS	ML	\$ 109.232,00	211,00	\$ 23.047.952	-67,36	-\$ 7.357.867,52	143,64	\$ 15.690.084
			NP254	EMPRADIZACION ZONAS VERDES	M2	\$ 16.274,00	6.599,67	\$ 107.403.030		\$ 0,00	6.599,67	\$ 107.403.030
			NP255	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA	M3	\$ 70.734,00	354,67	\$ 25.087.228		\$ 0,00	354,67	\$ 25.087.228
			NP256	DINTEL DRYWALL PLACA YESO 1/2 hasta H=1.5 mt	M2	\$ 51.810,00	80,48	\$ 4.169.669	140,38	\$ 7.273.087,80	220,86	\$ 11.442.757
			NP257	SUMINISTRO DE MICROFONO INALAMBRICO MANO EN UHF	UND	\$ 1.296.000,00	5,00	\$ 6.480.000		\$ 0,00	5,00	\$ 6.480.000

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDR
CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto			CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES		MODIFICACIONES				
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Ítem CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
			NP258	SUMINISTRO DE MICROFONO INALAMBRICO DE DIADEMA EN UHF	UND	\$ 1.260.000,00	5,00	\$ 6.300.000		\$ 0,00	5,00	\$ 6.300.000
			**NP259	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECCION ACUSTICA LOSA CELULOSA	M2	\$ 178.422,00	463,91	\$ 82.771.750		\$ 0,00	463,91	\$ 82.771.750
			**NP260	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC S 8" DESCOLGADA	ML	\$ 68.545,00	306,00	\$ 20.974.770	-155,59	-\$ 10.664.916,55	150,41	\$ 10.309.853
			NP261	CONSTRUCCION CAJA DE DESAGÜE BAJO PISCINA	UND	\$ 818.041	1,00	\$ 818.041		\$ 0,00	1,00	\$ 818.041
			NP262	CONSTRUCCION DE BORDILLO SILLAR CONCRETO 5000 PSI COLOR OCRE	ML	\$ 991.915,00	37,00	\$ 36.700.855		\$ 0,00	37,00	\$ 36.700.855
			NP263	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA TRANSPARENTE CUARTO EQUIPOS DE PISCINAS	ML	\$ 119.151,00	6,12	\$ 729.204		\$ 0,00	6,12	\$ 729.204
			NP264	ANCLAJE EPOXICO 3/8"	UND	\$ 7.598,00	12.875,00	\$ 97.824.250	328,00	\$ 2.492.144,00	13.203,00	\$ 100.316.394
			NP265	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE MECANICA RANURADA DE 2 1/2" X 1 1/2"	UND	\$ 21.348,00	230,00	\$ 4.910.040	-230,00	-\$ 4.910.040,00	0,00	\$ -
			NP266	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION AR 80X80 H=1,50 MTS	UND	\$ 577.460,00	4,00	\$ 2.309.840		\$ 0,00	4,00	\$ 2.309.840
			NP267	BORDILLO CONTENCIÓN JARDINERAS TERRAZA	ML	\$ 125.718,00	101,53	\$ 12.764.149		\$ 0,00	101,53	\$ 12.764.149
			**NP268	SUMINISTRO E INSTALACION DE VEGETACION PATIO CENTRAL	M2	\$ 113.080,00	150,16	\$ 16.980.093	-13,00	-\$ 1.470.040,00	137,16	\$ 15.510.053
			NP269	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLAS SALVAVIDAS	UND	\$ 3.150.000,00	3,00	\$ 9.450.000		\$ 0,00	3,00	\$ 9.450.000
			NP270	CONSTRUCCION DE PLACAS ANTIVIBRATORIAS PARA EQUIPOS A A EN CONCRETO 5000 PSI GRIS	M2	\$ 260.422,00	27,34	\$ 7.119.937	1,36	\$ 354.173,92	28,70	\$ 7.474.111
			NP271	DESINSTALACION E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 (0,35mx0,20mx0,80m) ZU- CDRC	ML	\$ 23.108,00	483,76	\$ 11.178.726		\$ 0,00	483,76	\$ 11.178.726
			NP272	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA PROTECCION NYLON CAL. 14 HEXAG. 10cm**E6 PARA CANCHA POLIVALENTE	M2	\$ 17.290,00	400,40	\$ 6.922.916		\$ 0,00	400,40	\$ 6.922.916
			**NP273	Cerramiento en malla eslabonada cuarto equipos piscinas	M2	\$ 62.436,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP274	ESPEJO CRISTAL INCOLORO 5MM (SUM+INST)	M2	\$ 220.150,00	123,12	\$ 27.104.868		\$ 0,00	123,12	\$ 27.104.868
			**NP275	MODULO COMPLEMENTARIO CAFETERIA IDR (MOBILIARIO, SILLAS Y VITRINA REFRIGERADA) SUM+INST	UND	\$ 154.349.240,00	2,00	\$ 308.698.480		\$ 0,00	2,00	\$ 308.698.480
			**NP276	DILATACION DE FACHADAS (MAMPOSTERIA)	ML	\$ 43.403,00	1.273,77	\$ 55.285.439	349,79	\$ 15.181.935,37	1.623,56	\$ 70.467.375
			NP277	SUMINISTRO E INSTALACION DILATACION ALUMINIO PARA PULIDO	ML	\$ 35.628,00	1.147,89	\$ 40.897.025		\$ 0,00	1.147,89	\$ 40.897.025
			ANULADO NP278	HIEDRA MIAMI(Suministro+Instalación)**	M2	\$ 19.738,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			ANULADO NP279	VINCA PARA JARDIN(Suministro+Instalacion)	M2	\$ 22.262,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			ANULADO NP280	Arbol Lavanda H=0.50-1.00m (Siemb+Caja+Tier.	UND	\$ 170.130,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP281	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO METALICA 200X20	UND	\$ 29.566,00	95,00	\$ 2.808.770	21,00	\$ 620.886,00	116,00	\$ 3.429.656
			NP282	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DE 1.35X1.35 MTS	UND	\$ 694.447,00	1,00	\$ 694.447		\$ 0,00	1,00	\$ 694.447
			NP283	Construcción de Franja de Ajuste Conc.2500 psi e 0,10	ML	\$ 15.807,00	1.035,48	\$ 16.367.832	57,93	\$ 915.699,51	1.093,41	\$ 17.283.532
			**NP284	DESMONTE DE LOSETA IDU CONCRETO	M2	\$ 13.531,00	450,00	\$ 6.088.950	-5,57	-\$ 75.367,67	444,43	\$ 6.013.582
			**NP285	CONSTRUCCION DE DINTEL CON DESARROLLO PROMEDIO 4.69M EN DRYWALL DESCOLGADO (2,40-0,82-2,40)	ML	\$ 263.349,00	27,42	\$ 7.221.030		\$ 0,00	27,42	\$ 7.221.030
			**NP286	DINTEL DESARROLLO PROMEDIO 1.67M EN DRYWALL DESCOLGADO (1,00-0,82-0,15)	ML	\$ 131.114,00	262,11	\$ 34.366.291		\$ 0,00	262,11	\$ 34.366.291
			**NP287	DINTEL DESARROLLO PROMEDIO 2.88M EN DRYWALL DESCOLGADO (2,40-0,00-2,40)	ML	\$ 130.629,00	226,10	\$ 29.535.217	-28,73	-\$ 3.752.971,17	197,37	\$ 25.782.246
			**NP288	DINTEL DESARROLLO 0.46M (0,19 x 0,08)	ML	\$ 85.697,00	414,75	\$ 35.542.831	-200,00	-\$ 17.139.400,00	214,75	\$ 18.403.431
			**NP289	Suministro e instalación de red de gas en tubería SCH40 soldada	GL	\$ 62.895.918,00	1,00	\$ 62.895.918		\$ 0,00	1,00	\$ 62.895.918
			**NP290	CONSTRUCCION DE JUNTA DE DILATACION TANQUE DE AGUA POTABLE	ML	\$ 27.344,00	16,90	\$ 462.114	-0,90	-\$ 24.609,60	16,00	\$ 437.504
			**NP291	DILATACION PLASTICA EN Z	ML	\$ 14.769,00	2.878,00	\$ 42.505.182	998,90	\$ 14.752.754,10	3.876,90	\$ 57.257.936
			**NP292	CONSTRUCCION DE CINTAS EN CONCRETO CON ACABADO EN GRANITO PULIDO HASTA 25 CM DE ANCHO (PROMEDIO)	ML	\$ 93.051,00	470,16	\$ 43.748.858	-203,44	-\$ 18.930.295,44	266,72	\$ 24.818.563
			**NP293	CONSTRUCCION DE BORDE PISCINAS (NARIZ) EN GRANITO PULIDO HASTA 55CMS	ML	\$ 107.224,00	492,00	\$ 52.754.208	100,32	\$ 10.756.711,68	592,32	\$ 63.510.920
			**NP295	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS10" PARA CHIMENEA CALDERAS PISCINAS	ML	\$ 785.400,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP296	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS 14" EN ACERO INOXIDABLE PARA CHIMENEA DUCHAS (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	\$ 934.150,00	50,46	\$ 47.138.497	-0,00	-\$ 1.288,28	50,46	\$ 47.137.209
			NP297	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS CONEXION CUARTO DE BOMBA RCI	und	\$ 1.555.549,00	1,00	\$ 1.555.549		\$ 0,00	1,00	\$ 1.555.549

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CJO			CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		MODIFICACIONES			
Capitulo CJO	Sub-capitulo CJO	Item CJO	Código CJO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
			NP298	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE COBRE 1/2"	und	\$ 7.083,00	51,00	\$ 361.233	-5,00	-\$ 35.415,00	46,00	\$ 325.818
			NP299	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE	und	\$ 4.135.552,00	1,00	\$ 4.135.552		\$ 0,00	1,00	\$ 4.135.552
			NP300	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO ACERO ROCIADOR DE 1"	und	\$ 43.542,00	642,00	\$ 27.953.964	30,00	\$ 1.306.260,00	672,00	\$ 29.260.224
			NP301	CONSTRUCCION DE POZO DE INSPECCION 1.75x1,75 H.2,2MTS CON CAMARA DE CAIDA	und	\$ 2.849.094,00	2,00	\$ 5.698.188		\$ 0,00	2,00	\$ 5.698.188
			NP302	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE EXTREMO RANURADO DE 4"	und	\$ 376.423,00	2,00	\$ 752.846	1,00	\$ 376.423,00	3,00	\$ 1.129.269
			NP303	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE AGUA 1"	und	\$ 282.670,00	7,00	\$ 1.978.690	-1,00	-\$ 282.670,00	6,00	\$ 1.696.020
			NP304	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE AGUA 3/4"	und	\$ 319.214,00	3,00	\$ 957.642	3,00	\$ 957.642,00	6,00	\$ 1.915.284
			**NP305	SUMINISTRO E INSTALACION SUPERBOARD DOS CARAS (PROYECCIONES)	M2	\$ 181.113,00	1.716,03	\$ 310.795.595	-132,50	-\$ 23.997.732,22	1.583,53	\$ 286.797.863
			**NP306	ENCHAPE DE MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO 0,12X0,20X0,40 (INCLUYE ANCLAJES)	M2	\$ 194.381,00	51,72	\$ 10.053.385	-29,36	-\$ 5.707.026,16	22,36	\$ 4.346.359
			**NP307	Suministro de Robot carro aspirador piscinas publicas	UN	\$ 53.757.988,00	1,00	\$ 53.757.988		\$ 0,00	1,00	\$ 53.757.988
			**NP314	Puerta cerramiento en malla eslabonada	UN	\$ 402.652,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			**NP315	BARRA ANTIPANICO PARA PUERTAS	UN	\$ 425.786,00	14,00	\$ 5.961.004	8,00	\$ 3.406.288,00	22,00	\$ 9.367.292
			NP316	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE TANQUE AGUA POTABLE 2"	und	\$ 3.751.457,00	2,00	\$ 7.502.914	3,00	\$ 11.254.371,00	5,00	\$ 18.757.285
			NP317	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTOS SALIDA DE GASES 10"	ml	\$ 689.726,00	140,70	\$ 97.044.448		\$ 0,00	140,70	\$ 97.044.448
			NP318	Construcción de pedestales para postes de alumbrado en concreto gris H:50CM	und	\$ 199.065,00	15,00	\$ 2.985.975	-15,00	-\$ 2.985.975,00	0,00	\$ -
			NP330	SUMIISTRO E INSTALACION DE FRESCASA	M2	\$ 14.943,00	84,66	\$ 1.265.074	-22,15	-\$ 330.987,45	62,51	\$ 934.087
			NP331	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS VENTANA PV-014 EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 4+4	M2	\$ 1.311.649,00	24,36	\$ 31.951.770		\$ 0,00	24,36	\$ 31.951.770
			NP332	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION CUBIERTA VERDE	M2	\$ 113.041,00	1.551,58	\$ 175.392.155	67,49	\$ 7.629.137,09	1.619,07	\$ 183.021.292
			**NP333	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA SUSTRATO PARA CUBIERTA VERDE NE+4, 10 EMPRADIZACION Y MATERAS	M3	\$ 192.903,00	247,88	\$ 47.816.796		\$ 0,00	247,88	\$ 47.816.796
			**NP338	SISTEMA DE MEJORAMIENTO CON GEOCELDA SLOPERUNNER	M2	\$ 115.808,00	450,61	\$ 52.184.243		\$ 0,00	450,61	\$ 52.184.243
			**NP339	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA PARA TALUDES	M2	\$ 15.109,00	1.675,95	\$ 25.321.929		\$ 0,00	1.675,95	\$ 25.321.929
			NP340	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAVILLA PARA CUBIERTA VERDE NIVEL +4.45	M3	\$ 187.413,00	65,00	\$ 12.181.845	25,73	\$ 4.822.136,49	90,73	\$ 17.003.981
			NP341	CONSTRUCCION DE LOSETA SILLAR CONCR Ocre F'c 21 MPA a=1.00-h=0.12	ML	\$ 137.078,00	14,28	\$ 1.957.474	-0,22	-\$ 30.157,16	14,06	\$ 1.927.317
			**NP342	CONSTRUCCION DE NICHOS ELECTRICOS PISCINAS DE 40X35X10 CM EN GRANITO PULIDO	UND	\$ 68.881,00	24,00	\$ 1.653.144	6,00	\$ 413.286,00	30,00	\$ 2.066.430
			NP345	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA INTERIORES	KG	\$ 8.461,00	22.206,75	\$ 187.891.310	760,07	\$ 6.430.953,86	22.966,82	\$ 194.322.264
			NP350	EJECUCION DE CORTE Y PERFILADA DE TALUD	M2	\$ 24.038,00	3.772,66	\$ 90.687.201		\$ 0,00	3.772,66	\$ 90.687.201
			NP351	CONSTRUCCION DE CHAFLAN EN MORTERO INCLUYE ENCHAPE(Incluye demolicion y preparacion de superficie)	ML	\$ 39.964,00	515,79	\$ 20.613.032		\$ 0,00	515,79	\$ 20.613.032
			NP357	CONSTRUCCION DE BORDILLO EN CONCRETO OCRE DE 45X55CM	ML	\$ 270.691,00	65,64	\$ 17.768.157		\$ 0,00	65,64	\$ 17.768.157
			NP358	CONSTRUCCION DE PEDESTALES PARA LUMINARIAS H:55CM CONCRETO OCRE	UND	\$ 182.456,00	21,00	\$ 3.831.576	-7,00	-\$ 1.277.192,00	14,00	\$ 2.554.384
			NP359	CONSTRUCCION DE PEDESTALES PARA LUMINARIAS H:80CM CONCRETO GRIS	UND	\$ 229.391,00	51,00	\$ 11.698.941	-28,00	-\$ 6.422.948,00	23,00	\$ 5.275.993
			**NP362	CONSTRUCCION DE POCETAS DE ASEO (incluye enchape)	UND	\$ 301.097,00	16,00	\$ 4.817.552		\$ 0,00	16,00	\$ 4.817.552
			**	MEDIDORES DE AGUA INTERNOS	UND	\$ 338.000,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			**	Tubería PVC-S d=16"	ml	\$ 180.869,99	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			**	Pendones	m2	\$ 187.000,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
				NPS ELECTRICOS								
			NP-E01	ACOMETIDA ENTRE GENERADOR Y TRANSFERENCIA BOMBA CONTRA INCENDIO EN 2(3X3/0+1X3/0)+1X2/0T CU LSZH	ML	\$ 310.589,00	75,00	\$ 23.294.175		\$ 0,00	75,00	\$ 23.294.175
			NP-E02	ACOMETIDA ENTRE TGD1 Y TAA EN 2(3X4/0+1X4/0)+1X2T CU LSZH	ML	\$ 333.351,00	78,00	\$ 26.001.378	-20,80	-\$ 6.933.700,80	57,20	\$ 19.067.677
			NP-E03	ACOMETIDA ENTRE TGD1 Y BANCO CONDENSADORES EN 3(3X4/0+1X4/0)+1X1/0T CU LSZH	ML	\$ 515.844,00	7,00	\$ 3.610.908	-1,25	-\$ 644.805,00	5,75	\$ 2.966.103
			NP-E04	Alimentadores en cable 3 x 10 AWG LSZH para circuitos de tomas y alumbrado	ml	\$ 16.510,00	1.320,00	\$ 21.793.200	-928,28	-\$ 15.325.902,80	391,72	\$ 6.467.297

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD
CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO	CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES		MODIFICACIONES							
	Capítulo CIO	Sub- capítulo CIO	Ítem CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
								CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
				NP-E05	Acometida entre TGD1 y TLC1 en 3X6+1X4+1X10T Cu LSZH	ml	\$ 45.042,00	54,00	\$ 2.432.268	7,83	\$ 352.678,86	61,83	\$ 2.784.947
				NP-E06	Acometida entre TGD1 y TLC2 en 3X6+1X4+1X10T Cu LSZH	ml	\$ 45.081,00	50,20	\$ 2.263.066	7,65	\$ 344.869,65	57,85	\$ 2.607.936
				NP-E07	Acometida entre TGD1 y TLC3 en 3X8+1X6+1X10T Cu LSZH	ml	\$ 35.160,00	44,30	\$ 1.557.588	6,48	\$ 227.836,80	50,78	\$ 1.785.425
				NP-E08	Acometida entre TGD1 y TLC4 en 3X8+1X6+1X10T Cu LSZH	ml	\$ 35.241,00	39,50	\$ 1.392.020	4,49	\$ 158.232,00	43,99	\$ 1.550.252
				NP-E09	Acometida entre TGD1 y TLC5 en 3X8+1X6+1X10T Cu LSZH	ml	\$ 35.241,00	34,70	\$ 1.222.863	4,99	\$ 175.852,59	39,69	\$ 1.398.715
				NP-E10	Acometida entre TGD1 y TLC6 en 3X8+1X6+1X10T Cu LSZH	ml	\$ 35.324,00	28,30	\$ 999.669	3,87	\$ 136.703,88	32,17	\$ 1.136.373
				NP-E11	Acometida entre TGD1 y TBV en 3X2+1X2+1X10T Cu LSZH	ml	\$ 81.710,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
				NP-E12	Acometida entre TGD1 y TITC en 3X8+1X6+1X10T Cu LSZH	ml	\$ 22.680,00	9,00	\$ 204.120	1,36	\$ 30.844,80	10,36	\$ 234.965
				NP-E13	ACOMETIDA ENTRE TGD2 Y TLUUD EN 3X2/0+1X3/0+1X10T CU LSZH	ML	\$ 155.449,00	134,54	\$ 20.914.108	-5,15	\$ -800.562,35	129,39	\$ 20.113.546
				NP-E14	Acometida entre TGD1, UPS 5KVA y TRE 3 en 3X8+1X8+1X10T Cu LSZH	ml	\$ 30.115,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
				NP-E15	ACOMETIDA ENTRE TGD2 Y TAUUD EN 3X2/0+1X3/0+1X10T CU LSZH	ML	\$ 155.352,00	138,90	\$ 21.578.393	-10,64	\$ -1.652.945,28	128,26	\$ 19.925.448
				NP-E16	Acometida entre Trafo seco 150KVA y T.P.PIS en 2(3X1/0+1X1/0)+1X2T Cu LSZH	ml	\$ 272.412,00	22,80	\$ 6.210.994		\$ 0,00	22,80	\$ 6.210.994
				NP-E17	Acometida entre TGD1 y TBS en 2(3X1/0+1X2/0)+1X2T Cu LSZH	ml	\$ 279.021,00	68,75	\$ 19.182.694		\$ 0,00	68,75	\$ 19.182.694
				NP-E18	ACOMETIDA ENTRE TGD2 Y TCH EN 3X3/0+1X4/0+1X10T CU LSZH	ml	\$ 157.182,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
				NP-E19	ACOMETIDA DE T.EQ.P1 A EQUIPO CONTROL BOWER C2 EN 2*10F+12T CU LSZH	ml	\$ 14.536,00	30,02	\$ 436.371		\$ 0,00	30,02	\$ 436.371
				NP-E20	ACOMETIDA DE T.EQ.P1 A EQUIPO CONTROL BOWER C3 EN 2*10F+12T CU LSZH	ml	\$ 14.502,00	30,84	\$ 447.242		\$ 0,00	30,84	\$ 447.242
				NP-E21	Acometida entre T.ACC.PIS y T.EQ.P1 en 3X1/0+1X1/0+1X 6T Cu LSZH	ml	\$ 148.709,00	5,85	\$ 869.948		\$ 0,00	5,85	\$ 869.948
				NP-E22	Acometida entre T.ACC.PIS y T.EQ.P2 en 3X 4+1X4 +1X 8T Cu LSZH	ml	\$ 81.753,00	70,97	\$ 5.802.010	22,07	\$ 1.804.288,71	93,04	\$ 7.606.299
				NP-E23	Acometida entre T.ACC.PIS y T.ALUM.PIS en 3X8+1X6+1X 10T Cu LSZH	ml	\$ 49.450,00	8,00	\$ 395.600	-2,65	\$ -131.042,50	5,35	\$ 264.558
				NP-E24	Acometida entre TGD2 y TADM en 3X2+1X1/0+1X10T Cu LSZH	ml	\$ 110.915,00	22,00	\$ 2.440.130	-3,99	\$ -442.550,85	18,01	\$ 1.997.579
				NP-E25	ACOMETIDA DE T.EQ.P1 A EQUIPO CONTROL BOWER C4 EN 2*10F+12T CU LSZH	ml	\$ 14.472,00	32,64	\$ 472.366	0,54	\$ 7.814,88	33,18	\$ 480.181
				NP-E26	Acometida entre TGD2 y TMUSA en 3X1/0+1X2/0+1X10T Cu LSZH	ml	\$ 152.533,00	68,00	\$ 10.372.244	-5,59	\$ -852.659,47	62,41	\$ 9.519.585
				NP-E27	ACOMETIDA DE T.EQ.P1 A EQUIPO CONTROL BOWER C5 EN 2*10F+12T CU LSZH	ml	\$ 14.445,00	34,61	\$ 499.941	0,42	\$ 6.066,90	35,03	\$ 506.008
				NP-E28	Acometida entre TGD2 y TGY en 3X2+1X1/0+1X8T Cu LSZH	ml	\$ 101.085,00	42,00	\$ 4.245.570	-14,06	\$ -1.421.255,10	27,94	\$ 2.824.315
				NP-E29	ACOMETIDA DE T.EQ.P1 UNIDAD DE DESINFECCION UW1 EN CABLE 2*12+1*12T CU LSZH	ml	\$ 11.451,00	27,50	\$ 314.903	2,03	\$ 23.245,53	29,53	\$ 338.148
				NP-E30	Acometida entre TGD2, UPS de 15KVA y TRE 1 en 3X4+1X2+1X10T Cu LSZH	ml	\$ 74.408,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
				NP-E31	Acometida entre TGD2, UPS de 10KVA y TRE 2 en 3X8+1X8+1X10T Cu LSZH	ml	\$ 27.873,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
				NP-E32	Acometida entre TGD2 y TR en 3X1/0+1X2/0+1X8T Cu LSZH	ml	\$ 146.650,00	35,00	\$ 5.132.750	-12,89	\$ -1.890.318,50	22,11	\$ 3.242.432
				NP-E33	Acometida entre TGD2 y TASC1 en 3X6+1X4+1X10T Cu LSZH	ml	\$ 42.201,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
				NP-E34	Acometida entre TGD2 y TASC2 en 3X6+1X4+1X10T Cu LSZH	ml	\$ 42.198,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
				NP-E35	Acometida entre TGD2 y TEFC-AA-05 en 3X8+1X6+1X10T Cu LSZH	ml	\$ 29.476,00	28,70	\$ 845.961	-5,75	\$ -169.487,00	22,95	\$ 676.474
				NP-E36	Acometida entre TGD2 y TEFC-AA-06 en 3X1/0+1X2/0+1X10T Cu LSZH	ml	\$ 162.667,00	63,18	\$ 10.277.301	7,02	\$ 1.141.922,34	70,20	\$ 11.419.223
				NP-E37	Acometida entre T.P.PIS y T.P.OLIMPICA en 3X2/0+1X2/0+1X2T Cu LSZH	ml	\$ 180.327,00	5,70	\$ 1.027.864		\$ 0,00	5,70	\$ 1.027.864
				NP-E38	Acometida entre T.P.PIS y T.P.RECREAT en 3X4+1X4+1X8T Cu LSZH	ml	\$ 71.894,00	5,70	\$ 409.796		\$ 0,00	5,70	\$ 409.796
				NP-E39	Acometida de T.EQ.p1 a unidad de desinfección UW2 en cable 2*12F+1*12T, Cu LSZH	ml	\$ 10.973,00	22,98	\$ 252.160	0,82	\$ 8.997,86	23,80	\$ 261.157
				NP-E40	ACOMETIDA DE T.EQ.P1 UNIDAD DE DESINFECCION UW3 EN CABLE 2*12+1*12T CU LSZH	ml	\$ 10.795,00	16,50	\$ 178.118	0,82	\$ 8.851,90	17,32	\$ 186.969
				NP-E41	ALIMENTADORES DE LUMINARIAS PISCINA OLIMPICA EN 1*12F+1*12N+1*12T CU LSZH	ml	\$ 10.234,00	480,00	\$ 4.912.320	-241,71	\$ -2.473.660,14	238,29	\$ 2.438.660
				NP-E42	ALIMENTADORES DE LUMINARIAS PISCINA RECREATIVA EN 1*12F+1*12N+1*12T CU LSZH	ml	\$ 10.263,00	240,00	\$ 2.463.120	89,34	\$ 916.896,42	329,34	\$ 3.380.016
				NP-E43	ALIMENTADORES PARA CALDERAS PISCINA OLIMPICA EN 1*10F+1*10N+1*12T CU LSZH	ml	\$ 14.106,00	258,62	\$ 3.648.094	-258,62	\$ -3.648.093,72	0,00	\$ -
				NP-E44	ALIMENTADORES PARA CALDERAS PISCINA RECREATIVA EN 1*10F+1*10N+1*12T CU LSZH	ml	\$ 14.536,00	71,82	\$ 1.043.976	-71,82	\$ -1.043.975,52	0,00	\$ -
				NP-E45	ALIMENTADORES PARA BOMBAS INYECCION Y DOSIFICADORES EN PISCINA OLIMPICA EN 1*12F+1*12N+1*12T CU LSZH	ml	\$ 10.210,00	76,00	\$ 775.960	-2,15	\$ -21.951,50	73,85	\$ 754.009
				NP-E46	ALIMENTADORES PARA BOMBAS INYECCION Y DOSIFICADORES EN PISCINA RECREATIVA EN 1*12F+1*12N+1*12T CU LSZH	ml	\$ 10.425,00	32,00	\$ 333.600	-2,07	\$ -21.579,75	29,93	\$ 312.020
				NP-E47	ACOMETIDA ENTRE TAA y TEFC-AA-04 EN 2(3#4/0+1#4/0)+1#4/0T CU LSZH	ml	\$ 348.782,00	50,80	\$ 17.718.126	-15,38	\$ -5.364.267,16	35,42	\$ 12.353.858
				NP-E48	ACOMETIDA EN 3#12+1#12T CU LSZH EQUIPOS A.A.	ml	\$ 12.820,00	79,30	\$ 1.016.626		\$ 0,00	79,30	\$ 1.016.626
				NP-E49	ACOMETIDA EN 3#10+1#12T CU LSZH EQUIPOS A.A.	ml	\$ 17.286,00	32,00	\$ 553.152	-0,40	\$ -6.914,40	31,60	\$ 546.238
				NP-E50	ACOMETIDA EN 2#12+1#12T CU LSZH EQUIPOS A.A.	ml	\$ 10.142,00	460,00	\$ 4.665.320	443,73	\$ 4.500.309,66	903,73	\$ 9.165.630

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO

BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO			CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES		MODIFICACIONES				
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
			NP-E51	ACOMETIDA EN 2#10+1#12T CU LSZH EQUIPOS A.A.	ml	\$ 12.295,00	63,20	\$ 777.044		\$ 0,00	63,20	\$ 777.044
			NP-E52	CANALIZACIÓN EN 1 TUBO IMC 3/4"	ml	\$ 38.892,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP-E53	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, EN TUBERIA PVC	UN	\$ 62.120,00	33,00	\$ 2.049.960	41,00	\$ 2.546.920,00	74,00	\$ 4.596.880
			NP-E54	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, EN TUBERIA PVC	UN	\$ 65.853,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP-E55	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE, EN TUBERIA PVC	UN	\$ 72.393,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP-E56	EXCAVACION Y CANALIZACION PARA 4 DUCTOS DE 6 PULGADAS PVC RED DE MEDIA TENSION	ML	\$ 86.786,00	185,68	\$ 16.114.424		\$ 0,00	185,68	\$ 16.114.424
			*NP-E57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL UNO CON TRANSFERENCIA AUTOMATICA ELECTRONICA Y MECANICA	UND	\$ 57.117.045,00	1,00	\$ 57.117.045		\$ 0,00	1,00	\$ 57.117.045
			NP-E58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE ACCESORIOS PISCINA- T.ACC.PIS	UND	\$ 9.238.362,00	1,00	\$ 9.238.362		\$ 0,00	1,00	\$ 9.238.362
			NP-E59	SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 DUCTOS DE 3 PULGADAS IMC, PARA ALIMENTACION DE BOMBA CONTRAINCENDIO	ML	\$ 511.724,00	41,91	\$ 21.446.353		\$ 0,00	41,91	\$ 21.446.353
			NP-E60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES DE 150 KVAR	UND	\$ 18.383.032,00	1,00	\$ 18.383.032		\$ 0,00	1,00	\$ 18.383.032
			NP-E61	Suministro e Instalación de tablero trifasico de 12 circuitos con espacio para totalizador	UN	\$ 529.756,00	11,00	\$ 5.827.316	-2,00	\$ -1.059.512,00	9,00	\$ 4.767.804
			NP-E62	Suministro e Instalación de tablero trifasico de 18 circuitos con espacio para totalizador	UN	\$ 529.679,00	11,00	\$ 5.826.469	2,00	\$ 1.059.358,00	13,00	\$ 6.885.827
			NP-E63	Suministro e Instalación de tablero trifasico de 30 circuitos con espacio para totalizador	UN	\$ 845.044,00	4,00	\$ 3.380.176	1,00	\$ 845.044,00	5,00	\$ 4.225.220
			NP-E64	Suministro e Instalación de tablero trifasico de 24 circuitos con espacio para totalizador	UN	\$ 703.486,00	4,00	\$ 2.813.944		\$ 0,00	4,00	\$ 2.813.944
			NP-E65	INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3 X30 AMPERIOS 25 KA	UN	\$ 164.085,00	1,00	\$ 164.085		\$ 0,00	1,00	\$ 164.085
			NP-E66	INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3 X40 AMPERIOS 25 KA	UN	\$ 136.312,00	14,00	\$ 1.908.368		\$ 0,00	14,00	\$ 1.908.368
			NP-E67	INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3 X60 AMPERIOS 25 KA	UN	\$ 179.940,00	3,00	\$ 539.820	-2,00	\$ -359.880,00	1,00	\$ 179.940
			NP-E68	INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3 X80 AMPERIOS 25 KA	UN	\$ 165.434,00	3,00	\$ 496.302	2,00	\$ 330.868,00	5,00	\$ 827.170
			NP-E69	INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3 X100 AMPERIOS 25 KA	UN	\$ 225.862,00	3,00	\$ 677.586	2,00	\$ 451.724,00	5,00	\$ 1.129.310
			NP-E70	INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3 X125 AMPERIOS 25 KA	UN	\$ 498.392,00	1,00	\$ 498.392	-1,00	\$ -498.392,00	0,00	\$ -
			NP-E71	INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3 X150 AMPERIOS 25 KA	UN	\$ 398.392,00	1,00	\$ 398.392		\$ 0,00	1,00	\$ 398.392
			NP-E73	CABLE DE COBRE No 6 DESNUDO PARA SALIDAS DE PUESTAS A TIERRA EN PISCINAS ANILLO INFERIOR, INTERCONEXION Y LUMINARIAS INCLUYE ACCESORIOS	ML	\$ 6.527,00	962,00	\$ 6.278.974	-101,64	\$ -663.404,28	860,36	\$ 5.615.570
			NP-E74	CABLE DE COBRE No 8 DESNUDO PARA SALIDAS DE PUESTAS A TIERRA EN PISCINAS ANILLO SUPERIOR Y BANDERINES INCLUYE ACCESORIOS	ML	\$ 5.155,00	500,00	\$ 2.577.500	4,50	\$ 23.197,50	504,50	\$ 2.600.698
			NP-E75	CABLE DE ALUMINIO 350 KCMIL PARA TIERRA COMUNICACIONES	ML	\$ 15.139,00	220,00	\$ 3.330.580	-37,70	\$ -570.740,30	182,30	\$ 2.759.840
			NP-E76	SOLDADURAS SALIDAS PUESTA A TIERRA PISCINA	UN	\$ 24.555,00	97,00	\$ 2.381.835	-5,00	\$ -122.775,00	92,00	\$ 2.259.060
			NP-E77	ACOMETIDA ENTRE BORNES DEL TRANSFORMADOR Y TRANSFERENCIA BOMBA CONTRAINCENDIO EN 2(3X3/0+1X3/0)+1X2T LSZH	ml	\$ 309.315,00	75,00	\$ 23.198.625	-15,00	\$ -4.639.725,00	60,00	\$ 18.558.900
			NP-E78	CANALIZACIONES EN BANCO DE TRES (3) DUCTOS PVC DE TRES (3) PULGADAS	ml	\$ 77.326,00	44,00	\$ 3.402.344		\$ 0,00	44,00	\$ 3.402.344
			NP-E79	ACOMETIDA ENTRE TGD1 Y T.ACC.PIS EN 3X3/0+1X4/0+1X6T CU LSZH	ml	\$ 160.968,00	25,00	\$ 4.024.200	-0,80	\$ -128.774,40	24,20	\$ 3.895.426
			**NP-E80	ELECTROBARRA 500 KVA 2000 AMP incluye accesorios	ML	\$ 3.972.837,00	25,22	\$ 100.194.949	0,30	\$ 1.191.851,10	25,52	\$ 101.386.800
			NP-E81	Acometida entre TAA y TEFC-AA-01 en 2(3#1/0+1#1/0)+1#2T Cu LSZH	ml	\$ 236.858,00	108,36	\$ 25.665.933	12,04	\$ 2.851.770,32	120,40	\$ 28.517.703
			NP-E82	Acometida entre TAA y TEFC-AA-02 en 3#8+1#8+1X8#T Cu LSZH	ml	\$ 28.495,00	69,77	\$ 1.988.096		\$ 0,00	69,77	\$ 1.988.096
			NP-E83	Acometida entre TAA y TEFC-AA-03 en 3#6+1#6+1#6T Cu LSZH	ml	\$ 40.827,00	65,52	\$ 2.674.985	42,08	\$ 1.718.000,16	107,60	\$ 4.392.985
			NP-E84	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PARA MEDIDOR TRIFASICO	und	\$ 237.876,00	8,00	\$ 1.903.008	1,00	\$ 237.876,00	9,00	\$ 2.140.884
			NP-E85	Acometida en 3#8+1#10T Cu LSZH EQUIPOS A.A	ml	\$ 20.464,00	14,00	\$ 286.496	0,10	\$ 2.046,40	14,10	\$ 288.542
			NP-E86	ACOMETIDA DE T.P.OLIMPICA A BOMBAS 1 Y 2 EN 3X4+4T CU LSZH	ml	\$ 56.330,00	47,55	\$ 2.678.492	2,71	\$ 152.654,30	50,26	\$ 2.831.146
			NP-E87	ACOMETIDA DE T.P.OLIMPICA A BOMBAS 3 Y 4 EN 3X4F+4T CU LSZH	ml	\$ 56.659,00	52,68	\$ 2.984.796	16,68	\$ 945.072,12	69,36	\$ 3.929.868
			NP-E88	ACOMETIDA DE T.P.RECREATIVA A BOMBAS 11 Y 12 EN 3X8F+8T CU LSZH	ml	\$ 30.003,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP-E89	ALIMENTADORES DE CONTROL BOMBAS EN 2X12 AWG LSZH COBRE	ml	\$ 9.445,00	160,00	\$ 1.511.200	-160,00	\$ -1.511.200,00	0,00	\$ -
			NP-E90	Acometida en 3#6+1#8T Cu LSZH EQUIPOS A.A	ml	\$ 36.896,00	160,00	\$ 5.903.360		\$ 0,00	160,00	\$ 5.903.360
			NP-E91	Canalización en 1 tubo EMT de 1 1/2"	ml	\$ 39.916,00	210,00	\$ 8.382.360	-7,00	\$ -279.412,00	203,00	\$ 8.102.948
			NP-E92	Canalización en 1 tubo EMT de 3/4"	ml	\$ 18.928,00	1.250,00	\$ 23.657.500	2.039,47	\$ 38.599.009,22	3.289,47	\$ 62.256.509
			NP-E93	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 2 PULGADAS	ml	\$ 42.556,00	700,00	\$ 29.789.200	-560,38	\$ -23.421.971,28	149,62	\$ 6.367.229
			NP-E94	Canalización en 1 tubo EMT 3"	ml	\$ 62.689,00	162,00	\$ 10.155.618	-36,28	\$ -2.274.356,92	125,72	\$ 7.881.261
			NP-E95	Canalización en 1 tubo EMT 1"	ml	\$ 21.729,00	381,00	\$ 8.278.749	-253,48	\$ -5.507.866,92	127,52	\$ 2.770.882
			NP-E96	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 1 1/4" PULGADAS	ml	\$ 36.115,00	80,00	\$ 2.889.200	-80,00	\$ -2.889.200,00	0,00	\$ -
			NP-E97	Canalización en 1 tubo IMC 1"	ml	\$ 38.049,00	80,00	\$ 3.043.920	-26,60	\$ -1.012.103,40	53,40	\$ 2.031.817

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDR
CONTRATO DE OBRA 3823

 CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
 BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto			CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES		MODIFICACIONES				
Capitulo CIO	Sub-capitulo CIO	Item CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGUN ACTA		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGUN ACTA LIQUIDACION	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
			NP-E98	Canalización en 1 tubo IMC 3"	ml	\$ 104.063,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			**NP-E99	ELECTROBARRA 150 KVA 630 AMP incluye accesorios	ML	\$ 1.659.275,00	25,91	\$ 42.991.815	-0,35	-\$ 580.746,25	25,56	\$ 42.411.069
			NP-E100	SALIDA PARA VOZ Y DATOS EN TUBERIA EMT DE 3/4	UN	\$ 44.264,00	22,00	\$ 973.808	-9,00	-\$ 398.376,00	13,00	\$ 575.432
			NP-E101	SALIDA PARA VOZ Y DATOS EN TUBERIA PVC DE 3/4	UN	\$ 39.947,00	58,00	\$ 2.258.926	-24,00	-\$ 934.728,00	34,00	\$ 1.324.198
			* NP-E102	UPS s ONLINE DE 5 KVA TRIFASICA VOLTAJE DE ENTRADA 110/208 v	UN	\$ 26.555.551,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			*NP-E103	UPS s ONLINE DE 10 KVA TRIFASICA VOLTAJE DE ENTRADA 110/208 v	UN	\$ 29.159.113,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			*NP-E104	UPS s ONLINE DE 15 KVA TRIFASICA VOLTAJE DE ENTRADA 110/208 v	UN	\$ 41.898.622,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP-E105	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PVC DE 1" PULGADA	ml	\$ 14.733,00	164,00	\$ 2.416.212	597,90	\$ 8.808.860,70	761,90	\$ 11.225.073
			NP-E106	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE 2 PULGADAS IMC	ml	\$ 71.745,00	0,00	\$ -	63,00	\$ 4.519.935,00	63,00	\$ 4.519.935
			NP-E107	Suministro e instalación de caja metálica de derivación tipo A retardante de llama de 600 mm de alto, 500 mm de ancho, 750 mm de largo, tapa inferior, call roll calibre 16	UND	\$ 911.870,00	1,00	\$ 911.870		\$ 0,00	1,00	\$ 911.870
			NP-E108	ACOMETIDA ENTRE TGD1 Y TRAF0 SECO 150KVA EN 3(3X4/0+1X4/0)+1X1/0T CU LSZH	ml	\$ 554.392,00	8,00	\$ 4.435.136	-1,40	-\$ 776.148,80	6,60	\$ 3.658.987
			NP-E109	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TRIFASICO INDUSTRIAL DE 3X50 AMPERIOS 25 KA	und	\$ 137.172,00	3,00	\$ 411.516		\$ 0,00	3,00	\$ 411.516
			NP-E110	ACOMETIDA ENTRE TGD1 Y TGD2 EN 5(3X240MM2+1X240MM2)AL+1X2T CU LSZH	ml	\$ 492.937,00	134,00	\$ 66.053.558		\$ 0,00	134,00	\$ 66.053.558
			NP-E111	ACOMETIDA DE TCH A TCA1 EN 3 x 4F + 4N+10T	ml	\$ 62.325,00	6,00	\$ 373.950	-2,60	-\$ 162.045,00	3,40	\$ 211.905
			NP-E112	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL No. 2 COLD ROLL CALIBRE 16	und	\$ 11.288.997,00	1,00	\$ 11.288.997		\$ 0,00	1,00	\$ 11.288.997
			NP-E113	ACOMETIDA ENTRE TGD2 Y TASC1 EN 3X6+1X4+1X6T (AISLADA) CU LSZH	ml	\$ 51.497,00	28,00	\$ 1.441.916	-7,20	-\$ 370.778,40	20,80	\$ 1.071.138
			NP-E114	ACOMETIDA ENTRE TGD2 Y TASC2 EN 3X6+1X4+1X6T (AISLADA) CU LSZH	ml	\$ 51.222,00	30,00	\$ 1.536.660	-8,70	-\$ 445.631,40	21,30	\$ 1.091.029
			NP-E115	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECC. CS280 TIPO VEHICULAR	und	\$ 2.417.562,00	3,00	\$ 7.252.686		\$ 0,00	3,00	\$ 7.252.686
			NP-E116	ACOMETIDA DE T EQ P1 A EQUIPO CONTROL BOWER C1 EN 2*10F+12T CU	ml	\$ 14.627,00	32,50	\$ 475.378	-0,82	-\$ 11.994,14	31,68	\$ 463.383
			NP-E117	ALIMENTADORES EN CABLE 3X12 AWG LSZH PARA CIRCUITOS DE TOMAS Y ALUMBRADO	ml	\$ 10.218,00	1.200,00	\$ 12.261.600	-530,04	-\$ 5.507.910,72	660,96	\$ 6.753.689
			NP-E118	CANALIZACION EN 1 TUBO EMT 4" EQUIPOS A.A.	ml	\$ 102.557,00	32,00	\$ 3.281.824	-0,63	-\$ 64.610,91	31,37	\$ 3.217.213
			NP-E119	ACOMETIDA DE TCH A TCA4 EN 3X8F+8N+10T	ml	\$ 31.640,00	6,00	\$ 189.840	0,50	\$ 15.820,00	6,50	\$ 205.660
			NP-E120	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA IMC 4"	ml	\$ 185.176,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP-E121	ACOMETIDA DE TADM A TCA3 EN 3X8F+8N+10T	ml	\$ 31.640,00	7,00	\$ 221.480	-0,65	-\$ 20.566,00	6,35	\$ 200.914
			**NP-E123	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE PARA SONIDO DESOXIGENADO 2X12	ml	\$ 6.886,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			**NP-E124	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE PARA SONIDO DESOXIGENADO 2X14	ml	\$ 7.503,00	3.100,00	\$ 23.259.300	-1.605,63	-\$ 12.047.041,89	1.494,37	\$ 11.212.258
			ANULADO NP-E125	SENSORES TIPO BARRERA SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL PARA PISCINAS	ml	\$ 1.067.751,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP-E126	ACOMETIDA DE TBV A TCA2 3X4F+4N+10T	ml	\$ 60.530,00	25,00	\$ 1.513.250	15,94	\$ 964.848,20	40,94	\$ 2.478.098
			NP-E127	CONEXION DE TIERRA A CAJAS DE CONTROL DE ALUMBRADO	UN	\$ 6.296,00	1.261,00	\$ 7.939.256	-163,00	-\$ 1.026.248,00	1.098,00	\$ 6.913.008
			ANUALDO NP-E128	SISTEMA DE INTEGRACION DE SEGURIDAD (DETECCION, INTRUSION, CCTV, ETC)	UN	\$ 150.980.183,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP-E129	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR ENCHUFABLE DE 3X60 AMPERIOS	un	\$ 118.853,00	2,00	\$ 237.706	4,00	\$ 475.412,00	6,00	\$ 713.118
			NP-E130	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR ENCHUFABLE DE 3X40 AMPERIOS	un	\$ 76.677,00	6,00	\$ 460.062		\$ 0,00	6,00	\$ 460.062
			NP-E131	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO AIRES ACONDICIONADOS T.AA	UND	\$ 12.899.094,00	2,00	\$ 25.798.188		\$ 0,00	2,00	\$ 25.798.188
			*NP-E132	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE 2 1/2 PULGADAS IMC	ML	\$ 143.573,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP-E133	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR ENCHUFABLE DE 3X20	un	\$ 44.380,00	12,00	\$ 532.560	1,00	\$ 44.380,00	13,00	\$ 576.940
			NP-E134	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR ENCHUFABLE DE 2X20	un	\$ 22.395,00	14,00	\$ 313.530	11,00	\$ 246.345,00	25,00	\$ 559.875
			NP-E135	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO	un	\$ 541.659,00	8,00	\$ 4.333.272	1,00	\$ 541.659,00	9,00	\$ 4.874.931
			NP-E136	SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR SECO CLASE F DE 150 KVA	UND	\$ 27.630.969,00	1,00	\$ 27.630.969		\$ 0,00	1,00	\$ 27.630.969
			NP-E137	SUMINISTRO DE CELDA PARA TRANSFORMADOR DE 150 KVA	UND	\$ 3.343.485,00	1,00	\$ 3.343.485		\$ 0,00	1,00	\$ 3.343.485
			NP-E138	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS BIFASICA DE 6kva (AUTONOMIA:8 A 10 MIN)	UND	\$ 5.820.691,00	2,00	\$ 11.641.382		\$ 0,00	2,00	\$ 11.641.382
			**NP-E139	BANDEJA PORTA CABLE TIPO CABLOFIL DE 600 mm X 54 mm	ML	\$ 75.869,00	155,00	\$ 11.759.695	-9,01	-\$ 683.579,69	145,99	\$ 11.076.115
			NP-E140	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SCH-40 CALIBRE 1" Y ACCESORIOS PARA SALIDAS DE ALUMBRADO PISCINAS	ML	\$ 38.980,00	416,00	\$ 16.215.680	46,41	\$ 1.809.061,80	462,41	\$ 18.024.742
			NP-E141	CAJA DE INSPECCION PARA SALIDAS DE ALUMBRADO PISCINAS	UND	\$ 207.456,00	38,00	\$ 7.883.328	-17,00	-\$ 3.526.752,00	21,00	\$ 4.356.576
			NP-E142	LLAVE BYPASS DE 63 AMP PARA UPS DE 20 Kva TRIFASICA	UND	\$ 1.093.090,00	2,00	\$ 2.186.180		\$ 0,00	2,00	\$ 2.186.180
			**NP-E143	CAJA DE PASO METALICA DE 40 x 40 x 12 cm en GIMNASIO	UND	\$ 203.837,00	1,00	\$ 203.837	5,00	\$ 1.019.185,00	6,00	\$ 1.223.022
			NP-E144	CERTIFICACIONES SALIDAS DE VOZ Y DATOS	UND	\$ 14.960,00	141,00	\$ 2.109.360	23,00	\$ 344.080,00	164,00	\$ 2.453.440
			NP-E145	SALIDA PARA LUMINARIA EMT 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	UND	\$ 135.473,00	1.445,00	\$ 195.758.485	16,00	\$ 2.167.568,00	1.461,00	\$ 197.926.053



INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDR
CONTRATO DE OBRA 3823

CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y CULTURAL EN EL PARQUE FONTANAR DEL RIO
 BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

Codificación presupuesto CIO			CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES		MODIFICACIONES				
Capítulo CIO	Sub-capítulo CIO	Ítem CIO	Código CIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Valor unitario	CONDICIONES ANTERIORES SEGÚN ACTA No. 20		MAYORES Y MENORES		CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN ACTA LIQUIDACIÓN	
							CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO	(+)/(-)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. ACTUALIZADO
			NP-E146	SALIDA PARA LUMINARIA 220 V PARA PISCINAS Y CANCHAS (Incluye accesorios)	UND	\$ 163.802,00	60,00	\$ 9.828.120		\$ 0,00	60,00	\$ 9.828.120
			NP-E147	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA (Incluye accesorios)	UND	\$ 147.278,00	360,00	\$ 53.020.080	-38,00	-\$ 5.596.564,00	322,00	\$ 47.423.516
			NP-E148	LLAVE BYPASS DE 25 AMP PARA UPS DE 5 - 6 Kva BIFASICA	UND	\$ 680.750,00	2,00	\$ 1.361.500		\$ 0,00	2,00	\$ 1.361.500
			**NP-E150	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAJES PARA CONEXIONES ELECTRICAS DE Dimensiones: 5x25cm	UND	\$ 241.333,00	5,00	\$ 1.206.665		\$ 0,00	5,00	\$ 1.206.665
			NP-E151	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAJES PARA CONEXIONES DE COMUNICACIONES TMGB DE 10 CM X 30 CM	UND	\$ 498.243,00	1,00	\$ 498.243		\$ 0,00	1,00	\$ 498.243
			NP-E152	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAJES PARA CONEXIONES DE COMUNICACIONES TGB DE 5 CM X 25 CM	UND	\$ 449.512,00	2,00	\$ 899.024		\$ 0,00	2,00	\$ 899.024
			**NP-E153	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAJES PARA CONEXIONES ELECTRICAS DE Dimensiones: 10 cm de ancho x 30 cm de largo	UND	\$ 341.565,00	4,00	\$ 1.366.260		\$ 0,00	4,00	\$ 1.366.260
			**NP-E154	FUSIBLES TIPO HH DE 16 AMPERIOS	UND	\$ 192.815,00	3,00	\$ 578.445		\$ 0,00	3,00	\$ 578.445
			**NP-E155	FUSIBLES TIPO HH DE 50 AMPERIOS, 15 KV	UND	\$ 235.900,00	3,00	\$ 707.700		\$ 0,00	3,00	\$ 707.700
			**NP-E156	ACOMETIDA ENTRE TRAF0 DE 150 KVA Y T.P.PIS EN 2(3X1/0-1X2/0)+ 2T	ML	\$ 303.692,00	0,00	\$ -		\$ 0,00	0,00	\$ -
			NP-E157	ACOMETIDA ENTRE TGD2 Y TCH EN 3X3/0+1X4/0 + 8T	ML	\$ 163.551,00	107,19	\$ 17.531.032	11,91	\$ 1.947.892,41	119,10	\$ 19.478.924
			**NP-E158	ACOMETIDA ENTRE TGD2 UPS DE 15 KVA Y TRE_1 EN 3X2 + 1X1/0 + 10T	ML	\$ 131.913,00	0,00	\$ -	68,46	\$ 9.030.763,98	68,46	\$ 9.030.764
			NP-E159	ACOMETIDA ENTRE TGD1 Y TBV EN 3 X 1/0 + 1 X 2/0 + 8T	ML	\$ 162.861,00	70,00	\$ 11.400.270	-5,03	-\$ 819.190,83	64,97	\$ 10.581.079
			NP-E161	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE CONDENSADORES DE 50 KVAR-	UND	\$ 17.771.578,00	1,00	\$ 17.771.578		\$ 0,00	1,00	\$ 17.771.578
			NP-E162	Acometida entre TGD2 A UPS 1 DE 20 KVA Y TRE_1 EN 3X2/0 +3/0 + 8T	ML	\$ 157.479,00	70,00	\$ 11.023.530	5,76	\$ 907.079,04	75,76	\$ 11.930.609
			NP-E163	Acometida entre TGD2 A UPS 2 DE 20 KVA Y TRE_2 EN 3X1/0 +2/0 + 8T	ML	\$ 144.023,00	18,00	\$ 2.592.424	-6,10	-\$ 878.549,84	11,90	\$ 1.713.874
			NP-E164	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION TIPO AP - 280 CODENSA PARA POSTES DE ALUMBRADO 0.54X0.54 H.0.47MTS	UND	\$ 305.701,00	15,00	\$ 4.585.515	2,00	\$ 611.402,00	17,00	\$ 5.196.917
			NP-E165	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO BIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	\$ 328.858,00	2,00	\$ 657.716		\$ 0,00	2,00	\$ 657.716
			NP-E166	Acometida en 2 X 6 +10T de TAUD A UPS 1 de 6 KVA Y TR-4	ML	\$ 33.331,00	10,00	\$ 333.310	-4,83	-\$ 160.988,73	5,17	\$ 172.321
			NP-E167	Acometida en 2 x 6 +10t de TGD1 A UPS 2 de 6 KVA Y TRE_3	ML	\$ 32.943,00	18,00	\$ 592.974	12,40	\$ 408.493,20	30,40	\$ 1.001.467
			NP-E168	Acometida banco de condensadores de 50 KVAR en 2(3X 1/0 + 1/0) + 4T	ML	\$ 278.323,00	13,00	\$ 3.618.199	-6,10	-\$ 1.697.770,30	6,90	\$ 1.920.429
			NP-E169	Suministro e instalacion de sello para perforaciones en cuartos electricos y subestación	ml	\$ 372.715,16	12,00	\$ 4.472.582	-1,10	-\$ 409.986,68	10,90	\$ 4.062.595

COSTO DIRECTO DE OBRA

\$ 57.651.694.772

\$ 20.100.187,53

\$ 57.671.614.280

A.I.U.	A.I.U. OFICIAL	A.I.U. OFERTADO
		1,07%
		4,50%
	0,00%	25,88%
TOTAL OFERTA ECONOMICA		

A.I.U. EN PESOS
\$ 11.709.059.208
\$ 616.873.134
\$ 2.594.326.265
\$ 14.920.258.607
\$ 74.165.180.762

A.I.U. EN PESOS
\$ 11.713.104.860
\$ 617.086.273
\$ 2.595.222.643
\$ 14.925.413.776
\$ 74.165.172.261

Vº Bº INTERVENTORIA

Nombre y cargo de quien firma

No Contrato de interventoria 3840-2018 - LISANDRO PEÑA

Nombre y cargo de quien firma
 ROLANDO PEREZ