PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER - ICBF INFRAESTRUCTURA.

PROGRAMA: CONSTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURA ICBF

CONVOCATORIA PAF-ATICBF-I-179-2022

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA "INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PRIORIZADAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF GRUPO 5"

.

SOBRE – PROPUESTA JURIDICO, FINANCIERA Y TECNICA

PROPONENTE: FERNANDO JOSÉ SÁNCHEZ PARDO NOMBRE: PERSONA NATURAL
IDENTIFICACIÓN: CC 10.549.160
DIRECCIÓN: CARRERA 19A 88 37 APTO 502 BOGOTÁ TELÉFONOS: 314-6803344
EMAIL:
sanchezp70@gmail.com

Firma: 

INDICE

DETALLE	PAGINA
Caratula	Sin numero
Índice	1
Formato 1 “Carta de presentación”	2
Cedula de ciudadanía	5
TP	6
Copnia (Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios)	7
Contraloría, procuraduría, judicial y medidas correctivas	8
Póliza	12
RUT	15
Formato 2 “seguridad social”	16
Cupo crédito	20
RUP	21
Formato 7 manifestación de interés convocatoria limitada para mipymes.	85
Formato 3 “Experiencia especifica del proponente”	88
Certificación contrato Honda	90
Certificación sociedad agricultores	100
Certificación corporación autónoma regional del Cauca	101
Policía CENOP III	106
Policía CENOP V- CONTINUACION	125
Concentración de contratos	168

FORMATO 1
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Ciudad y Fecha: Bogotá, 21 de noviembre de 2022

Señores:
PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER - ICBF INFRAESTRUCTURA
Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: **CONVOCATORIA No PAF-ATICBF-I-179-2022**

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 ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PRIORIZADAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF GRUPO 5"**

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

En mi calidad de proponente declaro:

1. Que conozco los Términos de Referencia de la presente convocatoria, sus adendas e informaciones sobre preguntas y respuestas, así como los demás documentos relacionados con los trabajos, y acepto cumplir todos los requisitos en ellos exigidos.
2. De igual forma manifiesto que acepto las consecuencias que se deriven por el incumplimiento de los requisitos a que se refiere el numeral anterior.
3. Que acepto las condiciones establecidas por la entidad contratante para la ejecución del proyecto. Entendiendo su estructura y metodología.
4. Que en caso de ser aceptada mi propuesta, me comprometo a iniciar la ejecución del contrato respectivo, cuando la entidad contratante imparta la orden de iniciación, y a terminarlo dentro de los plazos contractuales de acuerdo con lo establecido en los documentos de los Términos de Referencia, la propuesta y el contrato, respectivamente.
5. Que conozco y acepto en un todo las leyes generales y especiales aplicables a este proceso de selección.
6. Que conozco detalladamente, en terreno y por información de las autoridades competentes, los sitios en que debo desarrollar el objeto a contratar, sus características, accesos, entorno socio económico, condiciones climatológicas, geotécnicas y geológicas, y que he tenido en cuenta este conocimiento para la elaboración de la propuesta y en consecuencia asumo los efectos de esta declaración.
7. Que con la presentación de la propuesta garantizo que cuento con el personal mínimo requerido, los perfiles de personales requeridos y el tiempo de dedicación y en caso de ser seleccionado presentaré previo a la suscripción del acta de inicio para verificación del supervisor del contrato, los respectivos soportes de formación académica y profesional y de experiencia de dicho personal.
8. Que con la firma de la presente Carta manifiesto bajo la gravedad del juramento que ni yo ni ninguno de los integrantes del consorcio o de la unión temporal o de la persona jurídica que represento, nos encontramos incursos, así como ninguno de los miembros del consorcio o unión temporal, 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 la normatividad que rige el presente proceso de selección.
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.
- 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 199 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.

RESUMEN DE LA PROPUESTA:
Nombre o Razón Social del Proponente: Fernando José Sánchez Pardo
Documento de identidad o NIT: 10.549.160
Representante Legal: Fernando José Sánchez Pardo
País de Origen del Proponente: Colombia

(En caso de presentarse la propuesta en consorcio o unión temporal se debe indicar el nombre y país de origen de cada uno de los integrantes).

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: CRA 19A No 88 – 37 Apartamento 502

Ciudad: Bogotá
Teléfono(s): N/A Teléfono Móvil: 314-6803344
Correo Electrónico: sanchezp70@gmail.com

Atentamente,

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA



Firma:_____
Nombre: Fernando José Sánchez Pardo
C.C.: 10.549.160 de Popayán
(En caso de personas naturales esta carta debe estar firmada por el proponente; en caso de personas jurídicas, consorcios o uniones temporales deberá estar firmada por el representante debidamente facultado).

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 10.549.160
SANCHEZ PARDO

APELLIDOS
FERNANDO JOSE

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 29-MAY-1966
POPAYAN
(CAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.77 ESTATURA | A+ G.S. RH | M SEXO

30-OCT-1984 POPAYAN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-1100100-00224309-M-0010549160-20100311 0021586091A 1 7760622026


REPUBLICA DE COLOMBIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
y Arquitectura
MATRICULA No. 1920233508CAL
Ingeniero Civil
APELLIDOS
Sanchez Pardo
NOMBRES
Fernando Jose
C.C. 18.549.160
UNIVERSIDAD
Del Cauca
Presidente del Consejo

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2022-1652419

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 10549160, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 19202-33508 desde el 19 de Octubre de 1989, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 127.

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 veintisiete (27) días del mes de Octubre 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.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORIA DELEGADA PARA INVESTIGACIONES, JUICIOS FISCALES Y JURISDICCIÓN COACTIVA

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 27 de octubre de 2022, a las 12:11:35, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	10549160
Código de Verificación	10549160221027121135

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

Generó: WEB

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 208169211

WEB
12:12:47
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 27 de octubre 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) FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 10549160:

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.

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:
Que siendo las 12:13:50 PM horas del 27/10/2022, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **10549160**
Apellidos y Nombres: **SANCHEZ PARDO FERNANDO JOSE**

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.

DIJIN

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

Policía Nacional de Colombia

(Default.aspx)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

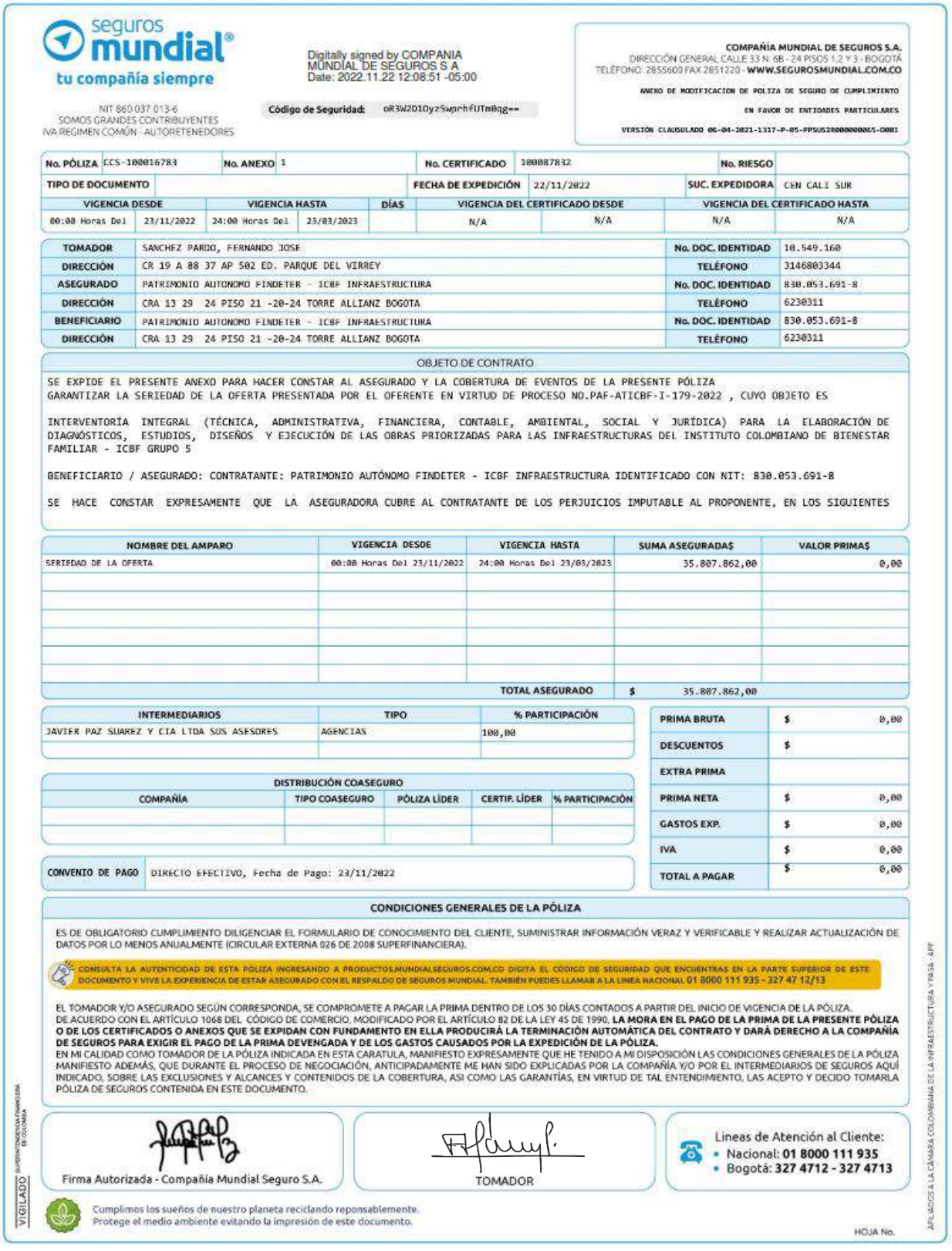
La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 27/10/2022 01:15:10 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **10549160** y Nombre: **FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO.**

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. **44939427** . 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



seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.11.22 12:08:51 -05:00

Código de Seguridad: oR3W2D1OyzSwprhfUTm8qg==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

EN FAVOR DE ENTIDADES PARTICULARES

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-85-PPSU52000000065-D001

No. PÓLIZA	CCS-100016783	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	100087832	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	22/11/2022	SUC. EXPEDIDORA	CEN CALI SUR

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	23/11/2022	24:00 Horas Del	23/03/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	SANCHEZ PARDO, FERNANDO JOSE	No. DOC. IDENTIDAD	10.549.160
DIRECCIÓN	CR 19 A 88 37 AP 502 ED. PARQUE DEL VIRREY	TELÉFONO	3146803344
ASEGURADO	PATRIMONIO AUTONOMO FINDETER - ICBF INFRAESTRUCTURA	No. DOC. IDENTIDAD	830.053.691-8
DIRECCIÓN	CRA 13 29 24 PISO 21 -20-24 TORRE ALLIANZ BOGOTA	TELÉFONO	6230311
BENEFICIARIO	PATRIMONIO AUTONOMO FINDETER - ICBF INFRAESTRUCTURA	No. DOC. IDENTIDAD	830.053.691-8
DIRECCIÓN	CRA 13 29 24 PISO 21 -20-24 TORRE ALLIANZ BOGOTA	TELÉFONO	6230311

OBJETO DE CONTRATO

SE EXPIDE EL PRESENTE ANEXO PARA HACER CONSTAR AL ASEGURADO Y LA COBERTURA DE EVENTOS DE LA PRESENTE PÓLIZA GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA OFERTA PRESENTADA POR EL OFERENTE EN VIRTUD DE PROCESO NO.PAF-ATICBF-I-179-2022 , CUYO OBJETO ES

INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PRIORIZADAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF GRUPO 5

BENEFICIARIO / ASEGURADO: CONTRATANTE: PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER - ICBF INFRAESTRUCTURA IDENTIFICADO CON NIT: 830.053.691-8

SE HACE CONSTAR EXPRESAMENTE QUE LA ASEGURADORA CUBRE AL CONTRATANTE DE LOS PERJUICIOS IMPUTABLE AL PROPONENTE, EN LOS SIGUIENTES

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
SERIEDAD DE LA OFERTA	00:00 Horas Del 23/11/2022	24:00 Horas Del 23/03/2023	35.887.862,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 35.887.862,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
JAVIER PAZ SUAREZ Y CIA LTDA SUS ASESORES	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 23/11/2022

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PBSA - AFP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

EN FAVOR DE ENTIDADES PARTICULARES

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000065-D00I

No. PÓLIZA	CCS-100016783	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	100087832	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	22/11/2022	SUC. EXPEDIDORA	CEN CALI SUR

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	23/11/2022	24:00 Horas Del	23/03/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

CASOS:

A. LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO.
B. LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL TÉRMINO PREVISTO EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA O LAS REGLAS DE PARTICIPACIÓN SE PRORROGUE, O CUANDO EL TÉRMINO PREVISTO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SE PRORROGUE, SIEMPRE Y CUANDO ESAS PRÓRROGAS NO EXCEDAN UN TÉRMINO DE TRES (3) MESES.
C. EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL TÉRMINO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS.
D. LA NO PRESENTACIÓN POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA POR LA ENTIDAD PARA AMPARAR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PAGA - A+F

seguros mundial

RECIBO ELECTRONICO No. 621791842

NIT: 860.037.013-6 **CIUDAD Y FECHA:** CALI 2022/11/22 10:53:03

VALOR TOTAL: 48.562,00

RECIBO DE: SANCHEZ PARDO FERNANDO JOSE

NUMERO DE IDENTIFICACION: CC 10549160

POR CONCEPTO DE: PAGO ELECTRONICO DE PRIMAS

FORMA DE PAGO:

Medio De Pago	No. De Documento	No. De Autorización	Entidad	Valor
P.S.E.	20221000623266	735641	Master Card	48,562.00

OBSERVACIONES: Ramo: CUMPLIMIENTO Póliza(s): 100016783 Certificado(s): 100087803;

FIRMA AUTORIZADA

CAJA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS

DIRECCIÓN IP: 10.158.85.27 **CORREO:**

TES-08N-05/2019

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14811293766

(415)7707212489984(8020) 000001481129376 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 0 5 4 9 1 6 0	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	10549160	1 9 8 4 1 0 3 0

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA	1 6 9	Cauca 1 9	Popayán 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
SANCHEZ	PARDO	FERNANDO	JOSE

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

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

41. Dirección principal: CR 19 A 88 37 AP 502 ED PARQUE DEL VIRREY

42. Correo electrónico	43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
sanchezp70@gmail.com		3 1 4 6 8 0 3 3 4 4	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	2	2	4	8	5	2																			

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
22- Obligado a cumplir deberes formales a
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
54. Código																				

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 [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 02 - 08 / 11 : 00: 49

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: SANCHEZ PARDO FERNANDO JOSE
985. Cargo: CONTRIBUYENTE

Fecha generación documento PDF: 29-03-2022 09:45:15AM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

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

Ciudad y Fecha: Bogotá, 21 de noviembre de 2022

Señores
PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER - ICBF INFRAESTRUCTURA
Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: **CONVOCATORIA No PAF-ATICBF-I-179-2022**

Objeto **"INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PRIORIZADAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF GRUPO 5".**

De las siguientes opciones diligencie la manifestación expresa bajo la gravedad de juramento que le corresponda según el caso:

Yo, _____, identificado con _____, en mi condición de **(marque con una X según el caso)** Persona Natural __ Representante Legal ____ Revisor Fiscal _____de (Razón social de la compañía) identificada con Nit. _____ , debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de _____ 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, y demás normas aplicables.

Yo, _____, identificado con _____, en mi condición de **(marque con una X según el caso)** Persona Natural __ Representante Legal ____ Revisor Fiscal _____de (Razón social de la compañía) identificada con Nit _____, declaro bajo la gravedad de juramento que **NO** me encuentro obligado al pago de seguridad social y aportes parafiscales, por no tener personal a cargo.

Yo, Fernando José Sánchez Pardo, identificado con 10.549.160 de Popayán, en mi condición de (marque con una X según el caso) Persona Natural _x_ Representante Legal _____ Revisor Fiscal _____de (Razón social de la compañía) identificada con Nit_____ , certifico el pago de los aportes de pensión y riesgos laborales y de Caja de Compensación Familiar 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) y así mismo declaro bajo la gravedad de juramento que **NO** me encuentro obligado a cancelar ICBF, SENA y Seguridad Social en Salud.

En las anteriores circunstancias, la certificación será expedida y firmada por el revisor fiscal cuando de acuerdo con la Ley esté obligado a tenerlo o cuando por estatutos así se dispuso, o por el representante legal cuando no esté obligado a tener revisor fiscal.

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, las Leyes 1607 de 2012 y 1739 de 2014 y demás normas concordantes.

Yo, persona natural declaro que me encuentre pensionado: Si____ No X

Atentamente,



Revisor Fiscal y/o Representante Legal
Fernando José Sánchez Pardo
CC 10.549.160 de Popayán

*Cuando se trate de consorcios o uniones temporales, cada uno de sus miembros integrantes deberá certificar el cumplimiento de aportes a seguridad social y parafiscales de que trata este formato N° 2.

** En caso de que la certificación sea expedida por Revisor Fiscal, se deberá aportar copia de la Tarjeta Profesional, y certificado vigente de antecedentes disciplinarios expedidos por la Junta Central de Contadores

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 10549160		SANCHEZ PARDO FERNANDO JOSE	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cra 19a No 88 37	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7111111	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-10	2022-10	1763612700	9442813199	I	2022/11/16	2022/11/18	BANCO DE OCCIDENTE	2	$1,354,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	tsg	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	10549160	SANCHEZ FERNANDO																		25-14	30	$4,500,000	$765,000	EPS005	30	$4,500,000	$562,500		0	$0	$0	14-23	30	$4,500,000	$23,500	0	$0	$0	No	$1,351,000
Total	Afiliados(1)																						$4,500,000	$765,000			$4,500,000	$562,500			$0	$0			$4,500,000	$23,500		$0	$0		$1,351,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 10549160		SANCHEZ PARDO FERNANDO JOSE	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cra 19a No 88 37	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7111111	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-10	2022-10	1763612700	9442813199	I	2022/11/16	2022/11/18	BANCO DE OCCIDENTE	2	$1,354,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$765,000	$1,700	$0	$766,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$765,000	$1,700	$0	$766,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$23,500	$100	$0	$23,600
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$23,500	$100	$0	$23,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$562,500	$1,200	$0	$563,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$562,500	$1,200	$0	$563,700
TOTAL				1	$1,351,000	$3,000	$0	$1,354,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 10549160		FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	cll 4 36 15	POPAYAN-CAUCA	8244767	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-10	2022-11	1763645021	9441988081	E	2022/11/16	2022/11/18	BANCO DE OCCIDENTE	2	$426,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																								PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificacion	Nombre	Ingreso	Ide	Sanción	Sdp	Sln	Vsp	Cor	Vst	Slm	Ige	Lma	Rac	Lev	Pyn	Vct	Irl	Vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (1 Afiliados)																						$1,700,000	$272,000			$1,700,000	$68,000			$1,700,000	$68,000			$1,700,000	$17,800								$425,800
Centro de Trabajo: BOGOTA (1 Afiliados)																						$1,700,000	$272,000			$1,700,000	$68,000			$1,700,000	$68,000			$1,700,000	$17,800								$425,800
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$1,700,000	$272,000			$1,700,000	$68,000			$1,700,000	$68,000			$1,700,000	$17,800								$425,800
1	CC	1110592767	SALAS PAOLA																	25-14	30	$1,700,000	$272,000	EPS017	30	$1,700,000	$68,000	CCF22	30	$1,700,000	$68,000	14-23	30	$1,700,000	$17,800	1.044%					30	$0	$0	SI	$425,800
Total		**Afiliados(1)**																				$1,700,000	$272,000			$1,700,000	$68,000			$1,700,000	$68,000			$1,700,000	$17,800								$425,800

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 10549160		FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	cll 4 36 15	POPAYAN-CAUCA	8244767	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-10	2022-11	1763645021	9441988081	E	2022/11/16	2022/11/18	BANCO DE OCCIDENTE	2	$426,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$272,000	$600	$0	$272,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$272,000	$600	$0	$272,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$17,800	$100	$0	$17,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$17,800	$100	$0	$17,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$68,000	$200	$0	$68,200
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	1	$68,000	$200	$0	$68,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$68,000	$200	$0	$68,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$68,000	$200	$0	$68,200
TOTAL				1	$425,800	$1,100	$0	$426,900

DAVIVIENDA

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICADO

BOGOTA D.C.,
DISTRITO
CAPITAL,
COLOMBIA,
FINDETER CONV PAF ATICBF I 179 2022

21/11/2022

Por medio de la presente hacemos constar que **el señor FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO** con **Cédula de Ciudadanía** número **10549160**

Posee en el banco Davivienda:

LINEA DE CRÉDITO PLUS

Número	**6500006200820701**
Cupo	**186,600,000.00 Pesos**
Saldo al corte	**0.00**

Cordialmente,

DAVIVIENDA 0062 OFICINA CHICO

BANCO DAVIVIENDA

Laura Valencia
Informador
330000
Ext 2080617
lavalence@davivienda.com

Banco Davivienda S.A.
Nit. 860.034.313-7

****
ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRONICAMENTE Y CUENTA CON UN CODIGO DE VERIFICACION QUE LE PERMITE SER VALIDADO SOLO UNA VEZ, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO
****
RECUERDE QUE ESTE CERTIFICADO LO PUEDE ADQUIRIR DESDE SU CASA U OFICINA DE FORMA FACIL, RAPIDA 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/
****

CERTIFICADO DE INSCRIPCION Y CLASIFICACION REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

CERTIFICA:

LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 6.1 DE LA LEY 1150 DE 2007, REGLAMENTADA POR DECRETO 1082 DE 2015, CON BASE EN LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL INSCRITO Y POR LAS ENTIDADES ESTATALES.

CERTIFICA:

IDENTIFICACION

QUE: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NIT: 00000010549160-4
C.C.: 000000010549160
NUMERO DEL PROPONENTE EN LA CAMARA DE COMERCIO: 00070620

CERTIFICA:

INSCRIPCION Y RENOVACION

FECHA DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE LOS PROPONENTES: 2021/11/08
FECHA DE ULTIMA RENOVACION EN EL REGISTRO DE LOS PROPONENTES: 2022/04/11

CERTIFICA:

DOMICILIO

DIRECCION DEL DOMICILIO PRINCIPAL
CARRRERA 19A 88 37 APTO 502
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA
BARRIO: VIRREY
TELEFONO 1: 3146803344
TELEFONO 2: 3146803344
CELULAR: 3146803344
CORREO ELECTRONICO: SANCHEZP70@GMAIL.COM

DIRECCION PARA NOTIFICACION JUDICIAL
CARRRERA 19A 88 37 APTO 502
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA
BARRIO: VIRREY
TELEFONO 1: 3146803344
TELEFONO 2: 3146803344
CELULAR: 3146803344
CORREO ELECTRONICO: SANCHEZP70@GMAIL.COM

CERTIFICA:

CLASIFICACION POR TAMAÑO DE LA EMPRESA

QUE EL INSCRITO SE CLASIFICO COMO:

MICROEMPRESA

CERTIFICA:

INFORMACION FINANCIERA

QUE EN RELACIÓN A SU INFORMACIÓN FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ:

FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA:	31/12/2021
ACTIVO CORRIENTE:	$551.356.909,00
ACTIVO TOTAL:	$1.165.443.909,00
PASIVO CORRIENTE:	$29.552.000,00
PASIVO TOTAL:	$143.412.290,00
PATRIMONIO:	$1.022.031.619,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL:	$184.417.013,00
GASTOS DE INTERESES:	$10.370.000,00

FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA:	31/12/2020
ACTIVO CORRIENTE:	$455.472.065,00
ACTIVO TOTAL:	$1.167.232.350,00
PASIVO CORRIENTE:	$45.111.480,00
PASIVO TOTAL:	$215.182.125,00
PATRIMONIO:	$952.050.225,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL:	$96.321.221,00
GASTOS DE INTERESES:	$15.817.351,00

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

CERTIFICA:

CAPACIDAD FINANCIERA

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2021:

INDICE DE LIQUIDEZ:	18,65
INDICE DE ENDEUDAMIENTO:	0,12
RAZON DE CORBERTURA DE INTERESES:	17,78

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2020:

INDICE DE LIQUIDEZ:	10,09
INDICE DE ENDEUDAMIENTO:	0,18
RAZON DE CORBERTURA DE INTERESES:	6,08

ESTA INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

CERTIFICA:

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2021:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: 0,18
RENTABILIDAD DEL ACTIVO: 0,15

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2020:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: 0,10
RENTABILIDAD DEL ACTIVO: 0,08

ESTA INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

CERTIFICA:

CLASIFICACION

QUE EN RELACION A LOS BIENES, OBRAS Y SERVICIOS QUE OFRECERA A LAS ENTIDADES ESTATALES, IDENTIFICADOS CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL (CLASE), EL PROPONENTE REPORTO:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	DESCRIPCION
20	12	19	00	EQUIPO DE MEDIR Y REGISTRO DEL POZO
20	12	20	00	EQUIPO DE PRUEBA Y ACCESORIOS
20	12	23	00	EQUIPO DE SLICKLINE - CABLE DE RECUPERACIÓN
22	10	15	00	MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22	10	16	00	EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
24	10	16	00	EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS

25	19	18	00	EQUIPO DE MEDICIÓN Y PRUEBA DE VEHÍCULOS
27	11	18	00	HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE
30	11	15	00	CONCRETO Y MORTEROS
30	11	16	00	CEMENTO Y CAL
30	11	17	00	YESOS
30	11	18	00	AGREGADOS
30	11	19	00	ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
40	14	17	00	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
41	11	15	00	INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DEL PESO
41	11	16	00	INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE LONGITUD, ESPESOR O DISTANCIA
41	11	17	00	INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS DE VISIÓN Y OBSERVACIÓN
41	11	18	00	EQUIPO DE EXAMEN NO DESTRUCTIVO
41	11	19	00	INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO
41	11	21	00	TRANSDUCTORES
41	11	24	00	INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONTROL DE LA PRESIÓN
41	11	39	00	EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
41	11	44	00	INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS
41	11	56	00	INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS DE MEDICIÓN ELECTROQUÍMICA
41	12	30	00	DESECADORES Y DESECANTES DE LABORATORIO
42	18	24	00	PRODUCTOS PARA PROBAR EL OÍR
43	23	35	00	SOFTWARE DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN
46	16	15	00	CONTROL DE TRÁFICO
55	10	15	00	PUBLICACIONES IMPRESAS
55	12	17	00	SEÑALIZACIÓN
55	12	18	00	DOCUMENTOS DE IDENTIFICACIÓN
55	12	19	00	SEÑALIZACIONES

56	12	10	00	MOBILIARIO DE BIBLIOTECA
70	10	17	00	INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA PESQUERA
70	10	18	00	RECURSOS PESQUEROS
70	11	17	00	PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70	13	15	00	PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	13	16	00	PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	13	17	00	GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	15	15	00	GESTIÓN DE CULTIVOS FORESTALES
70	15	18	00	SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70	15	19	00	RECURSOS FORESTALES
70	17	15	00	DESARROLLO
70	17	16	00	VIGILANCIA
70	17	17	00	RIEGO
70	17	18	00	SERVICIOS DE DRENAJE
71	10	15	00	PROSPECCIÓN MINERA
71	10	16	00	SERVICIOS MINEROS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA
71	10	17	00	EXTRACCIÓN
71	12	11	00	SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71	12	30	00	SERVICIOS INTEGRADOS
71	13	10	00	SERVICIOS DE FRACTURAR DEL POZO
71	14	11	00	SERVICIOS DE TAPAR Y ABANDONO DEL POZO
71	15	13	00	SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO

71	16	10	00	SERVICIOS DE MODELAR DEL CAMPO PETROLÍFERO
71	16	13	00	SERVICIOS DE MANEJO DE PROYECTOS DEL CAMPO
71	16	14	00	SERVICIOS DE MANEJO DE PROYECTOS DEL CAMPO PETROLERO
72	10	15	00	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72	10	29	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72	10	33	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72	11	10	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFA MILIARES
72	12	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COME RCIALES Y DE OFICINA
72	12	14	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBL ICOS ESPECIALIZADOS
72	14	10	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y C ARRETERAS
72	14	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72	14	12	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72	14	13	00	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATL ÉTICAS Y RECREATIVAS
72	14	14	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE F ACILIDADES DE DETENCIÓN
72	14	15	00	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72	15	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72	15	13	00	SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72	15	14	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72	15	15	00	SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72	15	19	00	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72	15	20	00	SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72	15	22	00	SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MO SAICOS

72	15	23	00	SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72	15	24	00	SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72	15	25	00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72	15	26	00	SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72	15	27	00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72	15	29	00	SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72	15	30	00	SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72	15	31	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72	15	32	00	SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIMA Y FUEGO
72	15	36	00	SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72	15	40	00	SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72	15	43	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
72	15	45	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73	10	15	00	PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA Y DE PLÁSTICO
73	12	18	00	SERVICIOS DE INDUSTRIA DE PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS
73	15	15	00	SERVICIOS DE ENSAMBLE
73	15	21	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE

				EQUIPO DE MANUFACTURA
73	18	11	00	SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
73	18	13	00	SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE CALOR
76	11	16	00	SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76	12	17	00	TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
77	10	15	00	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77	10	16	00	PLANEACIÓN AMBIENTAL
77	10	17	00	SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77	10	18	00	AUDITORÍA AMBIENTAL
77	10	20	00	SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77	11	15	00	SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77	11	16	00	REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77	12	15	00	CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77	12	16	00	CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77	12	17	00	CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77	13	15	00	CONTAMINACIÓN DE PETRÓLEO
77	13	17	00	CONTAMINACIÓN DE SUSTANCIAS TÓXICAS
78	14	16	00	INSPECCIÓN
80	10	15	00	SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80	10	16	00	GERENCIA DE PROYECTOS
80	10	17	00	GERENCIA INDUSTRIAL
80	11	15	00	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80	11	16	00	SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80	11	17	00	RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80	12	16	00	SERVICIOS DE DERECHO COMERCIAL
80	13	15	00	ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80	14	15	00	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS

80	14	16	00	ACTIVIDADES DE VENTAS Y PROMOCIÓN DE NEGOCIOS
80	15	16	00	SERVICIOS DE COMERCIO INTERNACIONAL
80	16	15	00	SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
80	16	16	00	SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES DE NEGOCIOS
81	10	15	00	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81	10	16	00	INGENIERÍA MECÁNICA
81	10	17	00	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81	10	19	00	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS Y GAS
81	10	20	00	INGENIERÍA DE MINAS
81	10	22	00	INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81	10	25	00	SERVICIOS DE PERMISOS
81	10	27	00	SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
81	11	16	00	PROGRAMADORES DE COMPUTADOR
81	11	17	00	SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACIÓN MIS
81	11	18	00	SERVICIOS DE SISTEMAS Y ADMINISTRACIÓN DE COMPONENTES DE SISTEMAS
81	11	19	00	SISTEMAS DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN
81	11	21	00	SERVICIOS DE INTERNET
81	12	15	00	ANÁLISIS ECONÓMICO
81	14	15	00	CONTROL DE CALIDAD
81	14	16	00	MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81	15	16	00	CARTOGRAFÍA

81	15	17	00	GEOLOGÍA
81	15	18	00	OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81	15	19	00	GEOFÍSICA
83	10	15	00	SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83	10	18	00	SERVICIOS ELÉCTRICOS
83	11	16	00	SERVICIOS DE COMUNICACIONES MÓVILES
83	11	22	00	SERVICIOS MEJORADOS DE TELECOMUNICACIONES
83	12	16	00	CENTROS DE INFORMACIÓN
83	12	17	00	SERVICIOS DE COMUNICACIÓN MASIVA
84	11	15	00	SERVICIOS CONTABLES
84	11	16	00	SERVICIOS DE AUDITORÍA
84	11	17	00	FINANZAS CORPORATIVAS
86	10	15	00	SERVICIOS DE ENTRENAMIENTO EN AGRICULTURA Y SILVICULTURA Y OTROS RECURSOS NATURALES
86	10	16	00	SERVICIOS DE CAPACITACIÓN VOCACIONAL CIENTÍFICA
86	10	18	00	ENTRENAMIENTO EN SERVICIO Y DESARROLLO DE MANO DE OBRA
86	13	19	00	ESCUELAS PARA GENTE CON DISCAPACIDADES
90	11	15	00	HOTELES Y MOTELES Y PENSIONES
93	14	20	00	DESARROLLO URBANO
93	15	15	00	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
93	15	16	00	FINANZAS PÚBLICAS
94	13	20	00	ASOCIACIONES DE DEFENSA Y PROMOCIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS
95	10	17	00	LOTES INDUSTRIALES
95	10	18	00	LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95	10	19	00	TIERRAS AGRÍCOLAS
95	11	15	00	VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95	11	16	00	VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO

95	12	15	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95	12	17	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95	12	18	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95	12	19	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95	12	20	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95	12	21	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95	12	23	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95	12	24	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95	12	25	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95	12	26	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95	12	27	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95	13	15	00	TARIMAS Y GRADERÍAS
95	13	16	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES
95	13	17	00	TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA
95	14	15	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95	14	16	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95	14	17	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95	14	18	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO

95	14	19	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

CERTIFICA:
EXPERIENCIA

QUE EN RELACION A LOS CONTRATOS EJECUTADOS EL PROPONENTE REPORTO:

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 1
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: SECRETARIA EJECUTIVA DEL CONVENIO ANDRES BELLO -SECAB
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 119,24
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	19	00	20	12	23	00	22	10	16	00
25	19	18	00	27	11	18	00	30	11	15	00
30	11	16	00	30	11	17	00	30	11	18	00
30	11	19	00	40	14	17	00	41	11	15	00
41	11	16	00	41	11	17	00	41	11	18	00
41	11	19	00	41	11	21	00	41	11	24	00
41	11	39	00	41	11	44	00	41	11	56	00
41	12	30	00	42	18	24	00	43	23	35	00
55	10	15	00	55	12	17	00	55	12	18	00
55	12	19	00	56	12	10	00	70	11	17	00
70	13	15	00	70	13	16	00	70	13	17	00
70	15	15	00	70	15	18	00	70	15	19	00
70	17	15	00	70	17	16	00	70	17	18	00
71	10	15	00	71	10	16	00	71	10	17	00
71	12	11	00	71	12	30	00	71	13	10	00
71	14	11	00	71	15	13	00	71	16	10	00
71	16	13	00	71	16	14	00	72	10	15	00

72	10	29	00		72	10	33	00		72	12	11	00
72	12	14	00		72	14	11	00		72	14	13	00
72	14	14	00		72	15	11	00		72	15	13	00
72	15	14	00		72	15	15	00		72	15	19	00
72	15	20	00		72	15	22	00		72	15	23	00
72	15	24	00		72	15	25	00		72	15	26	00
72	15	27	00		72	15	29	00		72	15	30	00
72	15	31	00		72	15	32	00		72	15	36	00
72	15	40	00		72	15	43	00		72	15	45	00
73	12	18	00		73	15	15	00		73	15	21	00
73	18	11	00		73	18	13	00		76	11	16	00
76	12	17	00		77	10	15	00		77	10	16	00
77	10	17	00		77	10	18	00		77	10	20	00
77	11	15	00		77	11	16	00		77	12	15	00
77	12	16	00		77	12	17	00		77	13	15	00
77	13	17	00		78	14	16	00		80	10	15	00
80	10	16	00		80	11	15	00		80	11	16	00
80	11	17	00		80	12	16	00		80	13	15	00
80	14	15	00		80	14	16	00		80	15	16	00
80	16	15	00		80	16	16	00		81	10	15	00
81	10	16	00		81	10	17	00		81	10	19	00
81	10	20	00		81	10	22	00		81	10	25	00
81	10	27	00		81	11	16	00		81	11	17	00

81	11	18	00	81	11	19	00	81	11	21	00
81	12	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	15	16	00	81	15	17	00	81	15	18	00
81	15	19	00	83	10	15	00	83	11	16	00
83	11	22	00	83	12	17	00	84	11	15	00
84	11	16	00	84	11	17	00	86	10	15	00
86	10	18	00	86	13	19	00	90	11	15	00
93	14	20	00	93	15	15	00	93	15	16	00
94	13	20	00	95	10	17	00	95	10	18	00
95	10	19	00	95	12	15	00	95	12	17	00
95	12	19	00	95	12	20	00	95	12	23	00
95	12	24	00	95	12	25	00	95	12	26	00
95	12	27	00	95	13	15	00	95	13	16	00
95	13	17	00	95	14	15	00	95	14	16	00
95	14	17	00	95	14	18	00	95	14	19	00
72	14	10	00								

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 2
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: SECRETARIA EJECUTIVA DEL CONVENIO ANDRES BELLO -SECAB
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 255,77
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00	22	10	15	00	22	10	16	00
30	11	15	00	30	11	16	00	30	11	17	00
30	11	18	00	30	11	19	00	41	11	19	00
55	10	15	00	55	12	17	00	56	12	10	00
70	17	16	00	72	10	15	00	72	10	29	00

72	10	33	00
72	12	11	00
72	12	14	00
72	14	13	00
72	15	40	00
77	10	16	00
77	10	17	00
77	10	18	00
78	14	16	00
80	10	16	00
80	11	15	00
80	11	16	00
80	11	17	00
80	16	15	00
81	10	15	00
81	14	15	00
81	15	17	00
83	10	15	00
83	10	18	00
83	11	16	00
84	11	15	00
86	10	18	00
93	15	15	00
95	12	17	00
95	12	19	00
95	12	23	00
95	13	15	00
72	14	10	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 3
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: SECRETARIA EJECUTIVA DEL CONVENIO ANDRES BELLO -SECAB
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 194,28
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
SEGM	FAMI	CLAS	PROD
SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
41	11	19	00
55	12	17	00
72	10	15	00
72	12	14	00
72	14	13	00
72	15	40	00
77	10	16	00
77	10	17	00
77	10	18	00
77	10	20	00
78	14	16	00
80	10	15	00
80	10	16	00
80	11	15	00
80	11	16	00
80	11	17	00
80	16	15	00

81	10	15	00		81	14	15	00		81	15	17	00
83	10	15	00		83	10	18	00		83	11	16	00
84	11	15	00		93	15	15	00		95	12	15	00
95	12	17	00		95	12	23	00		95	13	15	00
72	14	10	00										

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 4
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: SECRETARIA EJECUTIVA DEL CONVENIO ANDRES BELLO -SECAB
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 171,83
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
72	10	15	00		72	12	14	00		72	14	13	00
72	15	40	00		77	10	16	00		77	10	17	00
77	10	18	00		77	10	20	00		78	14	16	00
80	10	15	00		80	10	16	00		80	10	17	00
80	11	15	00		80	11	16	00		80	11	17	00
81	14	15	00		81	15	17	00		83	10	15	00
83	10	18	00		83	11	16	00		84	11	15	00
86	10	18	00		93	15	15	00		95	12	17	00
95	12	23	00		95	13	15	00		72	14	10	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 5
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA C. R. C.
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 207,23
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD

20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
70	17	18	00		72	10	15	00		77	10	16	00
77	10	17	00		77	10	18	00		77	10	20	00
78	14	16	00		80	10	15	00		80	10	16	00
80	10	17	00		80	11	15	00		80	11	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 6
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: SECRETARIA EJECUTIVA DEL CONVENIO ANDRES BELLO -SECAB
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 171,12
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
70	17	18	00		72	10	15	00		72	12	14	00
72	15	11	00		72	15	40	00		77	10	16	00
77	10	17	00		77	10	18	00		77	10	20	00
78	14	16	00		80	10	15	00		80	10	16	00
80	10	17	00		80	11	15	00		80	11	16	00
80	11	17	00		80	16	15	00		81	10	15	00
81	14	15	00		81	15	17	00		83	10	15	00
83	10	18	00		84	11	15	00		86	10	18	00
93	15	15	00		95	12	19	00		72	14	10	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 7

CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA C. R. C.
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 134,03
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
41	11	19	00
55	12	17	00
70	17	18	00
72	10	15	00
72	12	14	00
72	15	40	00
77	10	16	00
77	10	17	00
77	10	18	00
77	10	20	00
78	14	16	00
80	10	15	00
80	10	16	00
80	10	17	00
80	11	15	00
80	11	16	00
80	11	17	00
80	16	15	00
81	10	15	00
81	14	15	00
81	15	17	00
83	10	15	00
83	10	18	00
84	11	15	00
86	10	18	00
93	15	15	00
95	12	17	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 8
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 52,62
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
41	11	19	00
55	12	17	00
72	10	15	00
72	10	33	00
72	12	14	00
72	15	11	00
72	15	40	00
77	10	16	00
77	10	17	00
77	10	18	00
77	10	20	00
78	14	16	00
80	10	15	00
80	10	16	00
80	10	17	00
80	11	15	00
80	11	16	00

80	11	17	00		80	16	15	00		81	10	15	00
81	14	15	00		81	15	17	00		83	10	15	00
83	10	18	00		83	12	16	00		84	11	15	00
93	15	15	00		95	12	19	00		72	14	10	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 9
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 52,62
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
70	17	18	00		72	10	15	00		72	10	29	00
72	14	13	00		72	15	11	00		77	10	16	00
77	10	17	00		77	10	18	00		77	10	20	00
78	14	16	00		80	10	15	00		80	10	16	00
80	10	17	00		80	11	15	00		80	11	16	00
80	11	17	00		80	16	15	00		81	10	15	00
81	14	15	00		81	15	17	00		83	10	15	00
83	10	18	00		84	11	15	00		86	10	18	00
93	15	15	00		95	12	23	00		72	14	10	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 10
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA

O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNION TEMPORAL FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO Y CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIA C Y C LTDA.
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA C. R. C.
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 223,01
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
41	11	19	00
46	16	15	00
55	12	17	00
70	17	18	00
72	10	15	00
72	15	11	00
72	15	40	00
77	10	16	00
77	10	17	00
77	10	18	00
77	10	20	00
78	14	16	00
80	10	15	00
80	10	16	00
80	10	17	00
80	11	15	00
80	11	16	00
80	11	17	00
80	16	15	00
81	10	15	00
81	14	15	00
81	15	17	00
83	10	15	00
83	10	18	00
84	11	15	00
86	10	18	00
93	15	15	00
95	12	18	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 11
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO PNUD
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 67,39
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
41	11	19	00
55	12	17	00
70	17	18	00
72	10	15	00
72	12	14	00
72	14	13	00
72	15	40	00
77	10	16	00
77	10	17	00
77	10	18	00
77	10	20	00
78	14	16	00
80	10	15	00
80	10	16	00

80	10	17	00		80	11	15	00		80	11	16	00
80	11	17	00		80	16	15	00		81	10	15	00
81	14	15	00		81	15	17	00		83	10	15	00
83	10	18	00		84	11	15	00		86	10	18	00
93	15	15	00		95	12	17	00		95	12	23	00
72	14	10	00										

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 12
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO PNUD
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 52,20
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
70	17	18	00		72	10	15	00		72	12	11	00
72	12	14	00		72	15	11	00		72	15	40	00
77	10	16	00		77	10	17	00		77	10	18	00
77	10	20	00		78	14	16	00		80	10	15	00
80	10	16	00		80	10	17	00		80	11	15	00
80	11	16	00		80	11	17	00		80	16	15	00
81	10	15	00		81	14	15	00		81	15	17	00
83	10	15	00		83	10	18	00		83	11	16	00
84	11	15	00		86	10	18	00		93	15	15	00

| 95 | 12 | 17 | 00 | | 95 | 12 | 19 | 00 | | 72 | 14 | 10 | 00 |

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 13
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A. FIDUOCCIDENTE S.A.
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 67,88
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
70	17	18	00		72	10	15	00		72	12	14	00
72	15	11	00		72	15	40	00		77	10	16	00
77	10	17	00		77	10	18	00		77	10	20	00
78	14	16	00		80	10	15	00		80	10	16	00
80	10	17	00		80	11	15	00		80	11	16	00
80	11	17	00		80	16	15	00		81	10	15	00
81	14	15	00		81	15	17	00		83	10	15	00
83	10	18	00		84	11	15	00		86	10	18	00
93	15	15	00		95	12	17	00		95	12	19	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 14
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONDOR S A COMPAÑIA DE SEGUROS GENERALES SEGUROS CONDOR S A EN LIQUIDACION FORZOSA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 120,57
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
72	10	15	00		72	10	29	00		72	10	33	00
72	15	23	00		72	15	24	00		72	15	26	00
72	15	40	00		80	16	15	00		81	10	15	00

| 81 | 14 | 15 | 00 | | 95 | 12 | 23 | 00 |

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 15
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA NACIONAL
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 133,28
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
70	17	18	00		72	10	15	00		72	12	14	00
72	15	11	00		72	15	40	00		77	10	16	00
77	10	17	00		77	10	18	00		77	10	20	00
78	14	16	00		80	10	15	00		80	10	16	00
80	10	17	00		80	11	15	00		80	11	16	00
80	11	17	00		80	16	15	00		81	10	15	00
81	14	15	00		81	15	17	00		83	10	15	00
83	10	18	00		83	11	16	00		84	11	15	00
86	10	18	00		93	15	15	00		95	12	17	00
95	12	21	00										

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 16
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA C. R. C.
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 35,02
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
41	11	19	00
77	10	16	00
77	10	17	00
77	10	18	00
77	10	20	00
78	14	16	00
80	10	15	00
80	10	16	00
80	10	17	00
80	11	15	00
80	11	16	00
80	11	17	00
80	16	15	00
81	10	15	00
81	14	15	00
83	10	15	00
84	11	15	00
93	15	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 17
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA NACIONAL
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 60,04
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
41	11	19	00
55	12	17	00
70	17	18	00
72	10	15	00
72	12	11	00
72	12	14	00
72	15	11	00
72	15	40	00
77	10	16	00
77	10	17	00
77	10	18	00
77	10	20	00
78	14	16	00
80	10	15	00
80	10	16	00
80	10	17	00
80	11	15	00
80	11	16	00
80	11	17	00
80	16	15	00
81	10	15	00
81	14	15	00
81	15	17	00
83	10	15	00
83	10	18	00
84	11	15	00
86	10	18	00
93	15	15	00
95	12	17	00
95	12	27	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 18
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA NACIONAL
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 160,23
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
70	17	18	00		72	10	15	00		72	12	14	00
72	15	11	00		72	15	40	00		77	10	16	00
77	10	17	00		77	10	18	00		77	10	20	00
78	14	16	00		80	10	15	00		80	10	16	00
80	10	17	00		80	11	15	00		80	11	16	00
80	11	17	00		80	16	15	00		81	10	15	00
81	14	15	00		81	15	17	00		83	10	15	00
83	10	18	00		84	11	15	00		86	10	18	00
93	15	15	00		95	12	17	00		95	12	27	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 19
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CHS
NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DEL CAUCA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 149,31
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 33,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00

70	17	17	00		70	17	18	00		72	10	15	00
72	14	15	00		72	15	11	00		77	10	16	00
77	10	17	00		77	10	18	00		77	10	20	00
78	14	16	00		80	10	15	00		80	10	16	00
80	10	17	00		80	11	15	00		80	11	16	00
80	11	17	00		80	16	15	00		81	10	15	00
81	14	15	00		81	15	17	00		83	10	15	00
84	11	15	00		86	10	18	00		93	15	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 20
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA NACIONAL
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 93,40
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
70	17	18	00		72	10	15	00		72	10	29	00
72	10	33	00		72	15	11	00		72	15	40	00
77	10	16	00		77	10	17	00		77	10	18	00
77	10	20	00		78	14	16	00		80	10	15	00
80	10	16	00		80	10	17	00		80	11	15	00
80	11	16	00		80	11	17	00		80	16	15	00
81	10	15	00		81	14	15	00		83	10	15	00
83	10	18	00		83	11	16	00		83	12	16	00
84	11	15	00		86	10	18	00		93	15	15	00
95	12	27	00										

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 21
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA C. R.

C.
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 19,25
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
41	11	19	00
70	17	17	00
77	10	16	00
77	10	17	00
77	10	18	00
77	10	20	00
78	14	16	00
80	10	15	00
80	10	16	00
80	10	17	00
80	11	15	00
80	11	16	00
80	11	17	00
80	16	15	00
81	10	15	00
84	11	15	00
86	10	18	00
93	15	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 22
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA C. R. C.
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 20,16
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
41	11	19	00
70	17	17	00
77	10	16	00
77	10	17	00
77	10	18	00
77	10	20	00
78	14	16	00
80	10	15	00
80	10	16	00
80	10	17	00
80	11	15	00
80	11	16	00
80	11	17	00
80	16	15	00
81	10	15	00
81	14	15	00
84	11	15	00

86 | 10 | 18 | 00	93 | 15 | 15 | 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 23
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA C. R. C.
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 301,35
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
20 | 12 | 20 | 00	41 | 11 | 19 | 00	70 | 17 | 17 | 00
77 | 10 | 16 | 00	77 | 10 | 17 | 00	77 | 10 | 18 | 00
77 | 10 | 20 | 00	78 | 14 | 16 | 00	80 | 10 | 15 | 00
80 | 10 | 16 | 00	80 | 10 | 17 | 00	80 | 11 | 15 | 00
80 | 11 | 16 | 00	80 | 11 | 17 | 00	80 | 16 | 15 | 00
81 | 14 | 15 | 00	81 | 15 | 17 | 00	83 | 10 | 15 | 00
84 | 11 | 15 | 00	86 | 10 | 18 | 00	93 | 15 | 15 | 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 24
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: COLEGIO MAYOR DEL CAUCA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 42,09
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
20 | 12 | 20 | 00	24 | 10 | 16 | 00	41 | 11 | 19 | 00
55 | 12 | 17 | 00	72 | 10 | 15 | 00	72 | 12 | 14 | 00
72 | 15 | 40 | 00	78 | 14 | 16 | 00	80 | 10 | 15 | 00
80 | 10 | 16 | 00	80 | 10 | 17 | 00	80 | 11 | 15 | 00
80 | 11 | 16 | 00	80 | 11 | 17 | 00	80 | 16 | 15 | 00
81 | 10 | 15 | 00	81 | 14 | 15 | 00	83 | 10 | 18 | 00
84 | 11 | 15 | 00	86 | 10 | 16 | 00	93 | 15 | 15 | 00

| 95 | 12 | 19 | 00 |

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 25
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO FERGO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: MUNICIPIO DE FUNZA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 443,45
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 40,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
72	10	15	00
72	15	40	00
77	10	18	00
80	10	15	00
80	11	15	00
80	16	15	00
83	10	15	00
84	11	15	00
95	12	17	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
41	11	19	00
72	12	11	00
77	10	16	00
77	10	20	00
80	10	16	00
80	11	16	00
81	10	15	00
83	10	18	00
86	10	18	00
95	12	19	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
55	12	17	00
72	12	14	00
77	10	17	00
78	14	16	00
80	10	17	00
80	11	17	00
81	14	15	00
83	12	16	00
93	15	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 26
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE RISARALDA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 69,34
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
41	11	19	00
46	16	15	00
55	12	17	00
70	17	18	00
72	10	15	00
72	10	33	00
77	10	15	00
77	10	16	00
77	10	17	00
77	10	20	00
78	14	16	00
81	10	15	00
81	14	15	00
81	15	17	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 27
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. EN CALIDAD DE VOCERO Y ADMINISTRADOR DEL PATRIMONIO AUTONOMO P.A. FINDETER (PAF)
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 96,18
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
41	11	19	00
55	12	17	00
72	10	15	00
72	12	14	00
72	15	11	00
72	15	19	00
72	15	40	00
77	10	15	00
77	10	16	00
77	10	17	00
77	10	18	00
77	10	20	00
78	14	16	00
80	10	15	00
80	10	16	00
80	10	17	00
80	11	15	00
80	11	16	00
80	11	17	00
80	16	15	00
81	10	15	00
81	14	15	00
81	15	17	00
83	10	15	00
83	10	18	00
83	12	16	00
84	11	15	00
86	10	18	00
93	15	15	00
95	12	18	00
95	12	27	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 28
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA NACIONAL
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 118,39

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
41	11	19	00
55	12	17	00
70	17	18	00
72	10	15	00
72	10	29	00
72	12	14	00
72	15	11	00
72	15	19	00
72	15	40	00
77	10	15	00
77	10	16	00
77	10	17	00
77	10	18	00
77	10	20	00
78	14	16	00
80	10	15	00
80	10	16	00
80	10	17	00
80	11	15	00
80	11	16	00
80	11	17	00
80	16	15	00
81	10	15	00
81	14	15	00
81	15	17	00
83	10	15	00
83	10	18	00
83	12	16	00
84	11	15	00
86	10	18	00
93	15	15	00
95	12	17	00
95	12	27	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 29
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA NACIONAL
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 136,90
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
41	11	19	00
55	12	17	00
72	10	15	00
72	12	14	00
72	15	11	00

72	15	19	00		72	15	40	00		77	10	15	00
77	10	16	00		77	10	17	00		77	10	18	00
77	10	20	00		78	14	16	00		80	10	15	00
80	10	16	00		80	10	17	00		80	11	15	00
80	11	16	00		80	11	17	00		80	16	15	00
81	10	15	00		81	14	15	00		81	15	17	00
83	10	15	00		83	10	18	00		83	12	16	00
86	10	18	00		93	15	15	00		95	12	27	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 30
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CS-2008
NOMBRE DEL CONTRATANTE: EJERCITO NACIONAL CONTADURIA PRINCIPAL DEL COMANDO DEL EJERCITO
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 305,03
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
72	10	15	00		72	12	14	00		72	15	11	00
72	15	19	00		72	15	40	00		77	10	15	00
77	10	16	00		77	10	17	00		77	10	18	00
77	10	20	00		78	14	16	00		80	10	15	00
80	10	16	00		80	10	17	00		80	11	15	00
80	11	16	00		80	11	17	00		80	16	15	00
81	10	15	00		81	14	15	00		81	15	17	00
83	10	15	00		83	10	18	00		83	12	16	00
84	11	15	00		86	10	18	00		93	15	15	00
95	12	27	00										

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 31

CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CS-2008
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION PARA LA RECONSTRUCCION DE LA CUENCA DEL RIO PAEZ Y ZONAS ALEDAÑAS NASA KIWE
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 177,29
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
41	11	19	00
55	12	17	00
72	10	15	00
72	12	14	00
72	15	11	00
72	15	19	00
72	15	40	00
77	10	15	00
77	10	16	00
77	10	17	00
77	10	18	00
77	10	20	00
78	14	16	00
80	10	15	00
80	10	16	00
80	10	17	00
80	11	15	00
80	11	16	00
80	11	17	00
80	16	15	00
81	10	15	00
81	14	15	00
81	15	17	00
83	10	15	00
83	10	18	00
84	11	15	00
86	10	18	00
93	15	15	00
95	12	19	00
95	12	27	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 32
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CIUDAD BLANCA 2008
NOMBRE DEL CONTRATANTE: COLEGIO MAYOR DEL CAUCA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 526,50
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 25,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
72	10	15	00
72	15	19	00
77	10	16	00
77	10	20	00
80	10	16	00
80	11	16	00
81	10	15	00
83	10	15	00
84	11	15	00
95	12	17	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
41	11	19	00
72	12	14	00
72	15	40	00
77	10	17	00
78	14	16	00
80	10	17	00
80	11	17	00
81	14	15	00
83	10	18	00
86	10	18	00
95	12	19	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
55	12	17	00
72	15	11	00
77	10	15	00
77	10	18	00
80	10	15	00
80	11	15	00
80	16	15	00
81	15	17	00
83	12	16	00
93	15	15	00
95	13	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 33
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CS-2008
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA NACIONAL
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 127,29
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
72	10	15	00
72	15	19	00
77	10	16	00
77	10	20	00
80	10	16	00
80	11	16	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
41	11	19	00
72	12	14	00
72	15	40	00
77	10	17	00
78	14	16	00
80	10	17	00
80	11	17	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
55	12	17	00
72	15	11	00
77	10	15	00
77	10	18	00
80	10	15	00
80	11	15	00
80	16	15	00

81 10 15 00	81 14 15 00	81 15 17 00
83 10 15 00	83 10 18 00	83 12 16 00
84 11 15 00	86 10 18 00	93 15 15 00
95 12 27 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 34
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CS-2008
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA NACIONAL
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 128,79
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00	41	11	19	00	55	12	17	00
72	10	15	00	72	12	14	00	72	15	11	00
72	15	19	00	72	15	40	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	10	20	00	78	14	16	00	80	10	15	00
80	10	16	00	80	10	17	00	80	11	15	00
80	11	16	00	80	11	17	00	80	16	15	00
81	10	15	00	81	14	15	00	81	15	17	00
83	10	15	00	83	10	18	00	83	12	16	00
84	11	15	00	86	10	18	00	93	15	15	00
95	12	27	00								

==========

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 35
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO MIO - CAUCA
NOMBRE DEL CONTRATANTE: ORGANIZACION INTERNACIONAL PARA LAS MIGRACIONES O I M
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 140,64
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 30,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
72	10	15	00		72	12	14	00		72	15	19	00
72	15	40	00		77	10	15	00		77	10	16	00
77	10	17	00		77	10	18	00		77	10	20	00
78	14	16	00		80	10	15	00		80	10	16	00
80	10	17	00		80	11	15	00		80	11	16	00
80	11	17	00		80	16	15	00		81	10	15	00
81	14	15	00		81	15	17	00		83	10	15	00
83	10	18	00		84	11	15	00		86	10	18	00
93	15	15	00		95	12	19	00					

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 36
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO MIO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: ORGANIZACION INTERNACIONAL PARA LAS MIGRACIONES O I M
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 689,24
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 30,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
72	10	15	00		72	12	14	00		72	15	11	00

72 | 15 | 19 | 00	72 | 15 | 40 | 00	77 | 10 | 15 | 00
77 | 10 | 16 | 00	77 | 10 | 17 | 00	77 | 10 | 18 | 00
77 | 10 | 20 | 00	78 | 14 | 16 | 00	80 | 10 | 15 | 00
80 | 10 | 16 | 00	80 | 10 | 17 | 00	80 | 11 | 15 | 00
80 | 11 | 16 | 00	80 | 11 | 17 | 00	80 | 16 | 15 | 00
81 | 10 | 15 | 00	81 | 14 | 15 | 00	81 | 15 | 17 | 00
83 | 10 | 15 | 00	83 | 10 | 18 | 00	84 | 11 | 15 | 00
86 | 10 | 18 | 00	93 | 15 | 15 | 00	95 | 12 | 19 | 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 37
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CS-2008
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION PARA LA RECONSTRUCCION DE LA CUENCA DEL RIO PAEZ Y ZONAS ALEDAÑAS NASA KIWE
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 206,80
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
20 | 12 | 20 | 00	41 | 11 | 19 | 00	55 | 12 | 17 | 00
72 | 10 | 15 | 00	72 | 12 | 14 | 00	72 | 15 | 11 | 00
72 | 15 | 19 | 00	72 | 15 | 40 | 00	77 | 10 | 15 | 00
77 | 10 | 16 | 00	77 | 10 | 17 | 00	77 | 10 | 18 | 00
77 | 10 | 20 | 00	78 | 14 | 16 | 00	80 | 10 | 15 | 00
80 | 10 | 16 | 00	80 | 10 | 17 | 00	80 | 11 | 15 | 00

80	11	16	00		80	11	17	00		80	16	15	00
81	10	15	00		81	14	15	00		81	15	17	00
83	10	15	00		83	10	18	00		84	11	15	00
86	10	18	00		93	15	15	00		95	12	19	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 38
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO LISA 2009
NOMBRE DEL CONTRATANTE: POLICIA NACIONAL -DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.108,74
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 70,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		46	16	15	00
55	12	17	00		72	10	15	00		72	12	14	00
72	15	11	00		72	15	19	00		72	15	40	00
77	10	15	00		77	10	16	00		77	10	17	00
77	10	18	00		77	10	20	00		78	14	16	00
80	10	15	00		80	10	16	00		80	10	17	00
80	11	15	00		80	11	16	00		80	11	17	00
80	16	15	00		81	10	15	00		81	10	22	00
81	10	27	00		81	14	15	00		81	15	17	00
83	10	15	00		83	10	18	00		84	11	15	00
86	10	18	00		93	15	15	00		95	11	15	00
95	11	16	00		95	12	19	00		95	12	27	00
72	14	10	00										

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 39
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CASA 2009

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION PARA LA RECONSTRUCCION DE LA CUENCA DEL RIO PAEZ Y ZONAS ALEDAÑAS NASA KIWE
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 192,94
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 80,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
72	10	15	00		72	12	14	00		72	15	11	00
72	15	19	00		72	15	40	00		77	10	15	00
77	10	16	00		77	10	17	00		77	10	18	00
77	10	20	00		78	14	16	00		80	10	15	00
80	10	16	00		80	10	17	00		80	11	15	00
80	11	16	00		80	11	17	00		80	16	15	00
81	10	15	00		81	14	15	00		81	15	17	00
83	10	15	00		83	10	18	00		84	11	15	00
86	10	18	00		93	15	15	00		95	12	19	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 40
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 50,27
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00		77	10	15	00		77	10	16	00
77	10	17	00		77	10	18	00		77	10	20	00

80	10	15	00		80	10	16	00		80	11	15	00
80	11	16	00		80	11	17	00		80	16	15	00
81	10	15	00		81	10	22	00		81	10	27	00
81	14	15	00		81	15	17	00		95	11	15	00
95	11	16	00										

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 41
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO LISA-2010
NOMBRE DEL CONTRATANTE: POLICIA NACIONAL -DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 929,46
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 45,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
72	10	15	00		72	12	14	00		72	15	11	00
72	15	19	00		72	15	40	00		77	10	15	00
77	10	16	00		77	10	17	00		77	10	18	00
77	10	20	00		78	14	16	00		80	10	15	00
80	10	16	00		80	10	17	00		80	11	15	00
80	11	16	00		80	11	17	00		80	16	15	00
81	10	15	00		81	14	15	00		81	15	17	00
83	10	15	00		83	10	18	00		83	12	16	00
84	11	15	00		86	10	18	00		93	15	15	00
95	12	18	00		95	12	27	00		72	14	10	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 42
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CS-2008
NOMBRE DEL CONTRATANTE: MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 338,73
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
72	10	15	00		72	12	14	00		72	15	11	00
72	15	19	00		72	15	40	00		77	10	15	00
77	10	16	00		77	10	17	00		77	10	18	00
77	10	20	00		78	14	16	00		80	10	15	00
80	10	16	00		80	10	17	00		80	11	15	00
80	11	16	00		80	11	17	00		80	16	15	00
81	10	15	00		81	14	15	00		81	15	17	00
83	10	15	00		83	10	18	00		83	12	16	00
86	10	18	00		93	15	15	00		95	12	17	00
95	12	23	00										

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 43
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CS-2008
NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA CAUCANA DE SERVICIOS PUBLICOS EMCASERVICIOS S A E S P
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 147,81
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD

20	12	20	00
72	10	15	00
77	10	17	00
78	14	16	00
80	10	17	00
80	11	17	00
81	14	15	00
93	15	15	00

41	11	19	00
77	10	15	00
77	10	18	00
80	10	15	00
80	11	15	00
80	16	15	00
81	15	17	00

70	17	18	00
77	10	16	00
77	10	20	00
80	10	16	00
80	11	16	00
81	10	15	00
83	10	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 44
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS ALCANTARILLADOS Y ASEO-AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 125,85
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
72	10	15	00
77	10	15	00
77	10	18	00
80	10	15	00
80	11	15	00
80	16	15	00
81	15	17	00
86	10	18	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
41	11	19	00
72	15	11	00
77	10	16	00
77	10	20	00
80	10	16	00
80	11	16	00
81	10	15	00
83	10	15	00
93	15	15	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
55	12	17	00
72	15	19	00
77	10	17	00
78	14	16	00
80	10	17	00
80	11	17	00
81	14	15	00
84	11	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 45
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO I.N.S.A. 2011
NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIVERSIDAD DEL CAUCA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 228,27

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00
77	10	17	00
80	10	15	00
80	11	16	00
81	10	15	00
81	14	15	00
95	11	16	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
77	10	15	00
77	10	18	00
80	10	16	00
80	11	17	00
81	10	22	00
81	15	17	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
77	10	16	00
77	10	20	00
80	11	15	00
80	16	15	00
81	10	27	00
95	11	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 46
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO I.N.S.A. 2011
NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIVERSIDAD DEL CAUCA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 121,28
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00
77	10	17	00
80	10	15	00
80	11	16	00
81	10	15	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
77	10	15	00
77	10	18	00
80	10	16	00
80	11	17	00
81	10	22	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
77	10	16	00
77	10	20	00
80	11	15	00
80	16	15	00
81	10	27	00

81	14	15	00	81	15	17	00	95	11	15	00
95	11	16	00								

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 47
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVENTORIAS 52
NOMBRE DEL CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 34,34
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00	41	11	19	00	55	12	17	00
72	10	15	00	72	10	33	00	72	15	11	00
72	15	19	00	72	15	40	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	10	20	00	78	14	16	00	80	10	15	00
80	10	16	00	80	10	17	00	80	11	15	00
80	11	16	00	80	11	17	00	80	16	15	00
81	10	15	00	81	14	15	00	81	15	17	00
83	10	15	00	83	10	18	00	84	11	15	00
86	10	18	00	93	15	15	00	95	12	19	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 48
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO I.N.S.A. 2011
NOMBRE DEL CONTRATANTE: ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PUBLICA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 131,77
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00	41	11	19	00	55	12	17	00

72 | 10 | 15 | 00	72 | 10 | 29 | 00	72 | 10 | 33 | 00
72 | 12 | 14 | 00	72 | 15 | 11 | 00	72 | 15 | 19 | 00
72 | 15 | 40 | 00	77 | 10 | 15 | 00	77 | 10 | 16 | 00
77 | 10 | 17 | 00	77 | 10 | 18 | 00	77 | 10 | 20 | 00
78 | 14 | 16 | 00	80 | 10 | 15 | 00	80 | 10 | 16 | 00
80 | 10 | 17 | 00	80 | 11 | 15 | 00	80 | 11 | 16 | 00
80 | 11 | 17 | 00	80 | 16 | 15 | 00	81 | 10 | 15 | 00
81 | 14 | 15 | 00	81 | 15 | 17 | 00	83 | 10 | 15 | 00
83 | 10 | 18 | 00	84 | 11 | 15 | 00	86 | 10 | 18 | 00
93 | 15 | 15 | 00	95 | 12 | 19 | 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 49
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: POLICIA NACIONAL -DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 461,52
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
20 | 12 | 20 | 00	41 | 11 | 19 | 00	55 | 12 | 17 | 00
72 | 10 | 15 | 00	72 | 12 | 14 | 00	72 | 15 | 11 | 00
72 | 15 | 19 | 00	72 | 15 | 40 | 00	77 | 10 | 15 | 00
77 | 10 | 16 | 00	77 | 10 | 17 | 00	77 | 10 | 18 | 00
77 | 10 | 20 | 00	78 | 14 | 16 | 00	80 | 10 | 15 | 00
80 | 10 | 16 | 00	80 | 10 | 17 | 00	80 | 11 | 15 | 00

80 | 11 | 16 | 00	80 | 11 | 17 | 00	80 | 16 | 15 | 00
81 | 10 | 15 | 00	81 | 14 | 15 | 00	81 | 15 | 17 | 00
83 | 10 | 15 | 00	83 | 10 | 18 | 00	83 | 12 | 16 | 00
84 | 11 | 15 | 00	86 | 10 | 18 | 00	93 | 15 | 15 | 00
95 | 12 | 19 | 00	95 | 12 | 27 | 00	72 | 14 | 10 | 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 50
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: POLICIA NACIONAL -DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 511,08
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
20 | 12 | 20 | 00	41 | 11 | 19 | 00	55 | 12 | 17 | 00
72 | 10 | 15 | 00	72 | 12 | 14 | 00	72 | 15 | 11 | 00
72 | 15 | 19 | 00	72 | 15 | 40 | 00	77 | 10 | 15 | 00
77 | 10 | 16 | 00	77 | 10 | 17 | 00	77 | 10 | 18 | 00
77 | 10 | 20 | 00	78 | 14 | 16 | 00	80 | 10 | 15 | 00
80 | 10 | 16 | 00	80 | 10 | 17 | 00	80 | 11 | 15 | 00
80 | 11 | 16 | 00	80 | 11 | 17 | 00	80 | 16 | 15 | 00
81 | 10 | 15 | 00	81 | 14 | 15 | 00	81 | 15 | 17 | 00
83 | 10 | 15 | 00	83 | 10 | 18 | 00	83 | 12 | 16 | 00
84 | 11 | 15 | 00	86 | 10 | 18 | 00	93 | 15 | 15 | 00
95 | 12 | 17 | 00	95 | 12 | 19 | 00	95 | 12 | 27 | 00
72 | 14 | 10 | 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 51
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INSA 2011
NOMBRE DEL CONTRATANTE: ORGANIZACION INTERNACIONAL PARA LAS MIGRACIONES O I M

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 125,95
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
72	10	15	00		72	12	14	00		72	15	11	00
72	15	19	00		72	15	40	00		77	10	15	00
77	10	16	00		77	10	17	00		77	10	18	00
77	10	20	00		78	14	16	00		80	10	15	00
80	10	16	00		80	10	17	00		80	11	15	00
80	11	16	00		80	11	17	00		80	16	15	00
81	10	15	00		81	14	15	00		81	15	17	00
83	10	15	00		83	10	18	00		84	11	15	00
86	10	18	00		93	15	15	00		95	12	19	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 52
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: LEBREL PROPERTIES S.A.
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 244,05
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
72	10	15	00		72	11	10	00		72	15	11	00
72	15	19	00		78	14	16	00		80	10	15	00

80	10	16	00
80	11	16	00
81	10	15	00
83	10	18	00

80	10	17	00
80	11	17	00
81	14	15	00
83	12	16	00

80	11	15	00
80	16	15	00
83	10	15	00
84	11	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 53
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONJUNTO RESIDENCIAL ATICOS DE MONTERREY - PROPIEDAD HORIZONTAL
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 28,24
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
72	10	15	00
77	10	15	00
77	10	18	00
80	10	15	00
80	11	15	00
80	16	15	00
81	15	17	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
41	11	19	00
72	15	11	00
77	10	16	00
77	10	20	00
80	10	16	00
80	11	16	00
81	10	15	00
83	10	15	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
55	12	17	00
72	15	19	00
77	10	17	00
78	14	16	00
80	10	17	00
80	11	17	00
81	14	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 54
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: MUNICIPIO DE AGUAZUL
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 50,15
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
72	10	15	00
72	15	40	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
41	11	19	00
72	10	33	00
77	10	15	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
55	12	17	00
72	15	19	00
77	10	16	00

77	10	17	00		77	10	18	00		77	10	20	00
78	14	16	00		80	10	15	00		80	10	16	00
80	10	17	00		80	11	15	00		80	11	16	00
80	11	17	00		80	16	15	00		81	10	15	00
81	14	15	00		81	15	17	00		83	10	15	00
83	10	18	00		83	12	16	00		84	11	15	00
86	10	18	00		93	15	15	00		95	12	17	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 55
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: MINISTERIO DE CULTURA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 49,35
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
72	10	15	00		72	12	14	00		72	15	11	00
72	15	19	00		72	15	40	00		77	10	15	00
77	10	16	00		77	10	17	00		77	10	18	00
77	10	20	00		78	14	16	00		80	10	15	00
80	10	16	00		80	10	17	00		80	11	15	00
80	11	16	00		80	11	17	00		80	16	15	00
81	10	15	00		81	14	15	00		81	15	17	00
83	10	15	00		83	10	18	00		84	11	15	00
86	10	18	00		93	15	15	00		95	12	17	00

| 95 | 12 | 19 | 00 |

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 56
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: MUNICIPIO DE MANIZALES
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 113,20
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
72	10	15	00		72	12	14	00		72	14	13	00
72	15	11	00		72	15	19	00		72	15	40	00
77	10	15	00		77	10	16	00		77	10	17	00
77	10	18	00		77	10	20	00		78	14	16	00
80	10	15	00		80	10	16	00		80	10	17	00
80	11	15	00		80	11	16	00		80	11	17	00
80	16	15	00		81	10	15	00		81	14	15	00
81	15	17	00		83	10	15	00		83	10	18	00
84	11	15	00		86	10	18	00		93	15	15	00
95	12	17	00		95	12	23	00		95	13	15	00
72	14	10	00										

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 57
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 38,79
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
72	10	15	00		72	10	33	00		72	15	11	00

72	15	19	00	72	15	40	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	10	20	00	78	14	16	00	80	10	15	00
80	10	16	00	80	10	17	00	80	11	15	00
80	11	16	00	80	11	17	00	80	16	15	00
81	10	15	00	81	14	15	00	83	10	15	00
83	10	18	00	84	11	15	00	86	10	18	00
93	15	15	00	95	12	21	00				

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 58
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 67,14
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00	41	11	19	00	55	12	17	00
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	15	11	00	72	15	19	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	10	20	00	78	14	16	00	80	10	15	00
80	10	16	00	80	10	17	00	80	11	15	00
80	11	16	00	80	11	17	00	80	16	15	00
81	10	15	00	81	14	15	00	83	10	15	00
83	10	18	00	84	11	15	00	86	10	18	00

93	15	15	00		95	12	19	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 59
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE RISARALDA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 33,65
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00		77	10	15	00		77	10	16	00
77	10	17	00		77	10	18	00		77	10	20	00
80	10	15	00		80	10	16	00		80	11	15	00
80	11	16	00		80	11	17	00		80	16	15	00
81	10	15	00		81	10	22	00		81	10	27	00
81	14	15	00		81	15	17	00		95	11	15	00
95	11	16	00										

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 60
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DEL CAUCA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 43,09
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
72	10	15	00		72	10	29	00		72	10	33	00
72	14	12	00		72	15	40	00		77	10	15	00
77	10	16	00		77	10	17	00		77	10	18	00
77	10	20	00		78	14	16	00		80	10	15	00
80	10	16	00		80	10	17	00		80	11	15	00
80	11	16	00		80	11	17	00		80	16	15	00
81	10	15	00		81	14	15	00		81	15	17	00

84 | 11 | 15 | 00	86 | 10 | 18 | 00	93 | 15 | 15 | 00
95 | 12 | 17 | 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 61
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 50,33
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM | FAMI | CLAS | PROD	SEGM | FAMI | CLAS | PROD	SEGM | FAMI | CLAS | PROD
20 | 12 | 20 | 00	41 | 11 | 19 | 00	55 | 12 | 17 | 00
72 | 10 | 15 | 00	72 | 10 | 33 | 00	72 | 12 | 11 | 00
72 | 12 | 14 | 00	72 | 15 | 11 | 00	72 | 15 | 19 | 00
72 | 15 | 40 | 00	77 | 10 | 15 | 00	77 | 10 | 16 | 00
77 | 10 | 17 | 00	77 | 10 | 18 | 00	77 | 10 | 20 | 00
78 | 14 | 16 | 00	80 | 10 | 15 | 00	80 | 10 | 16 | 00
80 | 10 | 17 | 00	80 | 11 | 15 | 00	80 | 11 | 16 | 00
80 | 11 | 17 | 00	80 | 16 | 15 | 00	81 | 10 | 15 | 00
81 | 14 | 15 | 00	81 | 15 | 17 | 00	83 | 10 | 15 | 00
83 | 10 | 18 | 00	83 | 12 | 16 | 00	84 | 11 | 15 | 00
86 | 10 | 18 | 00	93 | 15 | 15 | 00	95 | 12 | 17 | 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 62
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 45,54
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
72	10	15	00
72	15	11	00
77	10	15	00
77	10	18	00
80	10	15	00
80	11	15	00
80	16	15	00
81	15	17	00
84	11	15	00
95	12	19	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
41	11	19	00
72	10	29	00
72	15	19	00
77	10	16	00
77	10	20	00
80	10	16	00
80	11	16	00
81	10	15	00
83	10	15	00
86	10	18	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
55	12	17	00
72	10	33	00
72	15	40	00
77	10	17	00
78	14	16	00
80	10	17	00
80	11	17	00
81	14	15	00
83	10	18	00
93	15	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 63
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CS 2008
NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 75,61
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00
77	10	17	00
80	10	15	00
80	11	16	00
81	10	15	00
81	14	15	00
95	11	16	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
77	10	15	00
77	10	18	00
80	10	16	00
80	11	17	00
81	10	22	00
81	15	17	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
77	10	16	00
77	10	20	00
80	11	15	00
80	16	15	00
81	10	27	00
95	11	15	00

==========

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 64
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVENTOR TAMBO HUISITO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DEL CAUCA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 728,97
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 15,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00
77	10	18	00
80	10	16	00
80	11	17	00
81	10	22	00
81	15	17	00
72	14	10	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
77	10	15	00
77	10	20	00
80	11	15	00
80	16	15	00
81	10	27	00
95	11	15	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
77	10	16	00
80	10	15	00
80	11	16	00
81	10	15	00
81	14	15	00
95	11	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 65
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE BOLIVAR
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 48,06
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
72	10	15	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
41	11	19	00
72	12	14	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
55	12	17	00
72	15	11	00

72 | 15 | 19 | 00	72 | 15 | 40 | 00	77 | 10 | 15 | 00
77 | 10 | 16 | 00	77 | 10 | 17 | 00	77 | 10 | 18 | 00
77 | 10 | 20 | 00	78 | 14 | 16 | 00	80 | 10 | 15 | 00
80 | 10 | 16 | 00	80 | 10 | 17 | 00	80 | 11 | 15 | 00
80 | 11 | 16 | 00	80 | 11 | 17 | 00	80 | 16 | 15 | 00
81 | 10 | 15 | 00	81 | 14 | 15 | 00	81 | 15 | 17 | 00
83 | 10 | 15 | 00	83 | 10 | 18 | 00	83 | 12 | 16 | 00
84 | 11 | 15 | 00	86 | 10 | 18 | 00	93 | 15 | 15 | 00
95 | 12 | 18 | 00	95 | 12 | 27 | 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 66
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO JUEGOS NACIONALES
NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DEL CAUCA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 548,57
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 20,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
20 | 12 | 20 | 00	41 | 11 | 19 | 00	55 | 12 | 17 | 00
72 | 10 | 15 | 00	72 | 14 | 13 | 00	72 | 15 | 11 | 00
72 | 15 | 19 | 00	77 | 10 | 15 | 00	77 | 10 | 16 | 00
77 | 10 | 17 | 00	77 | 10 | 18 | 00	77 | 10 | 20 | 00
78 | 14 | 16 | 00	80 | 10 | 15 | 00	80 | 10 | 16 | 00
80 | 10 | 17 | 00	80 | 11 | 15 | 00	80 | 11 | 16 | 00
80 | 11 | 17 | 00	80 | 16 | 15 | 00	81 | 10 | 15 | 00
81 | 14 | 15 | 00	81 | 15 | 17 | 00	83 | 10 | 15 | 00
83 | 10 | 18 | 00	84 | 11 | 15 | 00	86 | 10 | 18 | 00
93 | 15 | 15 | 00	95 | 12 | 23 | 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 67

CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FIDUCIARIA BOGOTA S.A., QUIEN OBRA EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE LA FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 257,52
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	10	15	00
72	10	33	00
72	12	11	00
72	12	14	00
72	14	10	00
72	14	11	00
72	14	13	00
72	15	11	00
72	15	19	00
72	15	40	00
77	10	15	00
80	10	15	00
80	10	16	00
80	16	15	00
81	10	15	00
81	10	17	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 68
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FIDUCIARIA BOGOTA S.A., QUIEN OBRA EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE LA FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 145,63
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	10	15	00
72	10	33	00
72	12	14	00
72	14	13	00
72	15	40	00
77	10	15	00
80	10	15	00
80	10	16	00
80	16	15	00
81	10	15	00
81	10	17	00
81	14	15	00
84	11	15	00

==========

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 69
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FIDUCIARIA BOGOTA S.A., QUIEN OBRA EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE LA FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 158,43
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	10	15	00
72	15	40	00
80	10	16	00
81	10	17	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	10	33	00
77	10	15	00
80	16	15	00
84	11	15	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	12	14	00
80	10	15	00
81	10	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 70
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FIDUCIARIA BOGOTA S.A., QUIEN OBRA EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE LA FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 319,32
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	10	15	00
72	15	40	00
80	10	16	00
81	10	17	00
95	12	18	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	10	33	00
77	10	15	00
80	16	15	00
81	14	15	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	12	14	00
80	10	15	00
81	10	15	00
84	11	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 71
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FIDUCIARIA BOGOTA S.A., QUIEN OBRA EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE LA FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 319,34
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	10	15	00
77	10	15	00
80	16	15	00
81	10	22	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	10	33	00
80	10	15	00
81	10	15	00
83	10	15	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	15	40	00
80	10	16	00
81	10	17	00
95	12	18	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 72
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 45,67
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	10	15	00
72	15	40	00
80	10	16	00
81	10	17	00
95	12	18	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	10	33	00
77	10	15	00
80	16	15	00
81	10	22	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	12	14	00
80	10	15	00
81	10	15	00
84	11	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 73
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 294,43
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	10	15	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	10	33	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
77	10	15	00

80 | 10 | 15 | 00	80 | 10 | 16 | 00	80 | 16 | 15 | 00
81 | 10 | 15 | 00	81 | 10 | 17 | 00	81 | 10 | 22 | 00
81 | 14 | 15 | 00	84 | 11 | 15 | 00	95 | 12 | 18 | 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 74
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEFENSORIA DEL PUEBLO
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 50,47
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
72 | 10 | 15 | 00	78 | 14 | 16 | 00	80 | 10 | 15 | 00
80 | 10 | 16 | 00	80 | 16 | 15 | 00	81 | 10 | 15 | 00
81 | 14 | 15 | 00	95 | 12 | 17 | 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 75
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEFENSORIA DEL PUEBLO
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 96,78
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
72 | 10 | 15 | 00	78 | 14 | 16 | 00	80 | 10 | 15 | 00
80 | 10 | 16 | 00	80 | 16 | 15 | 00	81 | 10 | 15 | 00
81 | 14 | 15 | 00	95 | 12 | 17 | 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 76
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL S A FINDETER
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 105,10
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|

70	10	17	00		70	10	18	00		77	10	15	00
80	10	15	00		80	10	16	00		80	16	15	00
81	10	15	00		83	10	15	00					

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 77
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: BUREAU VERITAS COLOMBIA LTDA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 159,49
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	15	40	00		73	10	15	00		77	10	15	00
80	10	15	00		80	10	16	00		80	16	15	00
81	10	15	00		81	14	15	00		95	12	19	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 78
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. EN CALIDAD DE VOCERO Y ADMINISTRADOR DEL PATRIMONIO AUTONOMO P.A. FINDETER (PAF)
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 101,46
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD		SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00		41	11	19	00		55	12	17	00
72	10	15	00		72	12	14	00		72	15	11	00
72	15	19	00		72	15	40	00		77	10	15	00
77	10	16	00		77	10	17	00		77	10	18	00

77	10	20	00	78	14	16	00	80	10	15	00
80	10	16	00	80	10	17	00	80	11	15	00
80	11	16	00	80	11	17	00	80	16	15	00
81	10	15	00	81	14	15	00	81	15	17	00
83	10	15	00	83	10	18	00	83	12	16	00
84	11	15	00	86	10	18	00	93	15	15	00
95	12	18	00	95	12	27	00				

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 79
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INSA
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. EN CALIDAD DE VOCERO Y ADMINISTRADOR DEL PATRIMONIO AUTONOMO P.A. FINDETER (PAF)
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 240,45
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00	41	11	19	00	55	12	17	00
72	10	15	00	72	12	14	00	72	15	11	00
72	15	19	00	72	15	40	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	10	20	00	78	14	16	00	80	10	15	00
80	10	16	00	80	10	17	00	80	11	15	00
80	11	16	00	80	11	17	00	80	16	15	00
81	10	15	00	81	14	15	00	81	15	17	00
83	10	15	00	83	10	18	00	83	12	16	00
84	11	15	00	86	10	18	00	93	15	15	00
95	12	18	00	95	12	27	00				

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 80

CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INSA
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 189,96
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
80	10	16	00
80	11	16	00
81	10	15	00
83	10	15	00
84	11	15	00
95	12	18	00
72	10	15	00
72	15	19	00
77	10	16	00
77	10	20	00
20	12	20	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
80	10	17	00
80	11	17	00
81	14	15	00
83	10	18	00
86	10	18	00
95	12	27	00
72	12	14	00
72	15	40	00
77	10	17	00
78	14	16	00
41	11	19	00

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
80	11	15	00
80	16	15	00
81	15	17	00
83	12	16	00
93	15	15	00
55	12	17	00
72	15	11	00
77	10	15	00
77	10	18	00
80	10	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 81
CONTRATO CELEBRADO POR:
CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO MST
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FIDUCIARIA BOGOTA S.A.
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 313,87
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 30,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
20	12	20	00
72	10	15	00
77	10	17	00
78	14	16	00
80	10	17	00
46	16	15	00
80	16	15	00
81	15	17	00
84	11	15	00
95	12	18	00
41	11	19	00
70	17	18	00
77	10	18	00
80	10	15	00
80	11	15	00
72	15	40	00
81	10	15	00
83	10	15	00
86	10	18	00
55	12	17	00
77	10	16	00
77	10	20	00
80	10	16	00
80	11	16	00
80	11	17	00
81	14	15	00
83	10	18	00
93	15	15	00

ESTA INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

*****LA ANTERIOR INFORMACION CERTIFICADA YA SE ENCUENTRA EN FIRME*****

CERTIFICA:

QUE EL DIA 08 DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2021 EL PROPONENTE INSCRIBIO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00763729 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 08 DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2021.

QUE EL DIA 11 DEL MES DE ABRIL DE 2022 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00777436 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 11 DEL MES DE ABRIL DE 2022.

QUE EL DIA 27 DEL MES DE ABRIL DE 2022 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00780501 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 27 DEL MES DE ABRIL DE 2022.

LA INFORMACION RELACIONADA CON LA INSCRIPCION AQUI CERTIFICADA, QUEDO EN FIRME DIEZ (10) DIAS HABILES DESPUES DE LA FECHA DE PUBLICACION (ARTICULO 6.3 DE LA LEY 1150 DE 2007).

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA,
VALOR : $ 55,000

****
PARA VERIFICAR QUE EL CONTENIDO DE ESTE CERTIFICADO CORRESPONDA CON LA INFORMACIÓN QUE REPOSA EN LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ, EL CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PUEDE SER VALIDADO POR SU DESTINATARIO SOLO UNA VEZ, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO
****
ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE CON FIRMA DIGITAL Y 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

FORMATO 7
MANIFESTACIÓN DE INTERÉS CONVOCATORIA LIMITADA PARA MIPYMES

Bogotá D.C.

Señores
PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER - ICBF INFRAESTRUCTURA
Bogotá D.C. – Colombia

Asunto: Manifestación de interés en limitar el proceso de selección a MIPYMES

No. de Convocatoria: **No PAF-ATICBF-I-179-2022**

Yo FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO actuando en nombre propi, identificado como aparece junto a mi firma, manifiesto interés de limitar a MIPYMES la convocatoria No. **No PAF-ATICBF-I-179-2022** Por lo anterior manifiesto mi condición de:

- Micro Empresa (**X**)
- Pequeña Empresa ( )
- Mediana Empresa ( )

En caso de ser persona jurídica: deberá presentar certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación y/o copia del certificado del Registro Único de Proponentes.

En caso de ser persona natural: deberá presentar certificación expedida por ella y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.

Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria: deberán acreditar la calidad de Mipyme, aportando certificación expedida por la autoridad competente para expedir dicha certificación y podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en la norma, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación y/o copia del certificado del Registro Único de Proponentes.

Para efectos de lo anterior, señalo a continuación mis datos personales:

PROPONENTE: Fernando José Sánchez Pardo



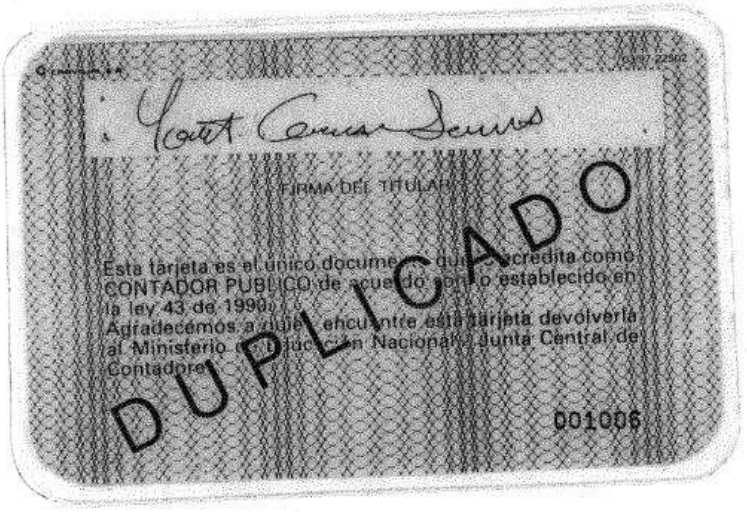
FIRMA: _____
IDENTIFICACIÓN:10.549.160
TP: 19202-33508
FECHA: 22-11-2022

CONTADOR: Yaneth Cárdenas Saidiza



FIRMA: _____
IDENTIFICACIÓN: 52.007.526
TP: 49146-T
FECHA: 22-11-2022

NOTA 1: cuando la Certificación es expedida por Representante Legal y el Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo, o el Contador Público, según sea el caso, señalando la condición de MIPYME y su tamaño empresarial (micro o pequeña empresa o mediana empresa, identificando Número de Trabajadores y Activos totales en SMMLV), para acreditar este requisito debe aportar:
1) Copia de la tarjeta profesional del contador o revisor fiscal y
2) El certificado de vigencia de la tarjeta profesional de contador.


FIRMA DEL TITULAR
Esta tarjeta es el único documento que 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.
DUPLICADO
001006


República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
49145-T
YANET
CARDENAS BAIDIZA
C.C. 52007525
RESOLUCION INSCRIPCION 188
UNIVERSIDAD LIBRE
FECHA 05/09/96
Presidente
00057155

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

6A92DE9C0B8778F3

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 **YANET CARDENAS SAIDIZA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52007526 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 49145-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

FORMATO 3
EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE PARA HABILITAR LA OFERTA

OBJETO	**“INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PRIORIZADAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF GRUPO 5”.**						
PROPONENTE: Fernando José Sánchez Pardo							
DATOS COMPLETOS DEL INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA				**Fernando José Sánchez Pardo**			
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE PROPUESTA PARA HABILITAR LA PROPUESTA							
CONT No.	**OBJETO**	**ACTIVIDA EJECUTADAS**	**VALOR SMMLV**	**ENTIDAD CONTRATANTE**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE FINALIZACIÓN**	**PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN (C, UT)**
PAF-ATF-I-036-2021	CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA, FINANIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO “CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES DE CHICO, REFUGIO, LA SONRISA Y NUEVA AMBALEMITA DEL MUNICIPIO DE HONDA“	interventoría a la construcción de alcantarillado	272,84	PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA – FINDETER, ADMINISTRADO POR LA FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.	30/07/2021	07/09/2022	100 %
001-2009	ASOCIACIÓN CAMPESINA NO NACIONAL DE PEQUEÑOS PROPIETARIOS DE PALETARA-ASCAMP, CON N° 001-2009, POR VALOR DE $5.117.926,68, ESTE ULTIMO CON EL OBJETO DEL TRATAMIENTO Y OBRAS	INTERVENTORIA A TRATAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CASETA DE LODOS ASCAMP	10,30	Sociedad de agricultores y ganaderos del Cauca	25/06/2009	25/07/2009	C. 100%

	COMPLEMENTARIAS DE LA CASETA DE LODOS ASCAMP.						
673-2001	DISEÑO DEL SISTEMA DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DE LOS CORREGIMIENTOS DE SAN ANTONIO MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO Y ASNAZÚ MUNICIPIO DE SUAREZ. DPTO. DEL CAUCA	DISEÑO DEL SISTEMA DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS	207,23	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA C. R. C.	12/11/2001	12/02/2002	100%
06-3-10038/09	INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE III DEL PROYECTO "CENTRO DE INSTRUCCIÓN ENTRENAMIETO Y OPERACIONES DE LA POLICIA NACIONAL CENOP" EN SAN LUIS - TOLIMA	Interventoría a la Construcción de Edificación desde cimentación hasta acabados	1108,75	POLICIA NACIONAL - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	14/05/2009	31/12/2009	C 70%
06-3-10077-12	INTERVENTORÍA TÉCNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONTINUACION DE LA FASE V CONTRUCCIÓN Y DOTACIÓN CENTRO NACIONAL DE OPERACIONES DE LA POLICIA	Interventoría a la Construcción de Edificación desde cimentación hasta acabados- Continuación	461,52	POLICIA NACIONAL - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	12/07/2012	7/03/2013	100%

	NACIONAL EN SAN LUIS - TOLIMA						

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

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

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

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

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

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

PROPONENTE



FERNANDO JOSÉ SÁNCHEZ PARDO
PERSONA NATURAL - REPRESENTANTE LEGAL

Findeter Banca de Desarrollo Territorial	**ACTA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN**	**Código:** GES-FO-024 **Versión:** 1 **Fecha de aprobación:** 18-Ago-2020

CONTRATO [X] PROYECTO [ ] FASE/ETAPA [ ] No. N.A.

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
TIPO DE CONTRATO	*INTERVENTORÍA*
OBJETO DEL CONTRATO	*CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA, FINANIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES DE CHICO, REFUGIO, LA SONRISA Y NUEVA AMBALEMITA DEL MUNICIPIO DE HONDA".*
NÚMERO DEL CONTRATO	*PAF-ATF-I-036-2021*
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA A TERMINAR:	*"CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES DE CHICO, REFUGIO, LA SONRISA Y NUEVA AMBALEMITA DEL MUNICIPIO DE HONDA".*
CONTRATISTA	*FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO*
INTERVENTOR	*NA*
SUPERVISOR	*JUAN FERNANDO PAYARES RAMOS*
PLAZO INICIAL	*NUEVE (9) MESES*
VALOR INICIAL	*$272.838.452.oo*
FECHA DE INICIO	*30-07-2021*

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
PLAZO EJECUTADO	*ONCE (11) MESES*
VALOR TOTAL EJECUTADO	*$272.838.452.oo*
FECHA DE TERMINACIÓN	*07/09/2022*

Una vez verificado los productos objeto del Contrato No. PAF-ATF-I-036-2021, *INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA, FINANIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES DE CHICO, REFUGIO, LA SONRISA Y NUEVA AMBALEMITA DEL MUNICIPIO DE HONDA"* se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que NO se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el veintiséis (26) del mes de septiembre del año 2022, realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia el objeto del Contrato No. PAF-ATF-O-036-2021, *INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA, FINANIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES DE CHICO, REFUGIO, LA SONRISA Y NUEVA AMBALEMITA DEL MUNICIPIO DE HONDA*, se reciben a entera satisfacción de acuerdo con los siguientes componentes o cantidades:

	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SECTOR NUEVO AMBALEMITA	UND	CANTIDAD
7.01.01	Localizacion y replanteo topografico	ml	2.035.23
7.02.01	Corte de pavimento rigido con cortadora	ml	2.219.24
7.02.03	Demolición pavimento en concreto rígido e=0,15m	m2	708.80
7.02.05	Rotura de anden en concreto simple e=0.12 m	m2	161.73
7.03.01	Excavación a maquina	m3	1.137.80
7.03.02	Excavación a mano en material común y/o congolmerado redes, cámaras de inspección y acometidas de 0 a 2 mts	m3	987.01
7.03.03	Cargue y retiro de sobrantes a distancia. Inlcuye derecho de botadero	m3/km	7.074.12
7.03.04	Entibados en madera continuo hasta 4.00 m de profundidad	m2	1.333.50
7.04.01	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 160 mm - 6" (incluye tubería domiciliarias)	ml	1.161.19
7.04.02	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 200 mm - 8"	ml	865.14
7.05.01	Suministro e instalacion de silla yee 8"x6" PVC incluye accesorios	und	173.00
7.05.02	Cajas de inspeccion en concreto de 3.000 PSI 0,60*0,60 m internos y cañuela, incluye acero de refuerzo (según diseño, ancho 0,10m y y alturas entre 0,80 y 1.20m)	und	171.00
7.06.01	Relleno en material seleccionado del sitio	m3	1.143.48
7.06.02	Suministro y conformacion de lecho en arena para tuberia	m3	62.96
7.06.03	Suministro de recebo en zanja compactado c/20cms. Medio mecanico	m3	325.38
7.07.02	Reposisicon de pavimento de concreto hidráulico Mr=40 Kg/cnm2.	m3	167.85
7.07.03	Suministro, transporte y compactacion de base granular para bacheo e=20cm	m3	157.73
7.08.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi e=0-05 m	m3	3.13
7.08.02	Base en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts y cañuela en concreto simple de 2.500 psi. Ø=1.20 mts	und	19.00
7.08.03	Cilindro en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts	ml	23.33
7.08.04	Cono de reducción en concreto impermeabilizado de 4.000 psi h = 0,65 mts. Inlucye acero de refuerzo	und	5.00
7.08.05	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/30 cm	und	40.00

7.08.06	suministro e instalación tapas en aro de acero y tapa ferroconcreto (concreto y hierro)	und	19.00
7.08.07	Suministro e instalación acero de refuerzo 60.000 psi (anillo, placa de piso)	kg	1.219.94
7.08.08	Banda de espuma en poliuretano (sellante)	und	0.00
7.08.09	Anillo superior en concreto 4000 psi	und	5.00
SUBTOTAL			
TOTAL			
8	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS SECTOR NUEVO AMANECER		
8.01.01	Localizacion y replanteo topografico	ml	905.56
8.02.01	Corte de pavimento rigido con cortadora	ml	1.061.88
8.02.03	Demolición pavimento en concreto rígido e=0,15m	m2	474.98
8.03.01	Excavación a maquina	m3	1.721.76
8.03.02	Excavación a mano en material común y/o congolmerado cámaras de inspección y cajas conexiones domiciliarias de 0 a 2 mts	m3	324.81
8.03.03	Cargue y retiro de sobrantes a distancia. Inlcuye derecho de botadero	m3/km	7.499.80
8.03.04	Entibados en madera continuo hasta 4.00 m de profundidad	m2	1.515.20
8.04.03	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 250 mm - 10" ((incluye tubería sumideros))	ml	320.03
8.04.04	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 315 mm - 12"	ml	209.28
8.04.05	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 355 mm - 14"	ml	85.52
8.04.06	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 400 mm - 16"	ml	32.64
8.04.07	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 450 mm - 18"	ml	103.85
8.04.09	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 24"	ml	136.04
8.06.01	Relleno en material seleccionado del sitio	m3	984.68
8.06.02	Suministro y conformacion de lecho en arena para tuberia	m3	81.34
8.06.03	Suministro de recebo en zanja compactado c/20cms. Medio mecanico	m3	513.49
8.07.02	Reposisicon de pavimento de concreto hidráulico Mr=40 Kg/cm2.	m3	83.98
8.07.03	Suministro, transporte y compactacion de base granular para bacheo e=20cm	m3	74.94
8.08.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi e=0-05 m	m3	1.79
8.08.02	Base en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts y cañuela concreto impermeabilizado de 2500 psi. Ø=1.20 mts	und	12.00
8.08.03	Cilindro en concreto impermeabilizado de 4.000 psi e = 0,20 mts. Ø=1.20 mts	ml	15.46
8.08.04	Cono de reducción en concreto impermeabilizado de 4.000 psi h = 0,65 mts. Inlucye acero de refuerzo	und	2.00

8.08.05	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/30 cm	und	40.00
8.08.06	suministro e instalación tapas en aro de acero y tapa ferroconcreto (concreto y hierro)	und	12.00
8.08.07	Anillo superior en concreto 4000 psi	und	2.00
8.08.08	Banda de espuma en poliuretano (sellante)	und	0.00
8.08.09	Suministro e instalación acero de refuerzo 60.000 psi (anillo, placa de piso)	kg	820.25
8.09.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi e=0-05 m	m3	0.66
8.09.02	Base en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts y cañuela concreto impermeabilizado de 2500 psi. Ø=1.50 mts	und	3.00
8.09.03	Cilindro en concreto reforzado de 4.000 psi e = 0,20 mts. Ø=1.50 mts	ml	7.16
8.09.04	Cono de reducción en concreto impermeabilizado de 4.000 psi h = 0,65 mts. Inlucye acero de refuerzo	und	3.00
8.09.05	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/40 cm	und	12.00
8.09.06	suministro e instalación tapas en aro de acero y tapa ferroconcreto (concreto y hierro)	und	3.00
8.09.07	Anillo superior en concreto 4000 psi	und	3.00
8.09.08	Banda de espuma en poliuretano (sellante)	und	0.00
8.09.09	Suministro e instalación acero de refuerzo 60.000 psi (anillo, placa de piso)	kg	274.38
8.09.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi e=0-05 m	m3	0.11
8.09.02	Sumidero en concreto 4.000 PSI impermeabilizado tipo SL 150 (incluye refuerzo acero, rejilla y tapa en ferroconcreto)	und	0.00
8.09.03	Cabezal de descole en concreto de 3.500 PSI	m3	1.66
8.09.04	Suministro e instalación acero de refuerzo PDR-60	kg	67.20

10	CONTRUCCION DE LA RED ALCANTARILLADO SANITARIO DEL BARRIO CHICORAJO DEL MUNICIPIO DE TOLU		
1.01.01	Localizacion y replanteo topografico	ml	363.87
1.02.05	Rotura de anden en concreto simple e=0.12 m	m2	105.90
1.03.02	Excavación a mano hasta 2.00 Mts en material comun y/o conglomerado redes principales	m3	196.65
1.03.03	Excavación a mano en material común y/o conglomerado cámaras de inspección y cajas conexiones domiciliarias de 0 a 2 mts	m3	146.63
1.03.04	Cargue y retiro de sobrantes a distancia. Inlcuye derecho de botadero	m3/km	1,188.14
1.04.01	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 160 mm - 6" (incluye tubería domiciliarias)	ml	70.85
1.04.02	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 200 mm - 8"	ml	228.62
1.05.01	Suministro e instalacion de silla yee 8"x6" PVC incluye accesorios	und	24.00
1.05.02	Cajas de inpeccion en concreto de 3.000 psi, 0,6x0,6 m internos y cañuelas. Incluye acero de refuerzo (según diseño, ancho 0.10m y alturas entre 0.80 m y 1.20m)	und	24.00

1.06.01	Relleno en material seleccionado de excavación	m3	174.03
1.06.02	Suministro y conformacion de lecho en arena para tuberia	m3	14.63
1.06.03	Suministro de recebo en zanja compactado c/20cms. Medio mecanico	m3	51.57
1.07.05	Reposición anden concreto simple de 2500 psi e=0.12 m	m2	52.62
1.08.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi e=0-05 m	m3	1.59
1.08.02	Base en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts y cañuela en concreto simple de 2.500 psi. Ø=1.20 mts	und	11.00
1.08.03	Cilindro en concreto impermeabilizado de 4.000 psi e = 0,20 mts. Ø=1.20 mts	ml	12.26
1.08.04	Cono de reducción en concreto impermeabilizado de 4.000 psi h = 0,65 mts. Incluye acero de refuerzo	und	0.00
1.08.05	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/30 cm	und	22.00
1.08.06	suministro e instalación tapas en aro de acero y tapa ferroconcreto (concreto y hierro)	und	11.00
1.08.07	Banda de espuma en poliuretano (sellante)	und	0.00
1.08.08	Anillo superior en concreto 4000 psi	und	0.00
1.08.09	Suministro e instalación acero de refuerzo 60.000 psi (anillo, placa de piso)	kg	664.79
1.10.01	Localizaciòn y replanteo area	m2	17.64
1.10.02	Excavación a mano hasta 2.00 Mts en material comun y/o conglomerado redes principales	m3	5.87
1.10.03	Suministro de recebo en zanja compactado c/20cms. Medio mecanico	m3	1.45
1.10.04	Viga de cimentaciòn en concreto ciclópeo (cerramiento y caseta)	m3	0.68
1.10.05	Placa de piso en concreto reforzado de 3000 psi e=0.20 m	m2	4.14
1.10.06	Mortero de pega en piso 1:3 liso	m2	0.49
1.10.07	Muros en mamposteria en ladrillo a la vista e=0.15 m caseta	m2	13.35
1.10.08	Suministro e instalaciòn Puerta Metàlica cal 18 de 0.85x2.0m (incluye pintura anticorrosiva, cerradura tipo Yale o similar)	UND	1.00
1.10.09	Suministro e instalaciòn de ventanas metàlicas cal 18 (incluye pintura anticorrosiva y vidrios)	m2	1.75
1.10.10	Placa de cubierta en concreto impermeabilizado de 3000 psi e=0.12 m	m2	4.14
1.10.11	Columnas caseta en concreto de 3000 psi	ml	9.60
1.10.12	Viga aerea en concreto reforzado de 3000 psi de 0.15x0.15m	ml	8.20
1.10.13	Suministro e instalaciòn en malla eslabonada Cal 10., incluye tubo galvanizado D=2", angulo 1 1/2"x3/16" y alambre de puas galvanizado	m2	25.60
1.10.14	Base concreto de limpieza de 2000 psi	m3	0.75
1.10.15	Concreto columnetas en concreto de 3000 psi	ml	10.80
1.10.16	Concreto zapatas en concreto de 3000 psi	und	12.00
1.10.17	Concreto de vigas de amarre en concreto de 3000 psi	ml	16.80
1.10.18	Muros antepecho en mamposteria en ladrillo a la vista e=0.15 m cerramiento	m2	7.40
1.10.19	Suministro e isntalaciòn de puerta en malla eslabonada Cal 10. incluye tubos glavanizados de 1 1/2", de 2", angulo 1 1/2"x3/16"	und	1.00
1.10.20	Acero de refuerzo figurado 60000 psi (inclye caseta y cerramiento)	kg	502.02
1.10.21	Anden en concreto simple de 2500 psi e=0.12 m	m2	1.30

1.10.22	Siembra cesped natural tipo grama (incluye tierra negra e=0.10 m y abono inicial)	m2	5.50
1.11.01	Suministro e instalación bomba sumergible de aguas residuales de 0.5 HP de tipo solar, incluye cajas de controles y incluye cadena eslabonada acero inoxidable 4mm, angulo acero inoxidable de 1"x1"x1/8" y pernos aseguramiento en acero inoxidable	und	2.00
1.11.02	Suministro e instalación sistema solar, incluye tres (3) panel solares de 350W (incluye 6 baterias AGM200 ah, inversores y reguladores). Incluye ademàs, soportes y anclajes según diseño a la placa de cubierta de la caseta y cables de interconexoòn completos y tubo acero galvanizado de 1 1/2" para paso de cables	und	1.00
1.12.01	Concreto impermeabilizado 4000 psi, placa de piso, cilindro, placa superior (incluye caja de valvulas y anclajes)	m3	3.29
1.12.02	Acero de refuerzo figurado 60000 psi	kg	276.73
1.12.03	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/30 cm	und	5.00
1.12.04	suministro e instalación tapa de seguridad en acero HD	und	1.00
1.12.05	Concreto simple impermeabilizado de 2000 psi (14 Mpa)	m3	0.14
1.12.06	Suministro e instalación tuberia PEAD 63 mm PN6	ml	50.00
1.12.07	Valvula de retencion de bola D=63 mm	und	2.00
1.12.08	Unión de desmontaje D=63 mm (Union universal)	und	4.00
1.12.09	Valvula de corte tipo Wafer D=63 mm	und	2.00
1.12.10	Codo 90 HG D= 63 mm BxB	und	2.00
1.12.11	Tee HD D= 2 1/2" EBxEB	und	1.00
1.12.12	Pasamuro HG D=63 mm ERXEB L=0.50 m	und	2.00
1.12.13	Codo HD= 2 1/2" EBXEB	und	2.00
1.12.14	Pasamuro HD 2 1/2" EBXEB L=0.50 m	und	1.00
1.12.15	Reducción HD D=2 1/2" X 63mm EBxEB	und	1.00
1.12.16	Codo HD 90 D= 2 1/2" EBXBEB	und	1.00
1.12.17	Codo PEAD 63 mm	und	0.00
1.12.18	Brida universal HD de 2 1/2"	und	1.00
1.12.19	Tubería Galvanizada D=63mm	ml	4.10
1.12.20	Tubería Galvanizada D=25mm (Ventilación gases)	ml	1.00
1.12.21	Tee Glavanizada de D=25 mm (ventilación gases)	und	1.00
1.12.22	Canastilla en acero inoxidable (incluye malla acero inoxidable de hueco 2.36mm, cadena eslabonada acero inoxidable 4mm, angulo caero inoxidable de 1"x1"x1/8" y pernos aseguramiento en acero inoxidable)	und	1.00
1.12.23	Suministro e instalación tubería PVC de 8" sanitaria de rebose	ml	0.00
1.12.24	Tapa en lámina alfajor cal 12 (incluye angulos de acero de 1"x1"/3/16") y candado	m2	1.20
1.12.25	Cinta PVC 15 cm dilatación	ml	0.00

	CONSTRUCCION DE LA SANITARIO DEL MUNICIPIO DE PONDA	UND	CANTIDAD
4.01.01	Localizacion y replanteo topografico	ml	1.111.28
4.02.02	Corte de pavimento flexible con cortadora	ml	1.455.58
	Corte de pavimento rigido con cortadora	ml	79.70

	Demolición pavimento en concreto rígido e=0,15m	m2	25.38
4.02.04	Rotura de pavimento flexible e=0.075m	m2	475.10
4.02.05	Rotura de anden en concreto simple e=0.12 m	m2	58.26
4.03.01	Excavación a maquina	m3	1.004.97
4.03.03	Excavación a mano en material común y/o congolmerado cámaras de inspección y cajas conexiones domiciliarias de 0 a 2 mts	m3	452.07
4.03.04	Cargue y retiro de sobrantes a distancia. Inlcuye derecho de botadero	m3/ km	4.494.15
4.03.05	Entibados en madera continuo hasta 4.00 m de profundidad	m2	956.60
4.04.01	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 160 mm - 6" (incluye tubería domiciliarias)	ml	581.34
4.04.02	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 200 mm - 8"	ml	564.09
4.05.01	Suministro e instalacion de silla yee 8"x6" PVC incluye accesorios	und	81.00
4.05.02	Cajas de inspeccion en concreto de 3.000 PSI 0,60*0,60 m internos y cañuela, incluye acero de refuerzo (según diseño, ancho 0,10m y y alturas entre 0,80 y 1,20m)	und	81.00
4.06.01	Relleno en material seleccionado del sitio	m3	816.18
4.06.02	Suministro y conformacion de lecho en arena para tuberia	m3	37.27
4.06.03	Suministro de recebo en zanja compactado c/20cms. Medio mecanico	m3	113.45
	Reposisicon de pavimento de concreto hidráulico Mr=40 Kg/cnm2.	m3	7.60
4.07.01	Suministro, transporte, extendida y compactacion de sub-Base granular e=25cm para bacheo	m3	143.61
4.07.03	Suministro, transporte y compactacion de base granular para bacheo e=20cm	m3	118.88
4.07.04	Reposicion de pavimento en asfalto mezcla semidensa en caliente tipo MDC-25 para bacheo incluye transporte	m3	62.66
4.08.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi e=0-05 m	m3	1.59
4.08.02	Base en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts y cañuela en concreto simple de 2.500 psi. Ø=1.20 mts	und	11.00
4.08.03	Cilindro en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts. Ø=1.20 mts	ml	13.84
4.08.04	Cono de reducción en concreto impermeabilizado de 4.000 psi h = 0,65 mts. Inlucye acero de refuerzo	und	5.00
4.08.05	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/30 cm	und	33.00
4.08.06	suministro e instalación tapas en aro de acero y tapa ferroconcreto (concreto y hierro)	und	11.00
4.08.07	Banda de espuma en poliuretano (sellante)	und	0.00
4.08.08	Anillo superior en concreto 4000 psi	und	5.00
4.08.09	Suministro e instalación acero de refuerzo 60.000 psi (anillo, placa de piso)	kg	785.83
5	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO RELICO		
5.01.01	Localizacion y replanteo topografico	ml	744.39

5.02.01	Corte de pavimento flexible con cortadora	ml	871.28
	Corte de pavimento rigido con cortadora	ml	437.94
	Demolición pavimento en concreto rígido e=0,15m	m2	192.56
5.02.02	Rotura de pavimento flexible e=0.075m	m2	355.95
5.03.01	Excavación a maquina	m3	1.585.16
5.03.02	Excavación a mano en material común y/o congolmerado cámaras de inspección y cajas conexiones domiciliarias de 0 a 2 mts	m3	248.07
5.03.04	Cargue y retiro de sobrantes a distancia. Inlcuye derecho de botadero	m3/km	7.210.53
5.03.05	Entibados en madera continuo hasta 4.00 m de profundidad	m2	1.176.17
5.04.03	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 250 mm - 10" ((incluye tubería sumideros))	ml	288.23
	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 355 mm - 12"	ml	34.50
5.04.05	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 355 mm - 14"	ml	38.60
5.04.06	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 400 mm - 16"	ml	75.30
5.04.07	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 450 mm - 18"	ml	78.53
5.04.08	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 500 mm - 20"	ml	206.03
5.06.01	Relleno en material seleccionado del sitio	m3	805.22
5.06.02	Suministro y conformacion de lecho en arena para tuberia	m3	63.31
5.06.03	Suministro de recebo en zanja compactado c/20cms. Medio mecanico	m3	361.08
	Reposisicon de pavimento de concreto hidráulico Mr=40 Kg/cnm2.	m3	39.94
5.07.01	Suministro, transporte, extendida y compactacion de sub-Base granular e=25cm para bacheo	m3	86.34
5.07.03	Suministro, transporte y compactacion de base granular para bacheo e=20cm	m3	122.56
5.07.04	Reposicion de pavimento en asfalto mezcla semidensa en caliente tipo MDC-25 para bacheo incluye transporte	m3	77.24
5.08.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi e=0-05 m	m3	1.64
5.08.02	Base en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts y cañuela concreto impermeabilizado de 2500 psi. Ø=1.20 mts	und	11.00
5.08.03	Cilindro en concreto impermeabilizado de 4.000 psi e = 0,20 mts. Ø=1.20 mts	ml	14.76
5.08.04	Cono de reducción en concreto impermeabilizado de 4.000 psi h = 0,65 mts. Inlucye acero de refuerzo	und	4.00
5.08.05	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/40 cm	und	39.00
5.08.06	suministro e instalación tapas en aro de acero y tapa ferroconcreto (concreto y hierro)	und	11.00
5.08.07	Anillo superior en concreto 4000 psi	und	4.00
5.08.08	Banda de espuma en poliuretano (sellante)	und	0.00

5.08.09	Suministro e instalación acero de refuerzo 60.000 psi (anillo, placa de piso)	kg	737.48
5.09.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi c=0-05 m	m3	1.98
5.09.02	Base en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts cañuela concreto 2500 psi. Ø=1.50 mts	und	9.00
5.09.03	Cilindro en concreto impermeabilizado de 4.000 psi e = 0,20 mts. Ø=1.50 mts	ml	25.28
5.09.04	Cono de reducción en concreto impermeabilizado de 4.000 psi h = 0,65 mts. Inlucye acero de refuerzo	und	0.00
5.09.05	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/40 cm	und	0.00
5.09.06	suministro e instalación tapas en aro de acero y tapa ferroconcreto (concreto y hierro)	und	9.00
5.09.07	Cámara de caida de 10"x8"	und	0.00
5.09.08	Placa superior en concreto 4000 psi e=0.20m	und	0.00
5.09.09	Banda de espuma en poliuretano (sellante)	und	0.00
5.09.10	Suministro e instalación acero de refuerzo 60.000 psi (anillo, placa de piso)	kg	727.20
5.10.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi e=0-05 m	m3	0.29
5.10.02	Sumidero en concreto 4.000 PSI impermeabilizado tipo SL 150 (incluye refuerzo acero, rejilla y tapa en ferroconcreto)	und	0.00
5.10.03	Cabezal de descole en concreto de 3.500 PSI	m3	5.95
5.10.04	Acero de refuerzo PDR-60 cabezal	kg	222.66

6	CONSTRUCCION DE LA CANALIZACION SANITARIA DEL SECTOR LA SONRISA DEL MUNICIPIO DE HONDA	UND	CANTIDAD
6.01.01	Localizacion y replanteo topografico	ml	462.62
6.02.02	Corte de pavimento flexible con cortadora	ml	600.44
6.02.04	Rotura de pavimento flexible e=0.075m	m2	172.65
6.02.05	Rotura de anden en concreto simple e=0.12 m	m2	10.88
6.03.01	Excavación a maquina	m3	164.82
6.03.02	Excavación a mano en material común y/o congolmerado redes, cámaras de inspección y sumideros de 0 a 2 mts	m3	244.08
6.03.03	Cargue y retiro de sobrantes a distancia. Inlcuye derecho de botadero	m3/km	1.368.84
6.04.01	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 160 mm - 6" (incluye tubería domiciliarias)	ml	312.65
6.04.02	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 200 mm - 8"	ml	147.92
6.05.01	Suministro e instalacion de silla yee 8"x6" PVC incluye accesorios	und	26.00
6.05.02	Cajas de inspeccion en concreto de 3.000 PSI 0,60*0,60 m internos y cañuela, incluye acero de refuerzo (según diseño, ancho 0,10m y y alturas entre 0,80 y 1,20m)	und	26.00
6.06.01	Relleno en material seleccionado del sitio	m3	213.93
6.06.02	Suministro y conformacion de lecho en arena para tuberia	m3	18.69

6.06.03	Suministro de recebo en zanja compactado c/20cms. Medio mecanico	m3	23.92
6.07.01	Suministro, transporte, extendida y compactacion de sub-Base granular e=25cm para bacheo	m3	62.26
6.07.03	Suministro, transporte y compactacion de base granular para bacheo e=20cm	m3	49.81
6.07.04	Reposicion de pavimento en asfalto mezcla semidensa en caliente tipo MDC-25 para bacheo incluye transporte	m3	34.45
6.08.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi e=0-05 m	m3	0.29
6.08.02	Base cañuela en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts y cañuela en concreo 2500 psi	und	2.00
6.08.03	Cilindro en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts	ml	2.30
6.08.04	Cono de reducción en concreto impermeabilizado de 4.000 psi h = 0,65 mts. Inlucye acero de refuerzo	und	0.00
6.08.05	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/30 cm	und	0.00
6.08.06	suministro e instalación tapas en aro de acero y tapa ferroconcreto (concreto y hierro)	und	2.00
6.08.07	Anillo superior en concreto 4000 psi	und	0.00
6.08.08	Suministro e instalación acero de refuerzo 60.000 psi (anillo, placa de piso)	kg	147.49
6.08.09	Banda de espuma en poliuretano (sellante)	und	0.00

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las pólizas de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE CONTRATANTE PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ***ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER, ADMINISTRATO POR LA FIDUCIARIA DE BOGOTÁ S.A.***, para su aprobación.

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los treinta (30) días del mes de septiembre del año 2022.

QUIEN ENTREGA

FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
REP. LEGAL
C.C. 10.549.160

QUIEN RECIBE

ANDRES NOGUERA RICAURTE
REPRESENTANTE LEGAL
FIDUCIARIA BOGOTA SA
Actuando como administradora y vocera
FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER

SUPERVISOR

JUAN FERNANDO PAYARES RAMOS
SUPERVISOR
FINDETER

Nota: para las firmas de los responsables, se debe referenciar todas las personas que intervienen en la suscripción del presente documento indicando nombre y cargo de acuerdo al tipo de contratación (obra, consultoría, interventoría, fases/ etapas), así:

Para Contratos de Obra, firman Contratista de Obra e Interventor
Para los Contratos de Consultoría, firman Consultor e Interventor
Para los Contratos de Interventoría, firman Patrimonio Autónomo, Interventor y Supervisor designado por Findeter

Original: Contratante.
Copias: Contratista o Consultor e Interventor

Sociedad de Agricultores y
Ganaderos del Cauca

SAC
SOCIEDAD DE AGRICULTORES
DE COLOMBIA

LA SUSCRITA DIRECTORA DE LA SOCIEDAD DE AGRICULTORES Y GANADEROS DEL CAUCA - SAG

CERTIFICA:

Que el ingeniero FERNANDO JOSÉ SÁNCHEZ PARDO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 10.549.160 y M.P. 19202-33508, actuó como Ingeniero Interventor de los contratos celebrados con la Ing. YOLANDA CABRERA BALCAZAR, cuyo objeto fue la construcción del centro de acopio de la Asociación Campesina de pequeños propietarios de Paletará - ASCAMP, incluyendo en su propuesta: el diseño, presupuesto, especificaciones y planos; según los siguientes contratos:

1.- Fideicomiso Fiducoldex Ascamp, con No. 206-2008, por valor de $ 26.999.935,oo

2.- Asociación campesina no nacional de pequeños propietarios de Paletará, Ascamp, con No. 001-2008, por valor de $ 14.250.630,oo.

Estos contratos desarrollados entre el 25 de marzo y el 22 de junio de 2009

3.- Asociación campesina no nacional de pequeños propietarios de Paletará, Ascamp, con No. 001-2009, por valor de $ 5.117.926,68, este último con el objeto del tratamiento y obras complementarias de la caseta de lodos Ascamp.

Contrato desarrollado entre el 25 de junio y el 25 de julio de 2009.

Estos contratos fueron recibidos a entera satisfacción, actuando, en ellos, la Sociedad de Agricultores y Ganaderos del Cauca-SAG, como la organización gestora acompañante (OGA), dentro del Programa Apoyo a Alianzas Productivas del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

Popayán, 6 de noviembre de 2009

ISABELLA VICTORIA ROJAS
Directora Ejecutiva

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA

CERTIFICACION

El ingeniero FERNANDO PENAGOS ENRIQUEZ, En calidad de Interventor Delegado de la Corporacion Autonoma Regional del Cauca . - certifica que el ingeniero FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO , con cédula de ciudadanía No. 10.549,160 de Popayan se desempeño como **Ingeniero Director de consultoria** , del contrato que se escribe a continuacion.

1.- DATOS ESPECIFICOS DEL CONTRATO:

CONTRATO No.:	**673 de 2001**
CONTRATANTE:	**C. R. C.**
CONTRATISTA:	**FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO**
INTERVENTOR:	**FERNANDO PENAGOS**
OBJETO:	Diseño del sistema de recoleccion, transporte y tratamiento de aguas residuales domesticas de los corregimientos de San Antonio Municipio de Santander de Quilichao y Asnzu Municipio de Suarez , Departamento del Cauca,
PLAZO INICIAL:	TRES (3) MESES

2.- CRONOLOGIA:

INICIACION CONTRATO:	Noviembre 13 de 2001.
VENCIMIENTO	Febrero 12 de 2002

3.- VALOR

VALOR CONTRATO INICIAL :	$ 64.660.720,00
VALOR EJECUTADO	$ 64.035.248,00

Para constancia se firma en Popayan a los 22 dias del mes de Enero de 2010

FERNANDO PENAGOS ENRIQUEZ
Interventor Delegado CRC.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA

ACTA DE LIQUIDACION FINAL

1.- DATOS ESPECIFICOS DEL CONTRATO:

CONTRATO No.:	0673-30-10-01
CONTRATANTE:	C. R. C.
CERT. DISPONIB: PRESUPUESTAL:	98 de Julio 7 de 2.000- San Antonio y 99 de Julio 7 de 2000 - Asnazu
CONTRATISTA:	**FERNANDO JOSE SANCHEZ**
INTERVENTOR:	**FERNANDO PENAGOS ENRIQUEZ**
OBJETO:	Diseño del sistema de recolección, transporte y tratamiento de aguas residuales domésticas de los corregimientos de San Antonio Municipio de Santander de Quilichao y Asnazú municipio de Suarez , Departamento del Cauca.
PLAZO INICIAL:	TRES (3) MESES

2.- PARTES QUE INTERVIENEN:

En Popayán, al primer (1) día del mes de Abril de dos mil (2.002), se reunieron los ingenieros FERNANDO PENAGOS ENRIQUEZ, Interventor delegado por parte de la C.R.C., y FERNANDO JOSE SANCHEZ, Contratista, con el fin de elaborar la presente Acta de liquidacion final del contrato citado anteriormente.

3.- CRONOLOGIA:

FIRMA DEL CONTRATO PPAL.:	Octubre 30 de 2.001
FIRMA OTRO SI N°1:	Noviembre 9 de 2.001
INICIACION CONTRATO:	Noviembre 13 de 2.001
VENCIMIENTO CONTRACTUAL:	Febrero 12 de 2002

4.- VALOR ESTUDIO CONTRATADO:

VALOR CONTRATO PRINCIPAL: $ 64,660,720

5.- ESTUDIO EJECUTADO:

5A.- SEGÚN CONTRATO SAN ANTONIO:

CODIGO	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
	SAN ANTONIO				
1	PRELIMINARES				
1,1	Recoleccion de informacion	Glo	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
1,2	Estudio de suelos para la planta(s) de tratamiento	mts	22	$ 80.000,00	$ 1.760.000,00
2	DISEÑO NUEVAS REDES				
2,1	Calculo de parametros de diseño	Glo	1	$ 340.000,00	$ 340.000,00
2,2	Levantamiento topográfico nueva red	Km	6,1	$ 530.000,00	$ 3.233.000,00
2,3	Diseño hidraulico de la nueva red	Km	6,1	$ 810.000,00	$ 4.941.000,00
3	DISEÑO DE REDES FUTURAS				
3,1	Levantamiento topográfico nueva red	Km	1,93	$ 530.000,00	$ 1.022.900,00
3,2	Diseño hidraulico de la nueva red	Km	1,93	$ 810.000,00	$ 1.563.300,00
4	DISEÑO DEL TRATAMIENTO				
4,1	Levantamiento topografico del lote	M2	2.198,00	$ 1.000,00	$ 2.198.000,00
4,2	Diseños de sistemas de tratamiento , 3 opc.	Un	2	$ 1.000.000,00	$ 2.000.000,00
5	MANEJO AMBIENTAL				
5,1	Elaboracion del estudio de impacto ambiental	Glo	1	$ 9.500.000,00	$ 9.500.000,00
6	INFORMES				
6,1	Memorias, manuales y planos	Un	1	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00
	COSTO TOTAL				$ 29.458.200,00
	IVA (16%)				$ 4.713.312,00
	VALOR TOTAL DE SAN ANTONIO				$ 34.171.512,00

5A1.- ITEM NO PREVISTO:

CODIGO	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1,0	AVALUO DE LOTES	Glo	1,00	$ 625.800,00	$ 625.800,00
	COSTO TOTAL				$ 625.800,00
	IVA (16%)				$ 100.128,00
	VALOR TOTAL MAYOR ALCANCE DE SAN ANTONIO				$ 725.928,00

VALOR TOTAL EJECUTADO SAN ANTONIO 34.897.440,00

5B.- SEGÚN CONTRATO ASNAZU:

CODIGO	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
	ASNAZU				
1	PRELIMINARES				
1,1	Recoleccion de informacion	Glo	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
1,2	Estudio de suelos para la planta(s) de tratamiento	mts	28,0	$ 80.000,00	$ 2.240.000,00
2	DISEÑO NUEVAS REDES				
2,1	Calculo de parametros de diseño	Glo	1	$ 340.000,00	$ 340.000,00
2,2	Levantamiento topográfico nueva red	Km	3,7	$ 530.000,00	$ 1.961.000,00
2,3	Diseño hidraulico de la nueva red	Km	3,7	$ 810.000,00	$ 2.997.000,00
3	DISEÑO DE REDES FUTURAS				
3,1	Levantamiento topográfico nueva red	Km	0,62	$ 530.000,00	$ 328.600,00
3,2	Diseño hidraulico de la nueva red	Km	0,62	$ 810.000,00	$ 502.200,00
4	DISEÑO DEL TRATAMIENTO				
4,1	Levantamiento topografico del lote	M2	4.000,00	$ 700,00	$ 2.800.000,00
4,2	Implemen. Tratami. Según diseños CRC	Un	1	$ 750.000,00	$ 750.000,00
4,3	Sistemas aislados de tratamiento	Glo	1	$ 700.000,00	$ 700.000,00
5	MANEJO AMBIENTAL				
5,1	Elaboracion del estudio de impacto ambiental	Glo	1	$ 9.500.000,00	$ 9.500.000,00
6	INFORMES				
6,1	Memorias, manuales y planos	Un	1	$ 1.800.000,00	$ 1.800.000,00
	COSTO TOTAL				$ 24.318.800,00
	IVA (16%)				$ 3.891.008,00
	VALOR TOTAL DE ASNAZU				$ 28.209.808,00

5B1.- ITEM NO PREVISTO:

CODIGO	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1,0	EVALUACION TECNICA DE LOTES PARA PTAR	Glo	1,00	$ 800.000,00	$ 800.000,00
	COSTO TOTAL				$ 800.000,00
	IVA (16%)				$ 128.000,00
	VALOR TOTAL MAYOR ALCANCE DE ASNAZU				$ 928.000,00

VALOR TOTAL EJECUTADO ASNAZU 29.137.808,00

VALOR TOTAL EJECUTADO (5A, 5A1, 5B, 5B1) ..... $ 64.035.248,00

6.- VALOR A FAVOR DEL CONTRATISTA

VALOR TOTAL EJECUTADO	64.035.248,00	
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO	27.871.000,00	
VALOR A PAGAR		36.164.248,00

SON: TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS

7.- BALANCE DEL ANTICIPO:

VALOR ANTICIPO RECIBIDO:	$ 27.871.000,00	
VALOR AMORTIZADO PRESENTE ACTA:		$ 27.871.000,00
SUMAS IGUALES	$ 27.871.000,00	$ 27.871.000,00

8.- BALANCE DEL CONTRATO:

VALOR ESTUDIO CONTRATADO:	$ 64.660.720,00	
VALOR ESTUDIO EJECUTADO, PRESENTE ACTA:		$ 64.035.248,00
SALDO ENTIDAD CONTRATANTE:		$ 625.472,00
SUMAS IGUALES	**$ 64.660.720,00**	**$ 64.660.720,00**

9.- OBSERVACIONES

NOTAS: Mediante acta de "Recibo de Estudios de Consultoria", del 20 de Marzo de 2.002, se revisaron los aspectos de las comunicaciones CRC 03432 y 03433 del 18 de Febrero de 2.002, recibiendose a satisfacción el proyecto.

Para constancia se firma por quienes en ella intervinien, al primer (1) día del mes de Abril de dos mil dos (2.002).

FERNANDO JOSE SANCHEZ
Contratista

FERNANDO PENAGOS ENRIQUEZ
Interventor

aprobada
Vo. Bo. 26 abril/02

LIBARDO ANTONIO ROMERO O.
Director General C.R.C.

Vo. Bo.

JUAN MANUEL QUIÑONES P.
Subdirector Operativo C.R.C.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONA

POLICIA NACIONAL

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

LA SUSCRITA TENIENTE CORONEL
MIRTHA YOLANDA CUCAITA RINCON
EN CALIDAD DE JEFE DEL ÁREA DE CONTRATACIÓN
DE LA DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

CERTIFICA

Que la firma **CONSORCIO LISA 2009** **Con No. Nit 900.278.348-6** durante el año 2009 se le adjudicó el siguiente contrato:

CONTRATO	OBJETO	VALOR	INICIACION	FECHA VENCIMIENTO
06-3-10038/09	INTERVENTORIA TECNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA FASE III DEL PROYECTO "CENTRO DE INSTRUCCIÓN ENTRENAMIENTO Y OPERACIONES DE LA POLICIA NACIONAL CENOP" EN SAN LUIS TOLIMA	$488.882.401.oo $ 62.553.937.22 $550.936.338.22 ==========	14.05.2009	31.12.2009 ADICIONAL EN VALOR No.001

La Interventoría de la Construcción objeto del contrato en mención, se cumplió de acuerdo con el plazo de ejecución y las especificaciones solicitadas y el servicio se califica (**BUENO.**)

QUE EL CITADO CONSORCIO ESTA CONFORMADO POR:

NOMBRE	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
INPLAYCO LTDA.	30%
FERNANDO SANCHEZ PARDO	70%

La presente se expide en Bogotá, D.C. a los (25) días del mes de marzo del año dos mil diez (2.010) a solicitud escrita de los interesados.

MIRTHA YOLANDA CUCAITA RINCON
NOMBRE (Quien suscribe la certificación)

FIRMA (quien suscribe la certificación)
No. Identificación CC. . 39.653.649

Elaboró: APA-06 Fanny Cano Cano
Archivo Certificaciones

Email:DirafArconGucon@policia.gov.co
Carrera 59 No.26-51 Can Dirección General Policía Nacional Tel:315 95 37 Fax / 95 69
NIT POLICIA NACIONAL 800.141.397-5

BICENTENARIO de la República de Colombia 1810 - 2010

MIINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

POLICIA NACIONAL

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

No. OF 135 – 1 No. SC 6545 – 4 No. CO – SC 6545 – 4

Gestión Estratégica de la planificación, evaluación, control y mejora en los servicios de Policía: Prevención, Disuasión, Control, Inteligencia e Investigación Criminal, encaminados a mantener las condiciones de convivencia y seguridad ciudadana de los habitantes del Territorio Nacional.

No. SC 6482 No. CO-SC 6482-1

Administración de los recursos logísticos y financieros de la Policía Nacional.

LA SUSCRITA TENIENTE CORONEL MIRTHA YOLANDA CUCAITA RINCON EN CALIDAD DE JEFE DEL ÁREA DE CONTRATACIÓN DE LADIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

CERTIFICA

QUE LA FIRMA **CONSORCIO LISA 2009 NIT. No. 900.278.348-6 SUSCRIBIO EL CONTRATO 06-3-10038-09 CON LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA POLICÍA NACIONAL.**

QUE EL OBJETO CONTRACTUAL INTERVENTORIA TECNICO, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA FASE III DEL PROYECTO "CENTRO DE INSTRUCCIÓN ENTRENAMIENTO Y OPERACIONES DE LA POLICIA NACIONAL CENOP" ENSAN LUIS TOLIMA.

QUE DE ACUERDO CON LAS CLASIFICACIONES ESTABLECIDAS EN EL DECRETO 4881 DE 2008, EL OBJETO CONTRACTUAL CORRESPONDE A LA SIGUIENTE ACTIVIDAD Y ESPECIALIDAD

ACTIVIDAD	ESPECIALIDAD
02. CONSULTOR	03. SOCIAL 04. ENERGIA 05. AMBIENTAL 06. TELECOMUNICACIONES 07. TRANSPORTE 08. DESARROLLO URBANO 09. SUMINISTRO DE AGUA Y SANEAMIENTO 10. OTROS

BOGOTÁ D.C. 25 DE MARZO DE 2010

MIRTHA YOLANDA CUCAITA RINCON
NOMBRE (Quien suscribe la certificación)

FIRMA (quien suscribe la certificación)
No. Identificación CC. . 39.653.649

Eldenis APOLO Fanny Oviedo Cuevas
Auxiliar Certificaciones

Email:DirafArconGucon@policia.gov.co
Carrera 59 No.26-21 Can Dirección General Policía Nacional Tel:315 95 37 /9569
NIT POLICIA NACIONAL 800.141.397-5

BICENTENARIO de la República de Colombia 1810 - 2010

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

EL SUSCRITO MAYOR JUAN MIGUEL MORALES FERNANDEZ
EN CALIDAD DE JEFE DEL ÁREA DE CONTRATACIÓN ENCARGADO
DE LA DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

CERTIFICA

Que la firma **CONSORCIO UNION SAN LUIS**, conformado por las siguientes Empresas 1) OR INGENIERIA LTDA. Identificada con Nit No 830.060.337-4 y una participación del 34%, ATL INGENIEROS CONTRATISTAS LTDA., identificada con el Nit No 900.008.033-4 y una participación del 33% y EDGAR YEZID BAUTISTA CASAS, identificado con el Nit No 19.351.843-7 y una participación del 33%, ejecuto para esta Entidad el Contrato de obra PN DIRAF No 06-6-10039-09 cuyo **objeto** es **LA CONSTRUCCION FASE III "ESCUELA DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y OPERACIONES DE LA POLICIA NACIONAL – CENOP" EN SAN LUIS TOLIMA** y que a continuación describimos:

DE ACUERDO CON LAS CLASIFICACIONES ESTABLECIDAS EN EL DECRETO 4881 DE 2008 EL OBJETO CONTRACTUAL CORRESPONDE A LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES ESPECIALIDADES Y GRUPOS

ACTIVIDAD	ESPECIALIDAD	GRUPO
01.CONSTRUCTOR	01.OBRAS CIVILES HIDRAULICAS	07.CONDUCCION DE AGUAS
	02. OBRAS SANITARIAS Y AMBIENTALES	01.REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
		02.REDES DE DISTRIBUCION DE AGUAS SERVIDAS
		03.ESTACIONES DE BOMBEO
		05.TANQUES DE ALMACENAMIENTO
		08.EMPRADIZACIO
	03.SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	02.REDES DE FIBRA OPTICA
	04.EDIFICACIONES Y OBRAS DE URBANISMO	01.EDIFICIOS SENCILLOS HASTA 500 M2 Y DE ALTURAS MENORES DE 15 METROS
		05.OBRAS DE URBANISMO Y PAISAJISMO
		08.ESTRUCTURAS METALICAS
	05.MONTAJES ELECTROMECANICOS	03.SUBESTACIONES DE ENERGIA
		07.REDES DE DISTRIBUCION AÉREA Y SUBTERRANEA
	08.OBRAS DE TRANSPORTE Y COMPLEMEMNTARIOS	03.PAVIMENTOS FLEXIBLES
	09.SERVICIOS GENERALES	03.SISTEMAS CONTRA INCENDIO

RESUMEN CONTRATO DE OBRA No. PN DIRAF No 06-6-10039-09

CONTRATISTA: **CONSORCIO UNION SAN LUIS**	NIT: No 900.278.129-1
PLAZO DE EJECUCION CONTRATO INICIAL:	180 DIAS CALENDARIO (6 meses)
FECHA DE INICIACION DE OBRA:	15 DE MAYO DE 2.009 (Según Acta de Iniciación)
PLAZOS ADICIONALES:	Hasta el 15 de Diciembre de 2009 (Según Contrato Adicional en Valor y Plazo No.1)
VALOR INICIAL CONTRATADO:	$5.874.895.854,25
ADICIONALES EN VALOR:	$2.937.446.062,78
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$8.812.341.917,03
VALOR CONSTRUCCION NUEVA:	$8.812.341.917,03
FECHA DE TERMINACION:	15 DE DICIEMBRE DE 2.009
AREA CUBIERTA CONSTRUIDA:	2.172.42 M2 (8 AULAS CONVENCIONALES, 2 BATERIAS DE BAÑOS, 1 ALOJAMIENTO CONVENCIONAL, 1 TORRE HELICOPORTADA Y 2 CASETAS PARA EQUIPOS DE BOMBEO)
AREA DESCUBIERTA CONSTRUIDA:	19.562.45 M2 (VIAS ASFALTADAS, ANDENES, EDIFICACIONES, ANDENES URBANISMO Y EMPRADIZACION).
FECHA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO:	EN PROCESO
CALIDAD DE LA OBRA:	BUENA
CONTRATIEMPOS:	NO HUBO
CUMPLIMIENTO:	BUENO

OBRAS EJECUTADAS:

FRENTE No 1 A BLOQUE DE AULAS CONVENCIONALES: Actividades preliminares, excavaciones, rellenos, bases, polietileno, cimentaciones en concreto reforzado, estructuras en concreto reforzado, estructura metálica, redes sanitarias, aguas lluvias, red contra incendios, instalaciones eléctricas, mampostería, concreto abujardado, pañetes, cubiertas tipo sandwich deck hunter Douglas y canales, pisos bases y acabados, entrepaños en concreto, carpintería metálica, pintura, cerraduras, tableros acrílicos, protecciones, acometidas, obras exteriores y urbanismo, empradización, paisajismo y aseo general.

FRENTE No 2 BATERIAS DE BAÑOS AULAS CONVENCIONALES: Actividades preliminares, excavaciones, rellenos, bases, polietileno, cimentaciones en concreto reforzado, estructuras en concreto reforzado, redes sanitarias, redes hidráulicas, instalaciones eléctricas, mampostería, concreto abujardado, pañetes, cubierta placa aérea en concreto reforzado, pisos bases y acabados, enchapes y accesorios, mesones, carpintería metálica, aparatos sanitarios, pintura, vidrios, espejos y cerraduras, protecciones, acometidas, impermeabilización de cubiertas, obras exteriores y urbanismo, empradización, paisajismo y aseo general.

FRENTE No 3 REDES ELECTRICAS EXTERNAS: Obras preliminares, excavaciones, construcción de cajas de halado, tendido de redes de alta, media y baja tensión, tuberías, suministro e instalación de subestaciones eléctricas trifásicas de 150 kva, postes de concreto y metálicos, luminarias, tableros y protecciones

FRENTE No 4 REDES DE VOZ Y DATOS: puntos de red 6 A, switches Poe Giga, UPS 1.5 KVA, video beam 3000 lumens, telón eléctrico, Access Point, Televisores LCD, fibra óptica, Sistema de televisión.

FRENTE No 5 REDES DE ACUEDUCTO: Actividades preliminares, excavaciones, rellenos y bases, tuberías hidráulicas y redes contraincendios.

FRENTE No 6 TANQUE 300 M3, CASETA EQUIPOS Y EQUIPOS DE BOMBEO: Actividades preliminares, excavaciones, rellenos, bases, polietileno, cimentaciones en concreto reforzado, estructuras en concreto reforzado, estructura metálica, redes hidráulicas, equipo de bombeo y equipo contraincendios, red contraincendios, instalaciones eléctricas, mampostería, pañetes, cubiertas tipo termo acústica, pisos bases, carpintería metálica, pintura, cerraduras, protecciones, acometidas, obras exteriores y urbanismo, empradización, aseo general.

FRENTE No 7 ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES: Actividades preliminares, excavaciones, rellenos y bases, tubería sanitaria, pozos de inspección.

FRENTE No 8 ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS Y ESTRUCTURA DE DESCOLE: Actividades preliminares, excavaciones, rellenos y bases, tuberías sanitarias, pozos de inspección, estructura hidráulica de descole.

FRENTE No 9 URBANISMO (ANDENES, CUNETAS Y SARDINELES): Obras preliminares, excavaciones, rellenos y bases, andenes en concreto, cañuelas en concreto, bordillos en concreto, empradizacion, paisajismo y aseo general.

FRENTE No 10 VÍAS (INTERSECCIÓN TRAMO 3 - VIA INTERNA 1), (VÍA INTERNA 5) Y (PARQUEADERO VÍA INTERNA 5): Actividades preliminares, excavaciones, rellenos y bases, recebo B-200, recebo B-400 y recebo B-600, geotextil, filtro francés, bases asfálticas, andenes, sardineles, bordillos y cunetas, señalización, empradizacion y paisajismo.

FRENTE No 11 ALOJAMIENTO CONVENCIONAL: Actividades preliminares, excavaciones, rellenos, bases, polietileno,, cimentaciones en concreto reforzado, estructuras en concreto reforzado, estructura metálica, redes sanitarias, redes hidráulicas y red contraincendios, instalaciones eléctricas, mampostería, concreto abujardado, pañetes, cubiertas tipo sandwich deck hunter Douglas y canales, pisos bases y acabados, enchapes y accesorios, mesones, carpintería de madera, carpintería metálica, aparatos sanitarios, pintura, vidrios, espejos y cerraduras, protecciones, acometidas, impermeabilización de cubiertas, obras exteriores, andenes cañuelas y sardineles, empradizacion y aseo general.

FRENTE No 12 TORRE HELICOPORTADA: Actividades preliminares, excavaciones, rellenos, bases, polietileno, cimentaciones en concreto reforzado, estructuras en concreto reforzado, prefabricados en concreto, estructura metálica, escalera metálica, redes sanitarias, aguas lluvias, equipo de bombeo (bombas eyectoras), filtro francés, instalaciones eléctricas, cubiertas tipo sandwich deck hunter Douglas y canales, pisos bases, carpintería metálica, pintura, cerraduras, protecciones, acometidas, obras exteriores y urbanismo, andenes, empradizacion y aseo general.

La presente se expide en Bogotá, D.C. a los (25) días del mes de Febrero del año dos mil diez (2.010) a solicitud escrita de los interesados.

JUAN MIGUEL MORALES FERNANDEZ
NOMBRE (Quien suscribe la certificación)

FIRMA (quien suscribe la certificación)
No. Identificación CC. 79.712.301

Elaboró: IJ. Redonda
Revisó: PBO. 03 JESUS ORLANDO SANDOVAL ARCINIEGAS
Ingeniero Civil Grupo Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA
FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA

CONSTRUCCIÓN FASE II ESCUELA DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMINETO Y OPERACIONES DE LA POLICIA NACIONAL CENOP EN SAN LUIS TOLIMA

CONTRATISTA CONSTRUCTOR:	CONSORCIO UNION SAN LUIS	CONTRATO 06 6 10039 06
INTERVENTOR:	CONSORCIO USA 2008	CONTRATO 06 6 10038 09
SUPERVISOR TECNICO Y ADMINISTRATIVO:	ING. CIVIL ORLANDO SANDOVAL	

ACTA DE RECIBO RECIBO FINAL - 17 DE DICIEMBRE DE 2008

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA FINAL		TOTAL EJECUTADO	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	V/ UNITARIO	V/PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL
	BLOQUE DE AULAS CONVENCIONALES (8 AULAS)				$ 1.261.498.876,00		$ 143.481.888,16		$ 101.258.198,78		$ 304.849.889,31		$ 391.523.883,69		$ 189.848.282,09		$ 1.108.199.716,
1	PRELIMINARES																$
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	1680	$ 2.450,00	$ 4.116.000,00	1.515,30	$ 3.712.240,00		$ -		$ -		$ -	107,30	$ 262.651,78	1.622,40	$ 3.974.891,
1,009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0.20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA O MAX. 3KM	M2	1680	$ 4.592,00	$ 7.714.560,00	1.646,43	$ 7.560.408,56	522,80	$ 2.400.697,30		$ -		$ -		$ -	2.169,23	$ 9.961.333,
1,114	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	1680	$ 1.180,00	$ 1.982.400,00	1.646,43	$ 1.942.787,40	522,80	$ 616.983,00		$ -		$ -		$ -	2.169,23	$ 2.559.750,
2	EXCAVACIONES				$ -												$
2,002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES	M3	640	$ 27.800,00	$ 17.792.000,00	308,00	$ 8.543.300,00	176,65	$ 4.901.490,00	10,53	$ 292.734,00	289,48	$ 8.286.022,00			768,66	$ 21.368.748,
3	RELLENOS Y BASES				$ -												$
3,005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE	M3	640	$ 45.163,00	$ 28.904.320,00	274,88	$ 12.416.019,48	103,24	$ 4.662.628,12	7,63	$ 344.573,24	67,18	$ 3.034.050,34		$ -	453,01	$ 20.459.296,
3,008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400 SEGÚN ESTUDIO DE SUELOS	M2	1380	$ 4.864,00	$ 6.712.320,00	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
4	CIMENTACIONES				$ -												$
4,001	CONCRETO POBRE DE 2000 PSI PARA LIMPIEZA E= 0,05 M.	M2	240	$ 18.606,00	$ 4.465.320,00	203,28	$ 3.782.434,34		$ -		$ -		$ -		$ -	203,28	$ 3.782.634,
4,002	CONCRETO CICLOPEO PROPORCIÓN 40% CONCRETO DE 3000 PSI, 60% PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	160	$ 231.890,00	$ 37.102.400,00	28,92	$ 6.706.258,60		$ -		$ -		$ -		$ -	28,92	$ 6.706.259,
4,003	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	32	$ 448.774,00	$ 14.360.768,00	24,00	$ 10.770.576,00		$ -		$ -		$ -		$ -	24,00	$ 10.770.576,
4,004	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE	M3	48	$ 441.774,00	$ 21.205.152,00	46,25	$ 20.432.047,50		$ -		$ -		$ -		$ -	46,25	$ 20.432.047,
4,005	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E= 0,12 M.	M2	1016	$ 57.098,00	$ 58.011.568,00		$ -		$ -	951,18	$ 54.310.476,64		$ -		$ -	951,18	$ 54.310.476,
4,008	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	8000	$ 3.855,00	$ 30.840.000,00	8.000,00	$ 30.840.000,00	2.209,31	$ 8.516.890,05		$ -		$ -		$ -	10.209,31	$ 39.356.890,
4,009	MALLA ELECTROSOLDADA (Ø 4 mm en ambos sentidos cada 15 cm) SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	3600	$ 3.661,00	$ 13.179.600,00		$ -		$ -	2.739,33	$ 10.028.687,13		$ -		$ -	2.739,33	$ 10.028.687,
6	ESTRUCTURA EN CONCRETO				$ -												$
6,004	CONCRETO A LA VISTA DE 4000 PSI PARA COLUMNAS	M3	32	$ 619.192,00	$ 19.814.144,00	25,04	$ 15.504.567,68		$ -		$ -		$ -		$ -	25,04	$ 15.504.567,
6,005	CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS	M3	32	$ 606.113,00	$ 19.395.616,00		$ -	28,12	$ 17.043.897,56		$ -		$ -		$ -	28,12	$ 17.043.897,
6,010	VIGA CINTA EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0,12 X 0,20 METROS	ML	360	$ 37.209,00	$ 13.395.240,00		$ -	194,40	$ 7.233.429,60	136,00	$ 5.060.424,00		$ -		$ -	330,40	$ 12.293.853,
6,016	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	15800	$ 3.855,00	$ 62.436.000,00	5.304,50	$ 20.448.847,50	9.141,79	$ 35.241.600,45		$ -		$ -		$ -	14.446,29	$ 55.690.447,
6,023	COLUMNETAS EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0,12 X 0,20 METROS	ML	240	$ 37.169,00	$ 8.920.560,00		$ -	399,20	$ 14.837.864,80		$ -		$ -		$ -	399,20	$ 14.837.864,
6,034	POYO EN CONCRETO DE 2500 PSI (0,15 X 0,20 METROS)	ML	104	$ 29.478,00	$ 3.065.712,00		$ -		$ -		$ -	68,48	$ 2.018.653,44		$ -	68,48	$ 2.018.653,
7	ESTRUCTURA METALICA				$ -												$
7,001	COLUMNAS, CERCHAS, CORREAS, TEMPLETES Y VIENTOS PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA, CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO TRES MANOS.	KG	19200	$ 7.980,00	$ 153.216.000,00		$ -		$ -	11.196,64	$ 89.349.187,20		$ -		$ -	11.196,64	$ 89.349.187,
7,003	ESTRUCTURA METALICA PRINCIPAL PARA SISTEMA MURO SUPERBOARD	KG	2400	$ 7.940,00	$ 19.056.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
8	REDES SANITARIAS				$ -												$
8,012	CAJA DE INSPECCIÓN DE 70 X 70 X 1 METROS (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 11/2 * 3/16)	UN	64	$ 381.164,00	$ 24.394.496,00		$ -	15,00	$ 5.717.460,00		$ -		$ -		$ -	15,00	$ 5.717.460,
8,017	TUBERÍA PVC AGUAS LLUVIAS Ø 4"	ML	480	$ 20.125,00	$ 9.660.000,00		$ -		$ -		$ -	101,85	$ 2.049.731,25		$ -	101,85	$ 2.049.731,
9	REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO				$ -												$
9,048	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO I	UN	8	$ 548.200,00	$ 4.385.600,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 2.192.800,00		$ -	4,00	$ 2.192.800,
10	INSTALACIONES ELECTRICAS				$ -												$
10,110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DPS CLASE I+II, IEC 61643-1 PARA SERVICIO DE POTENCIA	UN	8	$ 2.338.200,00	$ 18.705.600,00		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 18.705.600,00		$ -	8,00	$ 18.705.600,
10,084	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE N° 1/0AWG DESNUDO	ML	560	$ 14.910,00	$ 8.349.600,00		$ -		$ -	460,79	$ 6.870.230,00	85,80	$ 1.279.278,00			510,00	$ 7.604.100,
10,085	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE N° 2/0AWG DESNUDO	ML	144	$ 18.410,00	$ 2.651.040,00		$ -		$ -	192,00	$ 3.534.720,00		$ -		$ -	192,00	$ 3.534.720,
10,086	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE COBRE COPPER WELD DE 5/8" X 8'	UN	48	$ 103.550,00	$ 4.970.400,00		$ -		$ -		$ -	64,00	$ 6.627.200,00		$ -	64,00	$ 6.627.200,
10,087	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA EXOTERMICA 90 GR.	UN	8	$ 31.322,00	$ 250.576,00		$ -		$ -	8,00	$ 250.576,00	8,00	$ 250.576,00		$ -	16,00	$ 501.152,
10,089	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA EXOTERMICA 115 GR.	UN	48	$ 33.575,00	$ 1.611.600,00		$ -		$ -	96,00	$ 3.223.200,00		$ -	24,00	$ 805.800,00	120,00	$ 4.029.000,
10,071	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA DE UNIÓN EN ACERO	UN	48	$ 16.100,00	$ 772.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -	48,00	$ 772.800,00	48,00	$ 772.800,
10,072	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE HN SNAP H=38 MM.	UN	544	$ 6.254,00	$ 3.402.176,00		$ -		$ -		$ -		$ -	544,00	$ 3.402.176,00	544,00	$ 3.402.176,
10,079	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RANURAS PARALELAS BIMETALICO Cu- ACERO.	UN	48	$ 39.434,00	$ 1.892.832,00		$ -		$ -		$ -		$ -	48,00	$ 1.892.832,00	48,00	$ 1.892.832,
10,077	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR GALVANIZADO DE 3/8" EN TECHO PARA APANTALLAMIENTO.	ML	544	$ 3.334,00	$ 1.813.696,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
10,081	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDAS PARA TELEVISIÓN	UN	16	$ 15.174,00	$ 242.784,00		$ -		$ -		$ -	24,00	$ 364.176,00		$ -	24,00	$ 364.176,
10,004	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA LAMPARAS	UN	80	$ 47.740,00	$ 3.819.200,00		$ -		$ -		$ -	104,00	$ 4.964.960,00		$ -	104,00	$ 4.964.960,
10,079	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR	UN	16	$ 15.505,00	$ 248.080,00		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 124.040,00	16,00	$ 248.080,00	24,00	$ 372.120,
10,001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA TOMA ELECTRICA	UN	144	$ 50.530,00	$ 7.276.320,00		$ -		$ -		$ -	128,00	$ 6.467.840,00		$ -	128,00	$ 6.467.840,
10,103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA FLUORESCENTE 2 X 54W TIPO T-5, TIPO HERMETICA, 120 V.	UN	64	$ 160.338,00	$ 10.261.632,00		$ -		$ -		$ -	64,00	$ 10.261.632,00		$ -	64,00	$ 10.261.632,
10,134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE EMERGENCIA BATERIA L3-2H, ILURAM O SIMILAR, 120V, 2X10W	UN	8	$ 490.338,00	$ 3.922.704,00		$ -		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 3.922.704,00	8,00	$ 3.922.704,
10,109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISO "SALIDA DE EMERGENCIA" 120V, LED ROJO.	UN	8	$ 237.338,00	$ 1.898.704,00		$ -		$ -		$ -		$ -	16,00	$ 3.797.408,00	16,00	$ 3.797.408,
10,143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA NORMAL MONOFASICA 110V, 15A	UN	48	$ 16.550,00	$ 794.400,00		$ -		$ -		$ -		$ -	128,00	$ 2.118.400,00	128,00	$ 2.118.400,
10,182	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE 110V	UN	16	$ 23.300,00	$ 372.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 186.400,00	8,00	$ 186.400,
10,185	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO 110V, 3 ASPAS CON CONTROL DE VELOCIDAD	UN	48	$ 248.350,00	$ 11.920.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -	48,00	$ 11.920.800,00	48,00	$ 11.920.800,
10,180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO EN LAMINA 30 X 30 CON TAPA	UN	8	$ 53.350,00	$ 426.800,00		$ -		$ -	8,00	$ 426.800,00		$ -		$ -	8,00	$ 426.800,
10,147	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS	UN	48	$ 44.030,00	$ 2.113.440,00		$ -		$ -		$ -		$ -	48,00	$ 2.113.440,00	48,00	$ 2.113.440,
10,204	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CIRCUITOS TRIFASICO, 208V, DE 17 CIRCUITOS	UN	16	$ 460.150,00	$ 7.362.400,00		$ -		$ -	8,00	$ 3.681.200,00		$ -		$ -	8,00	$ 3.681.200,
12	MAMPOSTERÍA				$ -												$
12,001	MURO EN LADRILLO TOLETE ESTRUCTURAL A LA VISTA 2 CARAS TIPO HELIOS COLOR ARENA E=0,15 METROS	M2	800	$ 57.214,00	$ 45.771.200,00		$ -		$ -		$ -	331,02	$ 18.938.978,28		$ -	331,02	$ 18.938.978,
12,002	MAMPOSTERIA EN BLOQUE N° 5	M2	360	$ 32.246,00	$ 11.608.560,00		$ -		$ -	549,88	$ 17.828.243,20		$ -		$ -	549,88	$ 17.828.243,
12,004	ANCLAJE DE 3/8" L=15 CM.	UN	240	$ 10.850,00	$ 2.604.000,00		$ -		$ -	704,00	$ 7.638.400,00	1.616,00	$ 17.533.600,00			1.826,00	$ 19.816.800,
12,006	DILATACIÓN MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	ML	680	$ 1.938,00	$ 1.317.840,00		$ -		$ -	163,52	$ 316.901,76		$ -		$ -	163,52	$ 316.901,
12,008	GROUTING DOVELAS 3000 PSI	ML	520	$ 4.771,00	$ 2.481.960,00		$ -		$ -		$ -	852,60	$ 4.070.414,43		$ -	852,60	$ 4.070.414,
12,013	ALFAJIA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,10 * 0,30	ML	520	$ 24.415,00	$ 12.695.800,00		$ -		$ -		$ -	104,22	$ 2.544.531,30	100,19	$ 2.446.138,85	204,41	$ 4.990.670,
12,014	REPELENTE LAVADO DE FACHADAS	M2	600	$ 3.600,00	$ 2.160.000,00		$ -		$ -		$ -	787,84	$ 3.173.618,00	51,24	$ 203.879,00	839,08	$ 3.374.208,
12,016	LADRILLO A LA VISTA UNA CARA HASTA 0,50 METROS	ML	360	$ 47.764,00	$ 17.191.800,00		$ -		$ -		$ -	565,60	$ 27.010.228,00		$ -	565,60	$ 27.010.228,
12,018	LAVADA DE LADRILLO TOLETE A LA VISTA	M2	800	$ 3.386,00	$ 2.714.400,00		$ -		$ -		$ -	787,84	$ 2.706.392,02	51,24	$ 173.887,32	839,08	$ 2.880.249,
13	PAÑETES				$ -												$ -
13,001	PAÑETE LISO SOBRE MUROS CON MORTERO 1:4	M2	800	$ 12.903,00	$ 10.322.400,00		$ -		$ -	548,68	$ 7.053.817,04		$ -	361,27	$ 4.669.663,76	909,95	$ 11.723.880,
13,003	FILOS Y/O DILATACIONES EN PAÑETE	ML	680	$ 1.870,00	$ 1.271.600,00		$ -		$ -	1.918,72	$ 3.588.006,40		$ -		$ -	1.918,72	$ 3.588.006,
14	SISTEMA LIVIANO																$
14,002	REMATE LATERAL SUPERBOARD ESPESOR 7 MM, CON ESTRUCTURA DE SOPORTE SEGÚN DISEÑO	ML	224	$ 16.734,00	$ 3.748.416,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
14,003	MURO EN SUPERBOARD VISTO DOS CARAS E= 14 mm.	M2	380	$ 86.497,00	$ 32.018.820,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
15	CUBIERTAS Y CANALES				$ -												$
15,001	CUBIERTA SANDWICH DECK TIPO HUNTER DOUGLAS EN ALUZINC C.26 TERMOACUSTICA COLOR VERDE OLIVA CON RELLENO EN FIBRA DE VIDRIO	M2	1200	$ 109.664,00	$ 131.596.800,00		$ -		$ -	659,08	$ 76.863.909,12	440,84	$ 48.583.605,74		$ -	1.141,92	$ 125.227.014,
15,002	REMATE LATERAL DE CUBIERTA EN ALUZINC C. 28 COLOR VERDE OLIVA	ML	440	$ 73.190,00	$ 32.203.600,00		$ -		$ -		$ -	182,00	$ 14.052.480,00		$ -	182,00	$ 14.052.480,

ACTA DE RECIBO RECIBO FINAL - 17 DE DICIEMBRE DE 2006

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA FINAL		TOTAL EJECUTADO	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	V/ UNITARIO	V/PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL
15,007	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18 COLOR VERDE OLIVA	ML	380	$ 43.407,00	$ 12.161.960,00		$ -		$ -	191,20	$ 6.319.338,40		$ -		$ -	191,20	$ 6.318.538,4
16	PISOS				$ -												$
16,002	PISO ENDURECIDO CON SIKAFLOOR 3 QUARTZ TOP	M2	1018	$ 9.400,00	$ 9.842.400,00		$ -		$ -	713,38	$ 6.349.171,00	237,79	$ 2.116.331,00		$ -	951,19	$ 8.465.502,
16,006	GUARDAESCOBA EN GRANITO DE MARMOL H=0,10 METROS	ML	380	$ 15.117,00	$ 5.588.120,00		$ -		$ -		$ -	323,60	$ 5.021.301,20		$ -	323,60	$ 5.021.301,2
17	CENEFAS				$ -												$
17,001	CENEFAS SQUARE SEBCH	ML	330	$ 16.840,00	$ 5.600.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
19	REBORDES				$ -												$
19,002	ENTREPAÑO EN CONCRETO REFORZADO DE 2500 PSI ESPESOR 10 CM ESMALTADO	ML	120	$ 46.703,00	$ 5.604.360,00		$ -		$ -		$ -	148,48	$ 7.379.901,44		$ -	148,48	$ 7.379.901,4
21	CARPINTERIA METALICA				$ -												$
21,003	PERSIANA TUBULAR DE 2" X 1" METALICA COLOR ALUMINIO CON MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS	ML	280	$ 177.050,00	$ 49.574.000,00		$ -		$ -		$ -	408,00	$ 72.238.400,00		$ -	408,00	$ 72.238.400,
21,007	VENTANAS METALICAS PERFIL PROYECTANTE CON PERSIANA SEGÚN DISEÑO, VIDRIO, MALLA ANGEO	M2	200	$ 145.160,00	$ 29.119.000,00		$ -		$ -		$ -	107,20	$ 15.862.980,00		$ -	107,20	$ 15.632.880,
21,009	PUERTAS DOBLES APERSIANADAS METALICAS CON MARCO, MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METALICA	M2	44,8	$ 219.600,00	$ 9.838.080,00		$ -		$ -		$ -	42,24	$ 9.275.604,00		$ -	42,24	$ 9.275.604,
21,017	CORTASOL 445 REF. SL2 TIPO HOUNTER DOUGLAS COLOR ALUMINIO (SILVER FOX), CON ESTRUCTURA DE SOPORTE	M2	280	$ 197.500,00	$ 55.300.000,00		$ -		$ -		$ -	172,80	$ 34.128.000,00		$ -	172,80	$ 34.128.000,
22	PINTURA				$ -												$
22,001	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE	M2	400	$ 10.870,00	$ 4.348.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	291,20	$ 3.165.344,00	291,20	$ 3.165.344,
22,002	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	800	$ 13.448,00	$ 10.759.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	589,78	$ 7.929.323,20	589,78	$ 7.926.323,
22,004	PINTURA TIPO KORAZA MUROS EN SUPERBOARD	M2	380	$ 14.525,00	$ 5.520.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
22,010	PINTURA TIPO KORAZA ESTRUCTURA EN CONCRETO COLOR GRIS BASALTO	ML	1800	$ 4.835,00	$ 7.699.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1.819,92	$ 7.783.715,80	1.819,92	$ 7.783.711,
28	OBRAS EXTERIORES				$ -												$
28,001	ANDEN EN CONCRETO BARRIDO DE 3000 PSI ESPESOR 10 CM, DILATADO EN ADOQUIN DE GRES CADA 3 METROS	M2	480	$ 46.570,00	$ 22.213.600,00		$ -		$ -		$ -	285,08	$ 13.894.905,65	159,07	$ 7.677.459,00	444,15	$ 21.572.364,
28,008	CAÑUELA EN CONCRETO DE 2500 PSI DESARROLLO MINIMO 1,0 METROS	ML	440	$ 46.644,00	$ 20.523.360,00		$ -		$ -		$ -	437,60	$ 20.411.414,40	34,16	$ 1.593.359,04	471,76	$ 22.004.773,
28,016	EMPRADIZACIÓN CON PASTO	M2	1280	$ 7.232,00	$ 9.256.960,00		$ -		$ -		$ -		$ -	3.006,65	$ 21.746.103,50	3.006,65	$ 21.746.103,
28,017	SARDINEL EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDO EN SITIO H= 0,40 METROS	ML	440	$ 32.150,00	$ 14.146.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
29	ASEO GENERAL				$ -												$
29,001	ASEO GENERAL	M2	1080	$ 1.895,00	$ 3.134.880,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1.516,20	$ 2.827.366,10	1.516,20	$ 2.827.366,
30	OBRA NO CONTRACTUAL				$ -												$
30,018	BORDILLO FUNDIDO IN SITU h=0,20 M	ML		$ 21.133,00	$ -							388,00	$ 8.527.069,06	78,76	$ 1.831.340,06	471,76	$ 10.158.408,
30,1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR ALAMBRON DE 8 MM. EN ALUMINIO EN TECHO PARA APANTALLAMIENTO.	ML		$ 3.854,00	$ -								$ -	544,00	$ 2.096.576,00	544,00	$ 2.096.576,
30,2	TABLERO MONOFASICO REGULADO DE 6 CIRCUITOS TIPO MINI PRAGMA CON BREAKER TOTALIZADOR DE 1X32 A. Y 3 DE 1X16 A;	UN		$ 304.497,00	$ -								$ -	8,00	$ 2.435.976,00	8,00	$ 2.435.976,
30,3	SOBRECIMIENTO EN LADRILLO RECOCIDO e=0,25 X 0,25 Y PAÑETE IMP. 1:3	ML		$ 38.469,00	$ -								$ -	187,80	$ 7.600.884,00	187,80	$ 7.600.884,
30,4	BAJANTE A. LL 3"X3" EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20	ML		$ 38.600,00	$ -								$ -	128,00	$ 4.884.000,00	128,00	$ 4.884.000,
30,5	POLIETILENO CALIBRE 6	M2		$ 2.185,00	$ -								$ -	881,18	$ 2.081.181,84	881,18	$ 2.081.181,
30,6	SOBRECIMIENTO EN LADRILLO RECOCIDO e=0,37 X 0,25 Y PAÑETE IMP. 1:3	ML		$ 45.962,00	$ -								$ -	148,80	$ 6.839.145,60	148,80	$ 6.838.145,
30,7	TUBERIA GALVANIZADA DE 1. 1/2"	ML		$ 45.000,00									$ -	20,00	$ 900.000,00	20,00	$ 900.000,
30,8	REMATE FRONTAL EN LÁMINA CALIBRE 18 PINTADA EN COLOR OLIVA	ML		$ 136.836,00									$ -	104,80	$ 25.098.084,00	104,80	$ 25.098.084,
30,9	TABLERO ACRILICO	UND		$ 174.580,00									$ -	16,00	$ 2.793.280,00	16,00	$ 2.793.280,
30,10	TUBO GALVANIZADO DE 3/4" EN BAJANTE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO, INCLUYE ANCLAJE			$ 60.984,00							$ -		$ -	48,00	$ 2.924.832,00	48,00	$ 2.924.832,
30,11	CORTE DE PLACAS EN CONCRETO PARA DILATACIONES 0,04 mts. DE PROFUNDIDAD	ML		$ 10.725,00									$ -	582,80	$ 6.036.630,00	582,80	$ 6.036.030,
30,12	DESARENADOR EN CONCRETO 70 X 30 Y ESP. 0,10	UND		$ 217.107,00									$ -	16,00	$ 3.473.712,00	16,00	$ 3.473.712,
30,13	DILATACION CON SIKAROD 3/8" Y SIKAFLEX 1A	ML		$ 5.228,00									$ -	580,40	$ 2.039.103,40	580,40	$ 2.039.103,
30,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE SOBREPONER TIPO WALL PACK, 220V, 70W, INCLUYE FOTOCELDA	UND		$ 265.264,00									$ -	16,00	$ 4.244.064,00	16,00	$ 4.244.064,
	BATERIAS DE BAÑOS AULAS CONVENCIONALES (2 BATERIAS)				$ 264.694.891,00		$ 32.988.349,00		$ 74.241.241,87		$ 4.694.029,38		$ 96.097.680,36		$ 81.771.814,49		$ 292.843.718,
1	PRELIMINARES				$ -												$
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	220	$ 2.450,00	$ 539.000,00	212,65	$ 523.632,50		$ -		$ -	44,15	$ 108.118,50		$ -	257,80	$ 612.064,
1,008	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M2	320	$ 4.592,00	$ 1.469.440,00	316,55	$ 1.428.048,80		$ -		$ -	61,67	$ 297.266,84		$ -	392,22	$ 1.663.314,
1,014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	320	$ 1.180,00	$ 377.600,00	316,55	$ 366.449,00		$ -		$ -	61,67	$ 69.970,80		$ -	392,22	$ 427.419,
2	EXCAVACIONES				$ -				$ -		$ -		$ -				$
2,002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES	M3	350	$ 27.800,00	$ 9.730.000,00	74,32	$ 2.177.396,00	26,64	$ 712.782,00		$ -	57,47	$ 1.597.808,00	2,07	$ 74.229,00	184,10	$ 4.561.980,
3	RELLENOS Y BASES				$ -												$
3,005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	58	$ 48.153,00	$ 2.826.126,00		$ -	58,48	$ 2.841.132,24		$ -	58,58	$ 2.500.223,86		$ -	113,84	$ 5.141.356,
3,008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400 SEGÚN ESTUDIO DE SUELOS	M2	220	$ 4.987,00	$ 1.097.140,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
4	CIMENTACIONES				$ -												$
4,001	CONCRETO POBRE DE 2000 PSI PARA LIMPIEZA E= 0,05 m.	M2	186	$ 18.606,00	$ 3.461.096,00	67,00	$ 1.246.736,00		$ -		$ -		$ -		$ -	67,00	$ 1.246.736,
4,002	CONCRETO CICLOPEO PROPORCIÓN 40% CONCRETO DE 3000 PSI, 60% PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	56	$ 231.890,00	$ 12.986.840,00		$ -	15,30	$ 3.534.728,00		$ -		$ -		$ -	15,20	$ 3.534.728,
4,003	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	12	$ 448.774,00	$ 5.385.288,00		$ -	16,00	$ 4.487.740,00		$ -		$ -		$ -	16,00	$ 4.487.740,
4,004	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE	M3	20	$ 441.774,00	$ 8.835.480,00	18,10	$ 7.996.109,40		$ -		$ -		$ -		$ -	18,10	$ 7.996.109,
4,005	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E= 0,12 M.	M2	190	$ 57.098,00	$ 10.848.620,00		$ -	245,67	$ 14.044.395,06		$ -		$ -			147,89	$ 8.444.223,
4,006	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	2900	$ 3.850,00	$ 11.179.500,00	2.699,60	$ 10.396.408,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2.699,60	$ 10.396.408,
4,008	MALLA ELECTROSOLDADA (Ø 4 mm en ambos sentidos cada 15 cm.) SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	580	$ 3.601,00	$ 1.976.940,00		$ -	370,85	$ 1.357.608,80		$ -		$ -	28,08	$ 201.894,49	455,67	$ 1.559.293,
5	ESTRUCTURA EN CONCRETO				$ -												$
5,004	CONCRETO A LA VISTA DE 4000 PSI PARA COLUMNAS	M3	11	$ 619.192,00	$ 6.811.112,00		$ -	8,80	$ 6.123.608,86		$ -		$ -			8,89	$ 6.123.608,
5,003	CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS	M3	11	$ 608.113,00	$ 6.687.243,00		$ -	13,73	$ 8.331.931,48		$ -		$ -			10,05	$ 6.364.462,
5,008	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACAS AEREAS CON METALDEK SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	M2	190	$ 96.091,00	$ 18.235.390,00		$ -		$ -		$ -		$ -				
5,010	VIGA CINTA EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0,12 X 0,20 METROS	ML	156	$ 37.269,00	$ 5.804.654,00		$ -		$ -		$ -	13,80	$ 508.042,40	18,50	$ 579.739,30	29,10	$ 1.062.781,
5,016	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	6000	$ 3.855,00	$ 23.130.000,00	2.290,42	$ 6.804.264,10	2.814,65	$ 10.851.632,35		$ -		$ -		$ -	5.114,37	$ 19.716.888,
5,020	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACA METALDECK (Ø 7 mm en ambos sentidos cada 15 cm.), SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	1450	$ 3.601,00	$ 5.264.050,00		$ -	1.712,92	$ 6.217.439,92		$ -		$ -			1.281,06	$ 4.681.105,
5,025	COLUMNETAS EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0,12 X 0,20 METROS	ML	192	$ 37.169,00	$ 7.136.448,00		$ -		$ -		$ -	166,50	$ 6.151.469,50		$ -	166,50	$ 6.161.469,
5,034	POYO EN CONCRETO DE 2500 PSI (0,15 X 0,20 METROS)	ML	48	$ 28.478,00	$ 1.366.968,00		$ -		$ -		$ -	12,80	$ 371.422,80	38,88	$ 990.480,80	48,20	$ 1.361.883,
6	REDES SANITARIAS				$ -												$
6,001	CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 11/2 * 3/16)	UN	4	$ 253.827,00	$ 1.015.308,00		$ -	4,00	$ 1.015.308,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 1.015.308,
6,008	RED PVC SANITARIA DE Ø 4"	ML	150	$ 22.771,00	$ 3.352.279,00		$ -	72,70	$ 1.655.451,70		$ -		$ -			48,40	$ 1.102.116,
6,010	BAJANTE AGUAS LLUVIAS Ø 4"	ML	16	$ 38.125,00	$ 610.000,00		$ -	16,00	$ 610.000,00		$ -		$ -		$ -	16,00	$ 610.000,
6,012	CAJA DE INSPECCIÓN DE 70 X 70 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 11/2 * 3/16)	UN	4	$ 381.164,00	$ 3.268.664,00		$ -	4,00	$ 1.524.656,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 1.524.656,
6,015	RED PVC SANITARIA DE Ø 2"	ML	18	$ 11.301,00	$ 151.290,00		$ -	249,00	$ 2.781.429,00		$ -	808,30	$ 8.838.707,30		$ -	1.114,30	$ 11.626.135,
6,016	RED PVC SANITARIA DE Ø 3"	ML	50	$ 15.598,00	$ 779.750,00		$ -	58,26	$ 907.829,60		$ -		$ -			58,20	$ 907.829,
6,017	RED AGUAS LLUVIAS PVC Ø 4"	ML	40	$ 20.125,00	$ 800.000,00		$ -		$ -		$ -	16,00	$ 322.000,00	31,30	$ 627.960,00	47,20	$ 949.800,
6,018	TUBERÍA DE REVENTILACIÓN PVC Ø 2"	ML	70	$ 7.100,00	$ 497.000,00		$ -	25,60	$ 181.760,00		$ -		$ -		$ -	25,60	$ 181.760,
6,019	PUNTO SANITARIO DE Ø 3"	UN	16	$ 55.531,00	$ 888.496,00		$ -	22,00	$ 1.221.697,60		$ -		$ -			20,00	$ 1.110.620,
6,024	SIFON 2" INCLUYE BOSCO Y REJILLA	UN	12	$ 31.600,00	$ 379.200,00		$ -		$ -		$ -		$ -	12,00	$ 379.200,00	12,00	$ 379.200,
6,028	PUNTO SANITARIO DE Ø 2"	UN	22	$ 46.438,00	$ 1.021.636,00		$ -	38,00	$ 1.764.844,00		$ -		$ -		$ -	38,00	$ 1.764.844,
6,030	PUNTO SANITARIO DE Ø 4"	UN	16	$ 63.822,00	$ 1.021.152,00		$ -	16,00	$ 1.021.152,00		$ -		$ -		$ -	16,00	$ 1.021.152,
8	REDES HIDRAULICAS Y RED CONTRAINCENDIO				$ -												$
8,009	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 1 1/4" RDE 21	ML	30	$ 10.181,00	$ 309.050,00		$ -	21,40	$ 316.653,40		$ -		$ -		$ -	21,40	$ 219.693,
8,014	ACCESORIOS DE PRESIÓN DE Ø 1"	UN	44	$ 3.195,00	$ 140.580,00	2 de 15	-	128,00	$ 409.900,00		$ -		$ -		$ -	128,00	$ 409.950,

ACTA DE RECIBO RECIBO FINAL - 17 DE DICIEMBRE DE 2009

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA FINAL		TOTAL EJECUTADO	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VI UNITARIO	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL
9.028	REGISTRO RED WHITE Ø 1 1/2"	UN	6	$ 108.813,00	$ 652.878,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 435.252,00		$ -	4,00	$ 435.252
9.035	LLAVE JARDIN PESADA Ø 1/2"	UN	2	$ 23.425,00	$ 46.850,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 46.850,00	2,00	$ 46.850
9.036	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN 1/2" RDE 11	ML	30	$ 7.662,00	$ 229.860,00		$ -	5,00	$ 38.310,00		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 38.310
9.037	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 1" RDE 21	ML	36	$ 10.161,00	$ 365.436,00		$ -	33,00	$ 334.863,00		$ -		$ -		$ -	33,00	$ 334.863
9.038	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 1 1/2" RDE 21	ML	50	$ 13.781,00	$ 689.050,00		$ -	26,00	$ 358.306,00		$ -		$ -		$ -	26,00	$ 358.306
9.044	PUNTOS HIDRAULICOS PVC RDE 9 Ø 1/2"	UN	24	$ 75.337,00	$ 1.808.088,00		$ -	24,00	$ 1.808.088,00		$ -		$ -		$ -	24,00	$ 1.808.088
9.046	PUNTOS HIDRAULICOS PVC RDE 9 Ø 1"	UN	16	$ 100.633,00	$ 1.610.128,00		$ -		$ -		$ -	16,00	$ 1.610.128,00		$ -	16,00	$ 1.610.128
9.048	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO 1	UN	2	$ 548.200,00	$ 1.096.400,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
9.053	CAJA PARA REGISTRO 30 X 30 X 80 CON TAPA	UN	2	$ 128.350,00	$ 256.700,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
10	INSTALACIONES ELECTRICAS				$ -												$
10.210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DPS CLASE I+II, IEC 61643-1 PARA SERVICIO DE POTENCIA, CORRIENTE DE IMPULSO IP=6,4KA	UN	2	$ 2.338.200,00	$ 4.676.400,00		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 4.676.400,00		$ -	2,00	$ 4.676.400
10.064	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE N°1/0AWG DESNUDO	ML	106	$ 14.910,00	$ 1.580.460,00		$ -		$ -		$ -	76,00	$ 1.133.160,00		$ -	76,00	$ 1.133.160
10.066	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE N° 2/0AWG DESNUDO	ML	36	$ 18.410,00	$ 662.760,00		$ -		$ -		$ -		$ -	32,00	$ 589.120,00	32,00	$ 589.120
10.068	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE COBRE COPPER WELD DE 5/8" X8'	UN	8	$ 103.550,00	$ 828.400,00		$ -		$ -		$ -	10,00	$ 1.035.500,00		$ -	10,00	$ 1.035.500
10.087	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA EXOTERMICA 90 GR.	UN	2	$ 31.322,00	$ 62.644,00		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 62.644,00		$ -	2,00	$ 62.644
10.088	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA EXOTERMICA 115 GR.	UN	8	$ 33.575,00	$ 268.600,00		$ -		$ -		$ -	16,00	$ 537.200,00		$ -	16,00	$ 537.200
10.071	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA DE UNIÓN EN ACERO	UN	30	$ 16.100,00	$ 483.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	14,00	$ 225.400,00	14,00	$ 225.400
10.072	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DEHN SNAP H=30 MM.	UN	92	$ 6.254,00	$ 575.368,00		$ -		$ -		$ -		$ -	74,00	$ 462.796,00	74,00	$ 462.796
10.076	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RANURAS PARALELAS BIMETALICO Cu- ACERO.	UN	8	$ 39.434,00	$ 315.471,00		$ -		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 315.472,00	8,00	$ 315.472
10.077	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR GALVANIZADO DE 3/8" EN TECHO PARA APANTALLAMIENTO.	ML	92	$ 3.334,00	$ 306.728,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
10.004	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA LAMPARAS.	UN	22	$ 47.740,00	$ 1.050.280,00		$ -		$ -		$ -	20,00	$ 954.800,00	2,00	$ 95.480,00	22,00	$ 1.050.280
10.079	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR.	UN	6	$ 15.505,00	$ 93.030,00		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 124.040,00	4,00	$ 62.020,00	12,00	$ 186.060
10.001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA TOMA ELECTRICA.	UN	12	$ 50.530,00	$ 606.360,00		$ -		$ -		$ -	12,00	$ 606.360,00		$ -	12,00	$ 606.360
10.105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA FLUORESCENTE 2 X 54 W TIPO T-5, TIPO HERMETICA, 120V	UN	12	$ 160.338,00	$ 1.924.056,00		$ -		$ -		$ -	12,00	$ 1.924.056,00	2,00	$ 320.676,00	14,00	$ 2.244.732
10.106	Suministro e instalación de aplique mural tipo tortuga tipo pesado 70W, 120V	UN	8	$ 58.338,00	$ 466.704,00		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 116.676,00		$ -	2,00	$ 116.676
10.334	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE EMERGENCIA BATERIA L3-2H, ILURAM O SIMILAR, 120V, 2X10W	UN	2	$ 490.338,00	$ 980.676,00		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 980.676,00		$ -	2,00	$ 980.676
10.143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA NORMAL MONOFASICA 110V, 15A	UN	12	$ 16.550,00	$ 198.600,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 66.200,00		$ -	4,00	$ 66.200
10.144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA NORMAL BIFASICA 220V, 30A	UN	4	$ 10.120,00	$ 40.480,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 40.480,00		$ -	4,00	$ 40.480
10.182	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE 110V	UN	2	$ 23.300,00	$ 46.600,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 93.200,00		$ -	4,00	$ 93.200
10.121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO 110V	UN	2	$ 15.150,00	$ 30.300,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 60.600,00		$ -	4,00	$ 60.600
10.165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO 110V, 3 ASPAS CON CONTROL DE VELOCIDAD.	UN	4	$ 248.350,00	$ 993.400,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 993.400,00		$ -	4,00	$ 993.400
10.140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO EN LAMINA 30 X 30 CON TAPA	UN	2	$ 53.350,00	$ 106.700,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
10.145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA GFCI MONOFASICA 110V, 15A	UN	4	$ 48.600,00	$ 194.400,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 194.400,00		$ -	4,00	$ 194.400
10.264	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CIRCUITOS TRIFASICO, 208V, DE 12 CIRCUITOS DE EMPOTRAR	UN	2	$ 460.150,00	$ 920.300,00		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 920.300,00		$ -	2,00	$ 920.300
12	MAMPOSTERIA				$ -												$
12.001	MURO EN LADRILLO TOLETE ESTRUCTURAL A LA VISTA 2 CARAS TIPO HELIOS COLOR ARENA E=0,15 METROS	M2	180	$ 57.214,00	$ 10.298.520,00		$ -		$ -		$ -	118,00	$ 6.730.828,12		$ -	118,00	$ 6.758.808
12.002	MAMPOSTERIA EN BLOQUE N°5	M2	120	$ 32.246,00	$ 3.869.520,00		$ -		$ -	95,16	$ 3.068.529,36	13,09	$ 422.100,14		$ -	108,25	$ 3.490.629
12.003	MURO EN CALADO DE CONCRETO	M2	24	$ 44.246,00	$ 1.061.904,00		$ -		$ -		$ -		$ -	22,94	$ 1.015.003,24	22,94	$ 1.015.003
12.004	ANCLAJE DE 3/8" L=18 CM.	UN	72	$ 10.850,00	$ 781.200,00		$ -		$ -	160,00	$ 1.736.000,00	140,00	$ 1.519.000,00		$ -	300,00	$ 3.255.000
12.005	GRAFIL 4 mm.	KG	40	$ 4.743,00	$ 189.720,00		$ -		$ -		$ -	147,14	$ 697.885,02		$ -	147,14	$ 697.885
12.006	DILATACIÓN MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	ML	624	$ 1.938,00	$ 1.209.312,00		$ -		$ -		$ -	195,60	$ 379.072,80		$ -	195,60	$ 379.072
12.008	GROUTING DOVELAS 3000 PSI	ML	204	$ 4.773,00	$ 973.692,00		$ -		$ -		$ -	256,80	$ 1.225.706,40	60,00	$ 286.380,00	316,80	$ 1.512.086
12.013	ALFAJIA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,10 * 0,30	ML	12	$ 24.415,00	$ 292.980,00		$ -		$ -		$ -		$ -	19,20	$ 468.768,00	19,20	$ 468.768
12.014	REPELENTE LAVADA DE FACHADAS	M2	360	$ 3.975,00	$ 1.431.000,00		$ -		$ -		$ -	118,00	$ 469.050,00		$ -	118,00	$ 469.050
12.015	LADRILLO A LA VISTA UNA CARA HASTA 0,50 METROS	ML	72	$ 47.755,00	$ 3.438.360,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
12.016	LAVADA DE LADRILLO TOLETE A LA VISTA	M2	360	$ 3.393,00	$ 1.221.480,00		$ -		$ -		$ -	118,08	$ 400.645,44		$ -	118,08	$ 400.645
13	PAÑETES				$ -												$
13.001	PAÑETE LISO SOBRE MUROS CON MORTERO 1:4	M2	90	$ 12.903,00	$ 1.161.270,00		$ -		$ -		$ -	49,08	$ 633.279,24		$ -	49,08	$ 633.279
13.002	PAÑETE LISO SOBRE MUROS, CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE PARA INTERIORES BAÑOS	M2	360	$ 15.553,00	$ 5.599.080,00		$ -		$ -		$ -	508,70	$ 7.911.811,10		$ -	508,70	$ 7.911.811
13.003	FILOS Y/O DILATACIONES EN PAÑETE	ML	72	$ 1.870,00	$ 134.640,00		$ -		$ -		$ -	661,80	$ 1.237.566,00		$ -	661,80	$ 1.237.566
13.004	DILATACIONES EN PAÑETE	ML	72	$ 4.870,00	$ 350.640,00		$ -		$ -		$ -	85,00	$ 413.950,00	77,80	$ 379.373,00	162,80	$ 793.323
15	CUBIERTAS Y CANALES				$ -												$
15.008	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO FIBER GLAS E= 5 mm, Y PINTURA EX ALUMOL	M2	220	$ 23.200,00	$ 5.104.000,00		$ -		$ -		$ -	211,05	$ 4.896.360,00				$
15.009	ARNADO PENDIENTADO CUBIERTAS INCLUYE MEDIACAÑAS	M2	220	$ 22.840,00	$ 5.024.800,00		$ -		$ -		$ -	211,05	$ 4.820.382,00		$ -	211,05	$ 4.820.382
16,00	PISOS				$ -												$
16.001	ALISTADO DE PISO CON MORTERO E=0,05 METROS	M2	160	$ 21.128,00	$ 3.380.480,00		$ -		$ -		$ -	154,74	$ 3.268.662,30		$ -	154,74	$ 3.268.662
16.003	PISO EN DUROPISO	M2	160	$ 41.169,00	$ 6.587.040,00		$ -		$ -		$ -	154,74	$ 6.370.491,06		$ -	154,74	$ 6.370.491
17,000	ENCHAPES				$ -												$
17.003	ENCHAPE DE 20 X 20 COLOR BLANCO	M2	160	$ 31.250,00	$ 5.000.000,00		$ -		$ -		$ -	233,60	$ 7.300.000,00	0,40	$ 12.500,00	234,00	$ 7.312.500
19	MESONES				$ -												$
19.001	MESON EN CONCRETO CON GRANITO PULIDO	ML	18	$ 74.465,00	$ 1.340.370,00		$ -		$ -		$ -	13,60	$ 1.012.724,00	7,62	$ 567.423,30	21,22	$ 1.580.147
20	CARPINTERIA EN MADERA				$ -												$
20.008	HOJA PUERTAS EN MADERA 0,90 METROS	UN	4	$ 390.750,00	$ 1.563.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 781.500,00	2,00	$ 781.500
20.016	MUEBLE EN MADERA PINO PATULA BAÑO, CON ESTRUCTURA, TAPAS LATERALES Y POSTERIOR, PUERTA APERSIANADA DOBLE	M2	6	$ 375.250,00	$ 2.251.500,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
21	CARPINTERIA METALICA				$ -												$
21.002	DIVISIÓN EN LAMINA COL ROLLED C. 18 CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO	M2	100	$ 180.588,00	$ 18.058.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -	97,44	$ 11.463.243,38	97,44	$ 11.463.243
21.003	PERSIANA TUBULAR DE 2" X 1" METALICA COLOR ALUMINIO CON MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METALICA	ML	24	$ 177.050,00	$ 4.249.200,00		$ -		$ -		$ -		$ -	41,80	$ 7.400.690,00	41,80	$ 7.400.690
21.009	PUERTAS DOBLES APERSIANADAS METALICAS CON MARCO, MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METALICA	M2	19	$ 219.600,00	$ 4.172.400,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
21.015	MARCO METALICO PARA PUERTAS B=0,9 M H=2,10 M EN LAMINA CALIBRE 18	UN	4	$ 114.900,00	$ 459.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 229.800,00	2,00	$ 229.800
22	PINTURA				$ -												$
22.001	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE	M2	80	$ 10.870,00	$ 869.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -	45,08	$ 490.019,60	45,08	$ 490.019
22.002	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	120	$ 13.445,00	$ 1.613.400,00		$ -		$ -		$ -		$ -	444,14	$ 5.971.462,30	444,14	$ 5.971.462
22.005	PINTURA EN ESMALTE PARA MARCO METALICO	ML	12	$ 9.975,00	$ 119.700,00		$ -		$ -		$ -		$ -	10,60	$ 105.735,00	10,60	$ 105.735
22.010	PINTURA TIPO KORAZA ESTRUCTURA EN CONCRETO COLOR GRIS BASALTO	ML	1094	$ 4.805,00	$ 5.256.670,00		$ -		$ -		$ -		$ -	330,80	$ 1.589.494,00	330,80	$ 1.589.494
22.011	WASH PRIMER Y PINTURA ESMALTE AL DUCO 3 MANOS PARA CIELO RASO EN PLACA ESTEEL DECK	M2	190	$ 22.020,00	$ 4.183.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
23	APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y ACCESORIOS				$ -												$
23.001	ORINAL INSTITUCIONAL CON FLUXOMETRO, GRIFERÍA ANTIBANDALICA	UN	6	$ 716.688,00	$ 4.300.128,00		$ -		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 4.300.128,00	6,00	$ 4.300.128
23.003	LAVAMANOS DE SOBREPONER, GRIFERIA ANTIBANDALICA	UN	16	$ 231.025,00	$ 3.696.400,00		$ -		$ -		$ -		$ -	16,00	$ 3.696.400,00	16,00	$ 3.696.400
23.005	SANITARIO INSTITUCIONAL CON FLUXOMETRO GRIFERÍA ANTIBANDALICA	UN	16	$ 704.250,00	$ 11.268.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	16,00	$ 11.268.000,00	16,00	$ 11.268.000
23.011	DISPENSADOR DE JABON GRANDE DE PARED EN ACERO INOXIDABLE	UN	8	$ 99.540,00	$ 796.320,00		$ -		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 796.320,00	8,00	$ 796.320
23.012	DISPENSADOR DE PAPEL GRANDE EN ACERO INOXIDABLE PARA PARED	UN	4	$ 109.340,00	$ 437.360,00		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 437.360,00	4,00	$ 437.360
23.013	TAPA REGISTRO EN ACERO INOXIDABLE 20 X 20	UN	6	$ 44.690,00	$ 268.140,00		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 178.760,00	4,00	$ 178.760
23.016	POCETA ASEO GRANITO PULIDO DE 1,15 X 0,8 H 0,40 METROS	ML	3	$ 225.565,00	$ 676.695,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 451.130,00	2,00	$ 451.130
23.023	JABONERA GRANDE PARA LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	16	$ 37.140,00	$ 594.240,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
24	VIDRIOS Y ESPEJOS				$ -												$
24.001	ESPEJO EN CRISTAL BORDE LISO Y PULIDO DE 4 MM	M2	7	$ 39.675,00	$ 277.725,00		$ -		$ -		$ -		$ -	14,40	$ 571.320,00	14,40	$ 571.320
26	OBRAS EXTERIORES Y URBANISMO				$ -				$ -		$ -		$ -		$ -		$
26.001	ANDEN EN CONCRETO BARRIDO DE 3000 PSI ESPESOR 10 CM. DILATADO EN ADOQUIN DE GRES CADA 3 METROS	M2	80	$ 48.570,00	$ 3.885.600,00		$ -		$ -		$ -	43,50	$ 2.112.795,00		$ -	43,50	$ 2.112.795

ACTA DE RECIBO RECIBO FINAL - 17 DE DICIEMBRE DE 2009

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA FINAL		TOTAL EJECUTADO	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	V/ UNITARIO	V/PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL
26,006	CAÑUELA EN CONCRETO DE 2500 PSI DESARROLLO MINIMO 1,10 METROS	ML	100	$ 48.644,00	$ 4.864.400,00		$ -		$ -		$ -	95,84	$ 4.143.852,96		$ -	95,84	$ 4.143.852,96
26,015	EMPRADIZACION CON PASTO	M2	600	$ 7.232,00	$ 3.619.200,00		$ -		$ -		$ -		$ -	614,72	$ 4.445.020,04	614,72	$ 4.445.020,04
26,017	BARDINEL FUNDIDO EN SITIO H= 0,40 METROS	ML	100	$ 32.150,00	$ 3.215.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29	ASEO GENERAL				$ -												$ -
29,001	ASEO GENERAL		220	$ 1.896,00	$ 410.520,00		$ -		$ -		$ -		$ -	213,85	$ 399.036,50	213,85	$ 399.036,50
30	OBRA NO CONTRACTUAL				$ -												$ -
26,019	BORDILLO FUNDIDO N SITU h=0,20 M	ML		$ 21.333,60	$ -							93,60	$ 1.996.616,70		$ -	93,60	$ 1.996.616,70
30,16	PLACA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,15 M	M2		$ 95.000,00	$ -								$ -	181,90	$ 16.360.500,00	181,90	$ 16.360.500,00
30,18	PAÑETE LISO BAJO PLACA MORTERO 1:4	M2		$ 14.650,00	$ -								$ -	112,00	$ 1.573.600,00	112,00	$ 1.573.600,00
30,17	PAÑETE LINEAL LISO BAJO PLAGA MORTERO 1:4	ML		$ 11.625,00	$ -								$ -	240,00	$ 2.748.000,00	240,00	$ 2.748.000,00
29,3	SOBRECIMIENTO EN LADRILLO RECOCIDO e=0,25 X 0,25 Y PAÑETE IMP. 1:3	ML		$ 36.465,00	$ -								$ -	129,60	$ 4.685.064,00	129,60	$ 4.685.064,00
29,6	POSETILENO CALIBRE 6	M2		$ 2.166,00	$ -								$ -	169,12	$ 366.026,96	169,12	$ 366.026,96
30,1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR ALAMBRON DE 8 MM EN ALUMINIO EN TECHO PARA APANTALLAMIENTO.	ML		$ 3.854,00	$ -								$ -	92,00	$ 354.568,00	92,00	$ 354.568,00
30,10	TUBO DE 3/4 IMC GALVANIZADO X MTS. INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE Y FIJACION	UNO		$ 69.834,00	$ -						$ -			6,80	$ 487.472,00	6,80	$ 487.472,00
30,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE SOBREPONER TIPO WALL PACK, 220V,70W, INCLUYE FOTOCELDA.	UNO		$ 265.254,00	$ -									4,00	$ 1.061.016,00	4,00	$ 1.061.016,00
30,13	DESARENADOR EN CONCRETO 70 X 30 Y 85P.0,10	UNO		$ 217.107,00	$ -									4,00	$ 868.428,00	4,00	$ 868.428,00
30,13	DILATACION CO SIKAROD 3/8" Y SIKAFLEX 1A	ML		$ 5.230,00	$ -									20,00	$ 104.520,00	20,00	$ 104.520,00
30,18	DINTELES EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (INCLUYE DOS VARILLAS DE 3/8")	ML		$ 30.642,00	$ -									12,00	$ 367.704,00	12,00	$ 367.704,00
30,19	DINTEL DESCOLGADO EN CONCRETO TRES VARILLAS DE 3/8" Ø PERFORACIONES Y NUIVE AGUJAS	ML		$ 49.290,00	$ -									4,00	$ 197.160,00	4,00	$ 197.160,00
30,20	PAÑETE LISO SOBRE MALLA (INCLUYE MALLA CON VENA) BAJANTES	ML		$ 15.955,00	$ -									12,00	$ 191.460,00	12,00	$ 191.460,00
30,21	REMATE ESQUINERO EN PLASTICO	ML		$ 3.699,00	$ -									160,00	$ 591.840,00	160,00	$ 591.840,00
30,22	DILATACION PARA ENCHAPES CON SIKAFLEX	ML		$ 5.200,00	$ -									50,00	$ 260.000,00	50,00	$ 260.000,00
30,159	MAMPOSTERIA Y PAÑETE REMATE CUNDIETA BATERIAS	ML		$ 27.824,00	$ -									70,00	$ 1.947.680,00	70,00	$ 1.947.680,00
30,24	MANTO FIBERS GLASS 600 XP Y PINTURA BITUMINOSA	M2		$ 22.397,00	$ -									210,55	$ 4.664.633,35	210,55	$ 4.664.633,35
	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO REDES ELECTRICAS EXTERNAS				$ 464.584.791,62		$ 51.890.649,54		$ 38.774.182,73		$ 117.100.326,66		$ 39.311.672,35				$ 423.669.131,28
10	INSTALACIONES ELECTRICAS																
10,049	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN LAMINA ALFAJOR TIPO ALUMBRADO CB274	UN	40,00	$ 480.000,00	$ 21.600.000,00				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10,050	CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN LAMINA ALFAJOR TIPO BENCILLA CB275, CON BARRAJE EQUIPOTENCIAL	UN	10,00	$ 843.139,00	$ 8.431.390,00				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10,051	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN LAMINA ALFAJOR TIPO DOBLE CB276 CON BARRAJE EQUIPOTENCIAL	UN	24,00	$ 1.200.800,00	$ 28.800.000,00				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3,002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DEL CERO	M3	700,00	$ 27.800,00	$ 21.864.700,00	282,44	$ 7.917.832,00		$ -	209,56	$ 6.321.920,00		$ -	296,21	$ 8.766.236,00	788,00	$ 21.126.000,00
3,003	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO 5.20 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	702,00	$ 49.163,00	$ 35.789.000,00	87,66	$ 3.968.924,44		$ -		$ -	288,72	$ 13.266.376,38		$ -	381,80	$ 17.834.200,82
10,039	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC CORDUIT DE 2" EN BANCO DE DUCTOS INCLUYE CINTA CB 273	ML	1.100,00	$ 8.725,00	$ 7.397.500,00	823,05	$ 4.184.113,50	1.176,59	$ 7.912.057,75		$ -	1.369,00	$ 9.199.400,00	291,51	$ 1.709.894,75	3.429,76	$ 29.995.136,00
10,041	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC CORDUIT DE 4" EN BANCO DE DUCTOS INCLUYE CINTA CB 273	ML	1.924,00	$ 15.900,00	$ 29.310.900,00	1.247,32	$ 18.709.801,00	947,68	$ 14.211.990,00		$ -	155,20	$ 2.326.000,00	3,80	$ 56.500,00	2.353,95	$ 35.309.250,00
10,227	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAJE PREMOLDEADO EN CAJA DE HALADO DE 600v, 208V	UN	3,00	$ 988.200,00	$ 2.964.600,00				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10,038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN DE 175A EN CAJA INSPECCIÓN	UN	6,00	$ 225.125,00	$ 1.350.750,00				$ -		$ -		$ -	6,00	$ 1.621.500,00	6,00	$ 1.621.500,00
10,216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADO R TIPO PAD- MOUNTED 13,200/208V, 150 KVA, TIPO MALLA, CONEXIÓN DYN5, TAPS: +1 -2 X 2.5% ACEITE, INCLUYE OBRA CIVIL SEGÚN NORMA Y CERRAMIENTO	UN	2,00	$ 30.000.000,00	$ 60.000.000,00				$ -	2,00	$ 60.000.000,00		$ -		$ -	2,00	$ 60.000.000,00
10,088	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 2/0 AWG XLPE 15KV 100% CINTA, "REFLAR	ML	2.160,00	$ 40.800,00	$ 88.488.000,00				$ -	1.110,00	$ 44.400.000,00		$ -		$ -	1.110,00	$ 44.400.000,00
10,184	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 250 MCM, 600V	ML	288,00	$ 39.175,00	$ 11.512.800,00				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10,183	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 4/0 AWG, 600V	ML	330,00	$ 31.492,00	$ 10.524.360,00				$ -		$ -		$ -	120,00	$ 3.827.040,00	120,00	$ 3.827.040,00
10,182	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 2/0 AWG, 600V	ML	350,00	$ 19.175,00	$ 6.691.750,00				$ -		$ -		$ -	30,00	$ 399.500,00	30,00	$ 399.500,00
10,181	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 1/0 AWG, 600V	ML	480,00	$ 16.175,00	$ 7.764.000,00				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10,180	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 2 AWG, 600V	ML	480,00	$ 9.927,00	$ 4.762.560,00				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10,179	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 4 AWG, 600V	ML	1.360,00	$ 7.197,00	$ 9.848.520,00				$ -		$ -		$ -	2.300,00	$ 16.491.600,00	2.300,00	$ 16.491.600,00
10,178	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 6 AWG, 600V	ML	5.268,59	$ 4.000,00	$ 21.022.371,62				$ -		$ -		$ -	2.300,00	$ 9.200.000,00	2.300,00	$ 9.200.000,00
10,176	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 8 AWG, 600V	ML	720,00	$ 2.856,00	$ 2.056.320,00				$ -		$ -		$ -	1.100,00	$ 3.141.600,00	1.100,00	$ 3.141.600,00
10,175	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 10 AWG, 600V	ML	800,00	$ 2.441,00	$ 1.832.800,00				$ -		$ -		$ -	1.100,00	$ 2.246.100,00	1.100,00	$ 2.246.100,00
10,238	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYE PROTECCIONES, ACOMETIDAS Y PUESTA A TIERRA	GB	2,00	$ 17.000.000,00	$ 34.000.000,00				$ -		$ -		$ -	2,00	$ 34.000.000,00	2,00	$ 34.000.000,00
10,238	ESTRUCTURA DE APLOMAMIENTO SEGÚN NORMA LA 218	GB	2,00	$ 4.151.166,00	$ 8.302.332,00				$ -		$ -	1,00	$ 4.151.166,00		$ -	1,00	$ 4.151.166,00
10	ALUMBRADO EXTERIOR																
10,119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BODIC, 220V, 70W DE ACUERDO CON FOTOMETRIA APROBADA SHK 70 OPALO 2	UN	14,00	$ 837.851,00	$ 11.731.914,00				$ -		$ -		$ -	8,00	$ 6.703.448,00	8,00	$ 6.703.448,00
10,120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOR BODIC, 220V, 150W DE ACUERDO CON FOTOMETRIA APROBADA SHK 150 OPALO 2	UN	11,00	$ 987.151,00	$ 10.857.241,00				$ -		$ -	11,00	$ 10.857.241,00		$ -	11,00	$ 10.857.241,00
10,139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO TIPO ALUMBRADO 12M X S1090	UN	11,00	$ 729.133,00	$ 8.027.063,00			5,00	$ 3.645.665,00	6,00	$ 4.378.398,00		$ -		$ -	11,00	$ 8.027.063,00
10,141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO TIPO ALUMBRADO 6M	UN	14,00	$ 953.350,00	$ 13.346.900,00				$ -		$ -		$ -	8,00	$ 7.626.800,00	8,00	$ 7.626.800,00
30	OBRA NO CONTRACTUAL																
30,29	CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO ALUMBRADO Nº280	UN		$ 297.930,00	$ -								$ -	19,00	$ 5.658.770,00	19,00	$ 5.658.770,00
30,160	SALIDA PARA LAMPARA DE AP	UN		$ 124.927,00	$ -								$ -	19,00	$ 2.373.233,00	19,00	$ 2.373.233,00
30,161	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO ALUMBRADO CB274	UN		$ 480.000,00	$ -								$ -	35,00	$ 16.800.000,00	35,00	$ 16.800.000,00
30,162	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO BENCILLA CB275, CON BARRAJE	UN		$ 843.139,00	$ -								$ -	10,00	$ 8.431.390,00	10,00	$ 8.431.390,00
	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO DOBLE CB276 CON BARRAJE	UN		$ 1.200.000,00	$ -								$ -	13,00	$ 15.600.000,00	13,00	$ 15.600.000,00
30,49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO TIPO ALUMBRADO 10 X 510 KG.	UN		$ 795.172,80	$ -								$ -	4,00	$ 3.140.691,20	4,00	$ 3.140.691,20
30,163	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO TIPO ALUMBRADO 12M X1 .090 KG.	UN		$ 1.483.177,40	$ -								$ -	7,00	$ 10.382.241,80	7,00	$ 10.382.241,80
	Suministro y tendido de cable No. 2/0 ACSR	UN		$ 6.600,00	$ -								$ -	600,00	$ 3.900.000,00	600,00	$ 3.900.000,00
30,36	Suministro e instalación de estructura de protección para transformador trifasico	UN		$ 1.777.594,00	$ -								$ -	1,00	$ 1.777.594,00	1,00	$ 1.777.594,00
30,37	Retorna de postes libre para transformación en poste	UN		$ 340.751,40	$ -								$ -	1,00	$ 340.751,40	1,00	$ 340.751,40
30,38	Suministro e instalación de Transformador trifasico de 15 KVA, 13200/208-120	UN		$ 6.308.177,40	$ -								$ -	1,00	$ 6.308.177,40	1,00	$ 6.308.177,40
30,45	Traslado de red libre ASCR sobrante	ML		$ 2.500,00	$ -								$ -	2.200,00	$ 5.500.000,00	2.200,00	$ 5.500.000,00
30,47	Suministro e instalación de estructura de retención sencilla en H norma LAR 221 con crucetas metalicas	UN		$ 1.727.862,00	$ -								$ -	3,00	$ 5.183.586,00	3,00	$ 5.183.586,00
30,51	Suministro e instalación de seccionador para templete	UN		$ 305.776,00	$ -								$ -	11,00	$ 3.616.316,00	11,00	$ 3.616.316,00
30,159	Suministro e instalación de estructura de retención sencilla norma LA 211 con crucetas metálicas	UN		$ 703.851,20	$ -								$ -	2,00	$ 1.407.702,00	2,00	$ 1.407.702,00
30,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE EN ALUMINIO AISLADO 15KV 33X48 AWG	ML		$ 13.680,00	$ -								$ -	630,00	$ 7.055.880,00	630,00	$ 7.055.880,00
30,199	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERCHA TIPO PESADA DE 4 PUESTOS	UN		$ 86.946,00	$ -								$ -	8,00	$ 411.276,00	8,00	$ 411.276,00
10,204	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON BREAKER TOTALIZADOR DE 3X60A, 2 DE 2X30A, Y 3 DE	UN		$ 460.150,00	$ -								$ -	2,00	$ 920.300,00	2,00	$ 920.300,00
10,054	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA LAMPARAS.	UN		$ 47.740,00	$ -								$ -	8,00	$ 381.920,00	8,00	$ 381.920,00
10,165	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE SALIDA PARA VENTILADOR DE TECHO	UN		$ 47.740,00	$ -								$ -	4,00	$ 190.960,00	4,00	$ 190.960,00
10,070	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR	UN		$ 15.695,00	$ -								$ -	8,00	$ 83.000,00	8,00	$ 83.000,00
10,071	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA TOMA ELECTRICA.	UN		$ 50.280,00	$ -								$ -	8,00	$ 404.240,00	8,00	$ 404.240,00
10,103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA FLUORESCENTE 2 X 54 W TIPO T-8, TIPO HERMETICA, 120 V.	UN		$ 160.398,00	$ -								$ -	8,00	$ 1.282.784,00	8,00	$ 1.282.784,00
10,113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA NORMAL MONOFASICA 110V, 15A	UN		$ 16.550,00	$ -								$ -	12,00	$ 198.600,00	12,00	$ 198.600,00
10,152	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE 110V	UN		$ 23.300,00	$ -								$ -	4,00	$ 93.200,00	4,00	$ 93.200,00
10,185	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO 110V, 3 ASPAS CON CONTROL DE VELOCIDAD.	UN		$ 248.350,00	$ -								$ -	4,00	$ 993.400,00	4,00	$ 993.400,00
30,166	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA REFLECTOR DE HALOGENO 150 W.	UN		$ 85.000,00	$ -								$ -	4,00	$ 340.000,00	4,00	$ 340.000,00

ACTA DE RECIBO RECIBO FINAL - 17 DE DICIEMBRE DE 2009

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA FINAL		TOTAL EJECUTADO	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	V/UNITARIO	V/PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL
30,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR HALOGENO DE 150 W.	UN		$ 650.000,00	$ -									4,00	$ 2.600.000,00	4,00	$ 2.600.000,
36,199	TUBO GALVANIZADO DE 1" PARA MASTIL DE TV, INCLUYE ANTENA DE TELEVISION DE 18 ELEMENTOS REF UH 18 VHS Y ACCESORIOS	GL		$ 9.008.900,00	$ -								$ -	1,00	$ 9.008.900,00	1,00	$ 9.008.900,
36,107	TRACIEGO A LOMO DE MULA DEL POSTE AL SITIO DE INSTALACIÓN	UND		$ 570.000,00	$ -								$ -	3,00	$ 1.710.000,00	3,00	$ 1.710.000,
10,086	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE COBRE COPPER WELD DE 5/8" X 8"	UN		$ 103.550,00	$ -								$ -	1,00	$ 103.550,00	1,00	$ 103.550,
10,087	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA EXOTERMICA 90 GR.	UN		$ 31.322,00	$ -								$ -	1,00	$ 31.322,00	1,00	$ 31.322,
10,18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 2 AWG, 600V	ML		$ 9.822,00	$ -								$ -	7,00	$ 68.754,00	7,00	$ 68.754,
10,178	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 6 AWG, 600V	ML		$ 4.000,00	$ -								$ -	50,00	$ 200.000,00	50,00	$ 200.000,
10,176	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 4 AWG, 600V	ML		$ 2.856,00	$ -									20,00	$ 57.120,00	20,00	$ 57.120,
10,179	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 10 AWG, 600V	ML		$ 2.041,00	$ -									20,00	$ 40.820,00	20,00	$ 40.820,
10,076	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RANURAS PARALELAS BIMETALICO Cu- ACERO.	UN		$ 39.434,00	$ -									12,00	$ 473.208,00	12,00	$ 473.208,
36,36	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO ALUMBRADO AP280	UN		$ 297.830,00	$ -									2,00	$ 595.660,00	2,00	$ 595.660,
	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO REDES DE VOZ Y DATOS				$ 224.720.000,00		$ -		$ -		$ -		$ 87.400.000,00		$ 186.400.000,00		$ 273.800.000,
1	REDES DE VOZ Y DATOS								$ -		$ -		$ -				
3,001	PUNTOS DE RED 6 A	UN	48,00	$ 850.000,00	$ 40.800.000,00				$ -		$ -	46,00	$ 45.650.000,00		$ -	46,00	$ 40.800.000,
3,002	SWITCHES POE GIGA	UN	8,00	$ 2.880.000,00	$ 23.040.000,00				$ -		$ -		$ -	9,00	$ 25.920.000,00	8,00	$ 25.920.000,
3,003	UPS 1.5 KVA	UN	8,00	$ 1.490.000,00	$ 11.920.000,00				$ -		$ -		$ -	8,00	$ 11.920.000,00	8,00	$ 11.920.000,
3,004	VIDEO BEAM 3000 LUMENS	UN	8,00	$ 5.600.000,00	$ 44.800.000,00				$ -		$ -		$ -	8,00	$ 44.800.000,00	8,00	$ 44.800.000,
3,005	TELON ELECTRICO	UN	8,00	$ 2.800.000,00	$ 22.400.000,00				$ -		$ -		$ -	8,00	$ 22.400.000,00	8,00	$ 22.400.000,
3,006	ACCESS POINT	UN	8,00	$ 380.000,00	$ 3.040.000,00				$ -		$ -		$ -	8,00	$ 3.040.000,00	8,00	$ 3.040.000,
3,007	TELEVISORES LCD	UN	8,00	$ 1.790.000,00	$ 14.320.000,00				$ -		$ -		$ -	8,00	$ 14.320.000,00	8,00	$ 14.320.000,
3,008	FIBRA OPTICA	UN	800,00	$ 38.000,00	$ 30.400.000,00				$ -		$ -	1.100,00	$ 41.800.000,00		$ -	1.100,00	$ 41.800.000,
3,009	COMPUTADORES ESCRITORIO	UN	8,00	$ 1.750.000,00	$ 14.000.000,00				$ -		$ -		$ -	8,00	$ 14.000.000,00	8,00	$ 14.000.000,
3,010	SISTEMA DE TELEVISION	UN	8,00	$ 1.900.000,00	$ 15.200.000,00				$ -		$ -		$ -				$
	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO REDES DE ACUEDUCTO				$ 191.886.226,89		$ 65.309.643,71		$ 68.465.099,89		$ 34.939.665,39		$ 48.349.835,61		$ 7.640.634,97		$ 211.436.391,
1	PRELIMINARES																
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	1.200,00	$ 2.450,00	$ 2.940.000,00	409,71	$ 1.199.789,50	344,09	$ 843.020,50	296,00	$ 725.200,00	457,24	$ 1.130.238,00		$ -	1.507,04	$ 3.686.246,
1,009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M3	1.200,00	$ 4.592,00	$ 5.510.400,00	409,71	$ 2.246.746,32	329,04	$ 1.810.951,68	296,00	$ 1.359.232,00	457,28	$ 2.099.875,86	16,00	$ 69.890,00	1.507,04	$ 7.287.867,
1,014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M3	1.200,00	$ 1.180,00	$ 1.416.000,00		$ -		$ -	296,00	$ 349.280,00	307,24	$ 488.743,30		$ -	603,24	$ 815.023,
2	EXCAVACIONES						$ -		$ -		$ -		$ -				$
2,002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	700,00	$ 27.780,00	$ 19.446.000,00	479,04	$ 13.317.312,00	340,37	$ 9.462.286,00	162,08	$ 4.227.369,50	319,84	$ 8.893.752,80	5,64	$ 153.885,30	1.296,80	$ 36.024.613,
3	RELLENOS Y BASES						$ -		$ -		$ -		$ -				$
3,006	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO COMPACTADO B-200 DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	450,00	$ 45.163,00	$ 20.323.350,00	253,03	$ 11.427.620,80	366,27	$ 16.541.882,01	109,58	$ 4.812.068,28	233,33	$ 10.537.882,79	1,13	$ 50.862,87	960,32	$ 43.370.780,
8	REDES SANITARIAS						$ -		$ -		$ -		$ -				$
8,034	RELLENOS Y ATRAQUES DE TUBERÍA ARENA Y RECEBO	M3	280,00	$ 33.050,00	$ 9.254.000,00		$ -	181,41	$ 5.995.600,30	34,82	$ 1.154.106,00	80,12	$ 2.647.966,00	3,84	$ 126.862,08	300,29	$ 9.924.534,
9	REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
9,010	RED SUMINISTRO PVC PRESIÓN DE Ø 2" RDE 21	ML	380,00	$ 18.606,00	$ 6.641.680,00		$ -		$ -	298,00	$ 5.329.778,60	67,50	$ 1.218.405,00		$ -	383,50	$ 6.845.181,
9,011	RED SUMINISTRO PVC PRESIÓN DE Ø 2 1/2" RDE 21	ML	55,00	$ 26.099,00	$ 1.435.445,00		$ -		$ -	14,60	$ 391.224,01	10,01	$ 261.268,00		$ -	25,00	$ 652.473,
9,012	RED SUMINISTRO PVC PRESIÓN DE Ø 3" RDE 21	ML	50,00	$ 31.966,00	$ 1.598.300,00		$ -		$ -	3,00	$ 95.898,00		$ -		$ -	3,00	$ 95.898,
9,029	VALVULA DE CORTE Ø 2"	UN	3,00	$ 174.150,00	$ 522.450,00		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 348.300,00		$ -	2,00	$ 348.300,
9,030	VALVULA DE CORTE Ø 2 1/2"	UN	2,00	$ 227.800,00	$ 455.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 227.800,00	1,00	$ 227.800,
9,031	VALVULA DE CORTE Ø 3"	UN	2,00	$ 227.800,00	$ 455.600,00		$ -		$ -	1,00	$ 227.800,00		$ -		$ -	1,00	$ 227.800,
9,033	VALVULA DE CORTE Ø 6"	UN	3,00	$ 2.151.350,00	$ 6.454.050,00		$ -	2,00	$ 4.302.700,00	1,00	$ 2.151.350,00		$ -		$ -	3,00	$ 6.454.050,
9,034	VALVULA DE CORTE Ø 8"	UN	2,00	$ 2.714.350,00	$ 5.428.700,00		$ -	1,00	$ 2.714.350,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 2.714.350,
9,061	TUBERÍA PVC Ø 6" UNIÓN MECANICA PARA ACUEDUCTOS PRESIÓN DE TRABAJO 200 PSI	ML	380,00	$ 64.740,00	$ 24.601.200,00	220,00	$ 14.242.800,00	313,30	$ 20.283.042,00		$ -	60,00	$ 3.884.400,00		$ -	593,30	$ 38.410.242,
9,063	TUBERÍA PVC Ø 8" UNIÓN MECANICA PARA ACUEDUCTOS PRESIÓN DE TRABAJO 200 PSI	ML	380,00	$ 99.740,00	$ 37.901.200,00	260,00	$ 25.932.400,00	37,50	$ 3.740.250,00		$ -		$ -	18,40	$ 1.835.216,00	315,90	$ 31.507.866,
9,069	CODO GRAN RADIO 45° Ø 6"	UN	2,00	$ 160.593,00	$ 321.186,00		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 481.779,00		$ -	3,00	$ 481.779,
9,070	CODO GRAN RADIO 45° Ø 8"	UN	7,00	$ 347.548,00	$ 2.432.836,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 347.548,00	1,00	$ 347.548,
9,072	CODO 45° 2 1/2"	UN	4,00	$ 35.118,00	$ 140.472,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
9,075	REDUCCIÓN 8" X 6"	UN	3,00	$ 344.098,00	$ 1.032.294,00		$ -	1,00	$ 344.098,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 344.098,
9,076	REDUCCIÓN 6" X 4"	UN	2,00	$ 203.873,00	$ 407.746,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 407.746,00	2,00	$ 407.746,
9,077	REDUCCIÓN 3" X 2"	UN	3,00	$ 88.384,00	$ 265.152,00		$ -		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 266.152,00	3,00	$ 266.152,
9,078	TEE 2 1/2"	UN	4,00	$ 120.905,00	$ 483.620,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 120.905,00	1,00	$ 120.905,
9,081	TEE 8"	UN	5,00	$ 726.950,00	$ 3.634.750,00		$ -	1,00	$ 726.950,00		$ -		$ -	1,00	$ 726.950,00	2,00	$ 1.453.900,
20	OBRAS EXTERIORES						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
20,016	EMPRADIZACIÓN CON PASTO	M2	1.200,00	$ 7.232,00	$ 8.678.400,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
30	OBRA NO CONTRACTUAL																
9,013	RED SUMINISTRO PVC PRESIÓN DE Ø 4" RDE 21	ML		$ 62.097,00	$ -							313,65	$ 15.341.227,80		$ -	313,65	$ 15.341.227,
30,76	TEE 6" HIERRO DUCTIL	UND		$ 332.550,00	$ -								$ -	3,00	$ 997.650,00	3,00	$ 997.650,
30,36	REDUCCIÓN 8" X 4" HIERRO DUCTIL	UND		$ 238.600,00	$ -								$ -	1,00	$ 238.600,00	1,00	$ 238.600,
30,77	SEMICODO 45° Ø 6" HIERRO DUCTIL	UND		$ 471.950,00	$ -								$ -	1,00	$ 471.950,00	1,00	$ 471.950,
30,78	SEMICODO 22.5° Ø 6" HIERRO DUCTIL	UND		$ 222.260,00	$ -								$ -	3,00	$ 666.780,00	3,00	$ 666.780,
30,79	TAPON Ø 6" HIERRO DUCTIL	UND		$ 174.275,00	$ -								$ -	1,00	$ 174.275,00	1,00	$ 174.275,
30,80	REDUCCIÓN 6" X 3" HIERRO DUCTIL	UND		$ 116.873,00	$ -								$ -	1,00	$ 116.873,00	1,00	$ 116.873,
30,91	UNION 2 3" PVC	UND		$ 47.018,00	$ -								$ -	1,00	$ 47.018,00	1,00	$ 47.018,
30,32	REDUCCIÓN DE 4 X 2 HIERRO DUCTIL	UND		$ 60.388,00	$ -									1,00	$ 60.388,00	1,00	$ 60.388,
30,82	SEMICODO 22.5° PVC 6	UND		$ 137.968,00	$ -									3,00	$ 413.904,00	3,00	$ 413.904,
	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO TANQUE 300 M3, CASETA EQUIPOS Y EQUIPO DE BOMBEO				$ 275.838.615,18		$ 141.969.714,36		$ -		$ 16.781.862,23		$ 83.802.844,71		$ 53.525.641,78		$ 259.460.083,
1	PRELIMINARES																
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	300,00	$ 2.450,00	$ 735.000,00	127,69	$ 312.840,50			45,40	$ 111.230,00		$ -		$ -	173,09	$ 424.070,
1,009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M2	300,00	$ 4.592,00	$ 1.377.600,00	225,00	$ 1.033.200,00			48,00	$ 220.416,00		$ -		$ -	273,00	$ 1.253.616,
1,014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	300,00	$ 1.180,00	$ 354.000,00	225,00	$ 265.500,00			48,00	$ 56.640,00		$ -		$ -	273,00	$ 322.140,
2	EXCAVACIONES																$
2,001	EXCAVACIÓN MECANICA EN CONGLOMERADO, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	650,00	$ 22.268,00	$ 14.474.200,00	632,48	$ 14.084.064,64				$ -	23,62	$ 525.970,16		$ -	656,10	$ 14.610.034,
2,002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	320,00	$ 27.600,00	$ 8.832.000,00	15,64	$ 434.782,00			2,58	$ 72.002,00		$ -		$ -	18,23	$ 505.794,
3	RELLENOS Y BASES																$
3,003	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4"	M3	300,00	$ 65.540,00	$ 19.662.000,00		$ -				$ -		$ -		$ -		$
3,006	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO COMPACTADO B-200 DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	220,00	$ 45.163,00	$ 9.935.860,00	54,48	$ 2.460.480,24			22,80	$ 1.029.716,40	136,25	$ 6.153.458,75		$ -	213,53	$ 9.643.655,
3,005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400 SEGÚN ESTUDIO DE SUELOS	M2	330,00	$ 4.987,00	$ 1.645.710,00		$ -				$ -		$ -		$ -		$
4	CIMENTACIONES																$
4,001	CONCRETO POBRE DE 2000 PSI PARA LIMPIEZA E= 5 cm.	M2	160,00	$ 18.608,00	$ 2.977.280,00	131,71	$ 2.450.856,68			6,48	$ 120.579,84		$ -		$ -	138,19	$ 2.571.436,
4,004	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE (0,30 X 0,40 METROS)	M3	3,00	$ 441.774,00	$ 1.325.322,00		$ -			2,59	$ 1.144.194,66		$ -		$ -	2,59	$ 1.144.194,
4,008	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	500,00	$ 3.655,00	$ 1.827.500,00		$ -			252,79	$ 974.505,45	72,91	$ 261.068,05		$ -	325,70	$ 1.206.573,

ACTA DE RECIBO RECIBO FINAL - 17 DE DICIEMBRE DE 2009

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr UNITARIO	VPARCIAL	ACTA No. 1 CANT.	ACTA No. 1 Vr PARCIAL	ACTA No. 2 CANT.	ACTA No. 2 Vr PARCIAL	ACTA No. 3 CANT.	ACTA No. 3 Vr PARCIAL	ACTA No. 4 CANT.	ACTA No. 4 Vr PARCIAL	ACTA FINAL CANT.	ACTA FINAL Vr PARCIAL	TOTAL EJECUTADO CANT.	TOTAL EJECUTADO Vr PARCIAL
	CONDICIONES CONTRACTUALES																
4,009	MALLA ELECTROSOLDADA M-084	KG	150,00	$ 3.661,00	$ 549.150,00		$ -			113,00	$ 413.693,00		$ -		$ -	113,00	$ 413.693,00
4,016	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E= 10 cm.	M2	31,00	$ 46.096,00	$ 1.429.036,00		$ -			27,56	$ 1.270.460,88		$ -		$ -	27,56	$ 1.270.460,88
6	ESTRUCTURA EN CONCRETO																$
6,010	VIGA CINTA EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0,12 X 0,20 METROS	ML	25,00	$ 37.209,00	$ 930.225,00		$ -				$ -	22,80	$ 848.365,20		$ -	22,80	$ 848.365,20
6,018	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	15.600,00	$ 3.765,00	$ 58.732.600,00	14.356,26	$ 55.351.169,40				$ -		$ -		$ -	14.356,26	$ 55.351.169,40
6,025	COLUMNETAS EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0,12 X 0,20 METROS	ML	30,00	$ 37.169,00	$ 1.115.070,00		$ -				$ -		$ -	4,40	$ 163.543,60	4,40	$ 163.543,60
6,026	CONCRETO DE 3500 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD PARA MUROS TANQUE (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	40,00	$ 867.969,00	$ 34.718.760,00	33,32	$ 22.288.081,00				$ -		$ -		$ -	33,32	$ 22.288.081,00
6,027	CONCRETO DE 3500 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD PARA PLACAS BASES TANQUE (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	40,00	$ 602.669,00	$ 24.106.760,00	32,77	$ 18.746.483,11				$ -		$ -		$ -	32,77	$ 18.746.483,11
6,028	CONCRETO 3500 PSI BAJA PERMEABILIDAD PARA PLACA TAPA TANQUE (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	25,00	$ 631.915,00	$ 15.797.875,00	19,21	$ 12.130.183,96				$ -		$ -		$ -	19,21	$ 12.130.183,96
6,029	COLUMNAS DE TANQUE EN CONCRETO DE 3500 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	3,50	$ 621.915,00	$ 2.176.718,50	2,75	$ 1.710.277,20				$ -		$ -		$ -	2,75	$ 1.710.277,20
6,030	VIGAS AEREAS PARA TANQUE CONCRETO DE 3500 PSI BAJA PERMEABILIDAD (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	11,00	$ 641.919,00	$ 7.061.109,00	7,38	$ 4.737.362,22				$ -		$ -		$ -	7,38	$ 4.737.362,22
6,031	VIGAS DE CIMENTACIÓN PARA TANQUE CONCRETO DE 3500 PSI BAJA PERMEABILIDAD (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	8,00	$ 593.019,00	$ 4.744.152,00	7,38	$ 4.376.480,22				$ -		$ -		$ -	7,38	$ 4.376.480,22
6,033	CINTA PVC - 15	ML	60,00	$ 19.238,00	$ 1.154.280,00		$ -				$ -		$ -		$ -		$
7	ESTRUCTURA METALICA																$
7,001	COLUMNAS, CERCHAS, CORREAS, TEMPLETES Y VIENTOS PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA, CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO	KG	400,00	$ 7.880,00	$ 3.152.000,00		$ -				$ -	387,20	$ 2.830.258,00		$ -	387,20	$ 2.830.258,00
9	REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO																$
9,030	VALVULA DE CORTE Ø 6"	UN	1,00	$ 2.151.300,00	$ 2.151.300,00		$ -				$ -		$ -		$ -		$
9,061	TUBERÍA PVC Ø 6" UNIÓN MECANICA PARA ACUEDUCTOS PRESIÓN DE TRABAJO 200 PSI	ML	20,00	$ 64.740,00	$ 1.294.800,00		$ -				$ -		$ -		$ -		$
9,002	EQUIPO DE BOMBEO PARA LA CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DEL TANQUE DE 300 M3 A LA MANZANA (CONFORMADO POR 3 ELECTROBOMBA B TIPO BARNES MODELO GSM258-18HP CADA UNA, TABLERO DE CONTROL ELECTRICO TIPO SIEMENS PARA TRES ELECTROBOMBA S DE 18 HP 220V, CON ARRANQUE ESTRELLA TRIANGULO Y ALTERNACIÓN AUTOMATICA 3 TANQUES HIDROFLO DE 300 LITROS CADA UNO, CONTROL DE NIVELES, DEMAS ACCESORIOS, CONEXIONES Y PUESTA EN MARCHA)	UN	1,00	$ 38.000.000,00	$ 38.000.000,00		$ -				$ -	1,00	$ 38.000.000,00		$ -	1,00	$ 38.000.000,00
12	MAMPOSTERÍA																$
12,001	MURO EN LADRILLO TOLETE ESTRUCTURAL A LA VISTA 2 CARAS TIPO HELIOS COLOR ARENA E= 0,15 METROS	M2	69,00	$ 57.214,00	$ 3.947.766,00		$ -			51,00	$ 2.917.914,00	4,20	$ 240.298,80		$ -	55,20	$ 3.158.212,80
12,008	DILATACIÓN MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	ML	60,00	$ 1.980,00	$ 118.800,00		$ -				$ -		$ -	60,00	$ 118.800,00	60,00	$ 118.800,00
12,013	ALFAJIA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,10 * 0,30	ML	10,00	$ 24.416,00	$ 244.160,00		$ -				$ -	3,20	$ 78.128,00		$ -	3,20	$ 78.128,00
12,014	REPELENTE LAVADA DE FACHADAS	M2	69,00	$ 3.975,00	$ 274.275,00		$ -				$ -		$ -	55,20	$ 219.420,00	55,20	$ 219.420,00
12,018	LAVADA DE LADRILLO TOLETE A LA VISTA	M2	69,00	$ 3.393,00	$ 234.117,00		$ -				$ -		$ -	55,20	$ 187.293,60	55,20	$ 187.293,60
13	PAÑETES																$
13,001	PAÑETE LISO SOBRE MUROS CON MORTERO 1:4	M2	69,00	$ 12.903,00	$ 890.307,00		$ -				$ -	48,38	$ 624.247,14		$ -	48,38	$ 624.247,14
13,009	FILOS Y/O DILATACIONES EN PAÑETE	ML	45,00	$ 1.870,00	$ 84.150,00		$ -				$ -	40,55	$ 75.828,50		$ -	40,55	$ 75.828,50
18	CUBIERTAS / CANALES / BAJANTES																$
18,001	CUBIERTA SANDWICH DECK TIPO HUNTER DOUGLAS EN ALUZINC C.26 TERMOACUSTICA COLOR VERDE OLIVA CON RELLENO EN FIBRA DE VIDRIO	M2	48,00	$ 109.884,00	$ 5.046.544,00		$ -				$ -		$ -		$ -		$ -
21	CARPINTERIA METALICA																$
21,001	MARCO METALICO PARA PUERTA DOBLE E= 0,6 METROS CADA HOJA, H= 1,80 METROS EN LAMINA CALIBRE 18	UN	1,00	$ 179.825,00	$ 179.825,00		$ -				$ -	1,00	$ 179.825,00		$ -	1,00	$ 179.825,00
21,009	PERSIANA TUBULAR DE 2" X 1" METALICA	ML	10,00	$ 177.050,00	$ 1.770.500,00		$ -				$ -	5,00	$ 885.250,00		$ -	5,00	$ 885.250,00
21,013	PUERTA PRINCIPAL APERSIANADA EN LAMINA CAL. 18, CON CERRADURA DE SEGURIDAD	M2	2,88	$ 180.951,00	$ 521.138,88		$ -				$ -	3,00	$ 887.329,08		$ -	3,00	$ 887.329,08
21,021	TAPA EN LAMINA ALFAJOR C. 18 PARA TANQUE 60 X 60 CM.	UN	2,00	$ 248.500,00	$ 497.000,00		$ -			2,00	$ 497.000,00		$ -		$ -	2,00	$ 497.000,00
21,022	PASAMUROS Ø 6"	UN	4,00	$ 219.750,00	$ 879.000,00		$ -		$ -	1,00	$ 219.750,00	1,00	$ 219.750,00		$ -	2,00	$ 439.500,00
21,023	GUELLO DE GANZO H.G RESPIRADEROS TANQUE	UN	4,00	$ 158.750,00	$ 635.000,00		$ -		$ -	4,00	$ 635.000,00		$ -		$ -	4,00	$ 635.000,00
22,000	PINTURA																$
22,001	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE	M2	69,00	$ 10.870,00	$ 750.030,00		$ -				$ -		$ -	48,38	$ 525.890,60	48,38	$ 525.890,60
22,008	PINTURA BITUMINOSA	M3	220,00	$ 9.000,00	$ 1.980.000,00		$ -			119,84	$ 1.078.560,00	114,48	$ 1.030.410,00		$ -	234,33	$ 2.108.970,00
26	OBRAS EXTERIORES																$
26,001	ANDEN EN CONCRETO BARRIDO DE 3000 PSI ESPESOR 10 CM. DILATADO EN ADOQUIN DE GRES CADA 3 METROS	M2	25,00	$ 48.570,00	$ 1.214.250,00		$ -				$ -	7,76	$ 376.903,20		$ -	7,76	$ 376.903,20
26,008	CAÑUELA EN CONCRETO DE 2500 PSI DESARROLLO MINIMO 1,10 METROS	ML	20,00	$ 46.644,00	$ 932.880,00		$ -				$ -	23,60	$ 1.100.798,40		$ -	23,60	$ 1.100.798,40
26,016	EMPRADIZACIÓN CON PASTO	M2	260,00	$ 7.232,00	$ 1.880.320,00		$ -				$ -		$ -	220,00	$ 1.591.040,00	220,00	$ 1.591.040,00
26	OBRA NO CONTRACTUAL																$
12,004	ANCLAJES EN 3/8"	UND		$ 10.850,00	$ -							32,00	$ 347.200,00		$ -	32,00	$ 347.200,00
26,001	CINTA PVC A-22	ML		$ 20.038,00	$ -							45,00	$ 901.710,00		$ -	45,00	$ 901.710,00
30,48	NIPLE PASAMURO 3"	UND		$ 124.090,00	$ -								$ -	2,00	$ 248.180,00	2,00	$ 248.180,00
30,49	NIPLE PASAMURO 4"	UND		$ 164.200,00	$ -								$ -	3,00	$ 492.600,00	3,00	$ 492.600,00
30,50	NIPLE PASAMURO 1"	UND		$ 54.800,00	$ -								$ -	1,00	$ 54.800,00	1,00	$ 54.800,00
30,46	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA CLOR VERDE OLIVA	M2		$ 44.497,00	$ -								$ -	40,00	$ 1.779.880,00	40,00	$ 1.779.880,00
30,47	CABALLETE PARA CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA	ML		$ 37.385,00	$ -								$ -	8,00	$ 299.080,00	8,00	$ 299.080,00
26,018	BORDILLO FUNDIDO IN SITU h=0,20 M	ML		$ 21.583,00	$ -							20,71	$ 446.946,41		$ -	20,71	$ 446.946,41
12,004	ANCLAJES EN 3/8"	UND		$ 10.650,00	$ -										$ -		$
12,006	GRAFIL 4 mm	KG		$ 4.743,00	$ -									45,05	$ 213.672,15	45,05	$ 213.672,15
12,008	GROUTING DOVELAS 3000 PSI	ML		$ 4.773,00	$ -									65,60	$ 313.108,80	65,60	$ 313.108,80
10,004	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA LAMPARAS.	UN		$ 47.740,00	$ -									3,00	$ 143.220,00	3,00	$ 143.220,00
10,079	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR.	UN		$ 15.606,00	$ -									1,00	$ 15.606,00	1,00	$ 15.606,00
10,031	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA TOMA ELECTRICA.	UN		$ 50.530,00	$ -									3,00	$ 151.590,00	3,00	$ 151.590,00
10,103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA FLUORESCENTE 2 X 54 W TIPO T-5, TIPO HERMETICA, 120 V.	UN		$ 160.338,00	$ -									2,00	$ 320.676,00	2,00	$ 320.676,00
10,143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA NORMAL MONOFASICA 110V, 15A	UN		$ 16.550,00	$ -									3,00	$ 49.650,00	3,00	$ 49.650,00
10,152	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE 110V	UN		$ 23.300,00	$ -									1,00	$ 23.300,00	1,00	$ 23.300,00
10,040	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 2" EN BANCO DE DUCTOS INCLUYE CINTA CS 272	ML		$ 6.725,00	$ -									8,00	$ 53.800,00	8,00	$ 53.800,00
10,041	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 4" EN BANCO DE DUCTOS INCLUYE CINTA CS 273	ML		$ 15.000,00	$ -									24,00	$ 360.000,00	24,00	$ 360.000,00
10,182	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 2/0 AWG, 600V	ML		$ 18.975,00	$ -									100,00	$ 1.897.500,00	100,00	$ 1.897.500,00
10,18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 2 AWG, 600V	ML		$ 9.922,00	$ -									35,00	$ 347.270,00	35,00	$ 347.270,00
10,175	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 8 AWG, 600V	ML		$ 2.666,00	$ -									36,00	$ 95.976,00	36,00	$ 95.976,00
10,176	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 10 AWG, 600V	ML		$ 2.041,00	$ -									75,00	$ 153.075,00	75,00	$ 153.075,00
30,101	CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO SENCILLA CS274	UN		$ 480.000,00	$ -									2,00	$ 960.000,00	2,00	$ 960.000,00
30,39	CAJA PARA TOTALIZADOR , INCLUYE BREAKER DE 3X125AMP.	UN		$ 416.841,00	$ -									1,00	$ 416.841,00	1,00	$ 416.841,00
10,066	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE COBRE COPPER WELD DE 5/8" X 7'	UN		$ 109.550,00	$ -									1,00	$ 109.550,00	1,00	$ 109.550,00
10,067	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA EXOTERMICA 90 GR.	UN		$ 31.322,00	$ -									1,00	$ 31.322,00	1,00	$ 31.322,00
30,2	TABLERO MONOFASICO DE 6 CIRCUITOS TIPO MINI PRAGMA CON BREAKER TOTALIZADOR DE 1X32 A. Y 3 DE 1X16 A; INCLUYE PEINE DE CONEXIÓN	UN		$ 304.497,00	$ -									1,00	$ 304.497,00	1,00	$ 304.497,00
30,62	CAJA DE PASO 40X40X30 CM; INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE Y FIJACION	UN		$ 270.223,00	$ -									1,00	$ 270.223,00	1,00	$ 270.223,00
30,85	TUBO METALICO EMT DE 3" INCLUYE CURVAS, TERMINALES Y UNIONES	UN		$ 88.346,00	$ -									15,00	$ 1.325.190,00	15,00	$ 1.325.190,00
34,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE SOBREPONER TIPO WALL PACK 220V,70W, INCLUYE FOTOCELDA.	UN		$ 265.254,00	$ -									1,00	$ 265.254,00	1,00	$ 265.254,00
30,66	CHEQUE HIDRO EN BRONCE DE 4"	UN		$ 850.000,00	$ -									2,00	$ 1.700.000,00	2,00	$ 1.700.000,00
34,67	REGISTRO CORTINA EN BRONCE DE 4"	UN		$ 1.050.000,00	$ -									2,00	$ 2.100.000,00	2,00	$ 2.100.000,00
30,79	EQUIPO CONTRAINCENDIO ELECTRICO (1 bomba 8 HP, 1 bomba Jockey 3 HP, tablero control, 1 tanque hidroflujo 100 Lts y accesorios	UN		$ 36.190.000,00	$ -									1,00	$ 36.190.000,00	1,00	$ 36.190.000,00
	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES				$ 333.467.206,84		140.362.332,95		$ -		$ 3.510.628,00		$ 9.906.079,31				$ 113.316.632

ACTA DE RECIBO RECIBO FINAL - 17 DE DICIEMBRE DE 2009

CONDICIONES CONTRACTUALES

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	V/ UNITARIO	V/PARCIAL	ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA FINAL		TOTAL EJECUTADO	
						CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL
1	PRELIMINARES																
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	750,00	$ 2.480,00	$ 1.837.500,00	419,38	$ 1.037.432,00				$ -	42,11	$ 102.160,50		$ -	461,47	$ 1.179.901,-
1,009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,30 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M2	750,00	$ 4.562,00	$ 3.444.000,00	106,57	$ 486.589,44				$ -	27,21	$ 124.048,32		$ -	133,78	$ 623.501,-
1,014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	750,00	$ 1.180,00	$ 885.000,00		$ -				$ -		$ -		$ -		$ -
2,00	EXCAVACIONES																
2,001	EXCAVACIÓN MECANICA EN CONGLOMERADO, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	1.600,00	$ 22.000,00	$ 35.035.600,00	952,76	$ 21.216.905,84				$ -	45,82	$ 1.020.310,76		$ -	998,60	$ 22.236.924,-
3,00	RELLENOS Y BASES																
3,005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO COMPACTADO B-300 DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	1.300,00	$ 45.183,00	$ 59.711.900,00	763,90	$ 34.507.739,60				$ -	5,10	$ 230.391,30		$ -	769,10	$ 34.738.070,-
8,001	CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 X 1,0 METROS, (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 1½" X 3/16")	UN	39,00	$ 353.827,00	$ 7.197.189,00		$ -				$ -		$ -		$ -		$ -
8,008	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 4"	ML	500,00	$ 23.071,00	$ 11.536.500,00		$ -				$ -		$ -		$ -		$ -
8,012	CAJA DE INSPECCIÓN 70 X 70 X 1,0 METROS (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 1½" X 3/16")	UN	10,00	$ 373.827,00	$ 3.738.270,00		$ -				$ -		$ -		$ -		$ -
8,021	TUBERÍA PVC 8" UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADOS (INCLUYE NIVELACIÓN DE PRESICIÓN)	ML	340,00	$ 67.255,00	$ 20.511.800,30	284,10	$ 19.271.388,45				$ -	3,00	$ 1.121.481,00		$ -	3,00	$ 1.121.481,-
8,026	TUBERÍA PVC UNIÓN MECANICA PARA ALCANTARILLADO 6" (INCLUYE NIVELACIÓN DE PRESICIÓN)	ML	100,00	$ 47.425,00	$ 4.742.500,00		$ -				$ -	34,60	$ 1.640.190,50		$ -	319,09	$ 15.260.497,-
8,034	RELLENOS Y ATRAQUES DE TUBERIA CON ARENA DE RIO	M3	200,00	$ 33.000,00	$ 6.262.500,00	114,24	$ 3.775.832,00				$ -	27,21	$ 1.298.379,93		$ -	27,21	$ 1.298.379,-
8,038	TUBERÍA PVC UNIÓN MECANICA PARA ALCANTARILLADO D 12" (INCLUYE NIVELACIÓN DE PRESICIÓN)	ML	150,00	$ 102.438,00	$ 15.365.700,00	126,60	$ 12.999.382,20				$ -	33,30	$ 1.109.565,00		$ -	147,84	$ 4.876.197,-
8,045	PLACA CIRCULAR CUBIERTA - POZO INSPECCIÓN D = 1,20 M. (E= 0,20 M. INCLUYE AROTAPA Y AROBASE)	ML	120,00	$ 162.719,00	$ 19.526.280,00		$ -				$ -		$ -		$ -	128,80	$ 12.999.382,-
8,046	PLACA CIRCULAR CUBIERTA - POZO INSPECCIÓN D =1,00 M. (E= 0,20M. INCLUYE AROTAPA Y AROBASE)	UN	10,00	$ 472.947,00	$ 4.729.470,00		$ -		$ -	7,00	$ 3.310.629,00	3,00	$ 1.418.841,00		$ -	10,00	$ 4.729.470,-
8,047	CILINDRO POZO INSPECCIÓN D=1,20 M.- (E= 0,20 M. INCLUYE ESCALERA DE GATO EN VARILLA N° 5)	UN	3,00	$ 849.844,00	$ 1.849.907,60		$ -				$ -	1,00	$ 849.844,00		$ -	1,00	$ 849.844,-
8,048	CILINDRO POZO INSPECCIÓN D=1,50 M.- (E= 0,20 M. INCLUYE ESCALERA DE GATO EN VARILLA N° 5)	ML	21,00	$ 455.504,00	$ 9.147.474,60	18,68	$ 8.224.814,72				$ -		$ -		$ -	18,68	$ 1.234.814,-
8,049	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D = 1,50 M. (E= 0,20M.)	ML	11,00	$ 512.231,00	$ 5.634.541,60		$ -				$ -		$ -		$ -		$ -
8,050	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D = 1,20 M. (E= 0,20M.)	UN	10,00	$ 411.591,00	$ 4.115.910,00	7,00	$ 2.881.787,00				$ -		$ -		$ -	7,00	$ 2.881.787,-
26	OBRAS EXTERIORES	UN	3,00	$ 649.296,00	$ 1.852.796,80		$ -				$ -		$ -		$ -		$ -
26,018	EMPRADIZACIÓN CON PASTO	M2	729,60	$ 7.232,00	$ 5.275.744,00												
	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS Y ESTRUCTURA DE DISCOLE						$ -				$ -		$ -		$ -		$ -
1	PRELIMINARES				$ 200.449.845,60		$ 146.757.943,70		$ 66.289.703,60		$ 36.006.378,03		$ 18.917.918,31		$ 47.794.808,96		$ 313.266.752,-
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	750,00	$ 2.480,00	$ 1.837.500,00		$ -	748,79	$ 1.834.855,50	140,70	$ 344.715,00	82,87	$ 127.971,50		$ -	941,50	$ 2.308.822,-
1,009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,30 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LAFINCA D MÁX. 5KM	M2	750,00	$ 4.562,00	$ 3.444.000,00	599,09	$ 2.723.096,00	318,18	$ 1.447.308,58		$ -	190,41	$ 874.367,72		$ -	1.099,69	$ 5.044.729,-
1,014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	750,00	$ 1.180,00	$ 885.000,00	626,09	$ 810.100,09	348,18	$ 412.032,42		$ -	134,71	$ 147.157,80		$ -	908,89	$ 1.179.690,-
2	EXCAVACIONES																
2,002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	800,00	$ 27.800,00	$ 23.680.000,00	712,03	$ 19.794.434,00	1.082,50	$ 30.089.500,00	97,38	$ 2.704.564,00	345,15	$ 9.589.170,00		$ -	2.236,56	$ 82187.498,-
3	RELLENOS Y BASES																
3,005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO COMPACTADO B-300 DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	700,00	$ 45.183,00	$ 31.614.100,00	700,06	$ 31.614.100,00	164,89	$ 7.448.572,18	52,26	$ 2.360.218,38	62,63	$ 2.829.041,29		$ -	959,95	$ 43805.851,-
8	REDES SANITARIAS																
8,001	CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 X 1,0 M. (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 1½" X 3/16")	UN	28,00	$ 269.827,00	$ 7.197.156,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8,008	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 4"	ML	500,00	$ 23.071,00	$ 11.536.500,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8,009	TUBERÍA PVC UNIÓN MECANICA PARA ALCANTARILLADO 8" (INCLUYE NIVELACIÓN DE PRESICIÓN)	ML	150,00	$ 47.423,00	$ 7.113.450,00		$ -		$ -		$ -		$ -	52,84	$ 1.212.180,34	52,84	$ 1.212.180,-
8,034	RELLENOS Y ATRAQUES DE TUBERIA CON ARENA DE RIO	M3	400,00	$ 33.000,00	$ 16.200.000,00	265,37	$ 11.083.679,00	269,17	$ 13.764.848,91		$ -		$ -		$ -	269,17	$ 12.764.848,-
8,038	TUBERÍA PVC UNIÓN MECANICA PARA ALCANTARILLADO 12" (INCLUYE NIVELACIÓN DE PRESICIÓN)	ML	120,00	$ 102.438,00	$ 12.292.560,00	89,03	$ 10.144.425,14	210,76	$ 8.956.818,30	41,11	$ 1.358.665,50		$ -		$ -	887,24	$ 19.406.262,-
8,037	TUBERÍA PVC UNIÓN MECANICA PARA ALCANTARILLADO 10" (INCLUYE NIVELACIÓN DE PRESICIÓN)	ML	130,00	$ 162.719,00	$ 21.152.300,00	89,56	$ 14.570.660,56		$ -		$ -		$ -		$ -	89,56	$ 14.570.660,-
8,036	TUBERÍA PVC UNIÓN MECANICA PARA ALCANTARILLADO 15" (INCLUYE NIVELACIÓN DE PRESICIÓN)	ML	120,00	$ 242.926,00	$ 29.139.120,00	87,70	$ 21.295.840,20		$ -		$ -		$ -		$ -	87,70	$ 21.295.840,-
8,048	PLACA CIRCULAR CUBIERTA - POZO INSPECCIÓN D = 1,20 M. (E= 0,20 M. INCLUYE AROTAPA Y AROBASE)	UN	5,00	$ 472.947,00	$ 2.364.735,00	80,33	$ 20.668.824,28		$ -		$ -		$ -		$ -	80,33	$ 20.668.824,-
8,046	PLACA CIRCULAR CUBIERTA - POZO INSPECCIÓN D =1,00 M. (E= 0,20M. INCLUYE AROTAPA Y AROBASE)	UN	3,00	$ 849.844,00	$ 1.849.932,00		$ -	5,00	$ 2.364.735,00		$ -	4,00	$ 1.691.788,00		$ -	9,00	$ 4.156.523,-
8,047	CILINDRO POZO INSPECCIÓN D=1,20 M. (E=0,20 M, INCLUYE ESCALERA DE GATO EN VARILLA N° 5)	ML	12,00	$ 436.994,00	$ 5.227.128,00	8,65	$ 2.998.709,16		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 849.844,00	1,00	$ 146.844,-
8,048	CILINDRO POZO INSPECCIÓN D=1,50 M. (E=0,20 M, INCLUYE ESCALERA DE GATO EN VARILLA N° 5)	ML	6,00	$ 512.231,00	$ 4.097.848,00		$ -		$ -		$ -		$ -	9,35	$ 2.330.427,80	12,00	$ 5.127.128,-
8,049	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D = 1,20 M. (E=0,20M.)	UN	5,00	$ 411.591,00	$ 2.055.405,00	5,00	$ 2.359.405,00		$ -		$ -		$ -	8,65	$ 3.466.330,15	8,65	$ 3.466.330,-
8,050	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D = 1,50 M. (E=0,20 M.)	UN	3,00	$ 646.298,00	$ 1.836.798,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 2.058.405,-
8,051	SUMIDERO A LL EN CONCRETO DE 3000 PSI E= 0,20 M. SECCIÓN 1.0 X 0.6 METRO, REJILLA EN PERFIL U 3 X 1,1 / 2(1/4"	UN	14,00	$ 1.142.560,00	$ 17.385.640,00		$ -		$ -	11,66	$ 13.666.180,00		$ -	1,00	$ 646.298,00	1,00	$ 146.298,-
8,052	CONSTRUCCIÓN CABEZAL DE DESCARGA EN CONCRETO REFORZADO DE 3500 PSI (ENROCADO, MUROS, CUERPO, ALETAS Y DISIPADOR DE ENERGÍA E= 0,25 M, TUBERÍA DE LLEGADA Ø 21")	UN	1,00	$ 2.656.555,00	$ 2.656.555,00	1,00	$ 2.656.555,00		$ -		$ -		$ -	7,00	$ 5.897.220,00	19,00	$ 22.396.000,-
26	OBRAS EXTERIORES															1,00	$ 2.656.555,-
26,018	EMPRADIZACIÓN CON PASTO	M2	340,60	$ 7.232,00	$ 5.305.396,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
30	OBRA NO CONTRACTUAL																
8,021	TUBERÍA PVC 8" UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADOS (INCLUYE NIVELACIÓN DE PRESICIÓN)	ML		$ 57.255,00	-												
30,73	CONFORMACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN JARILLON	UN		$ 22.000,00	-					254,82	$ 14.573.195,15		$ -		$ -	254,82	$ 14.073.115,-
8,012	CAJA DE INSPECCIÓN 70 X 70 X 1,0 METROS(INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 1½ X 3/16")	UN		$ 373.827,00	-								$ -	1.360,00	$ 29.700.000,00	1.360,00	$ 29.700.000,-
	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO URBANISMO (ANDENES, CUNETAS Y SARDINELES)											4,00	$ 1.466.308,00		$ -	4,00	$ 1.466.308,-
1	PRELIMINARES				$ 269.804.790,00		$ -		$ 39.429.886,25		$ 34.138.631,86		$ 48.666.873,19		$ 12.699.923,34		$ 122.995,-
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	2.500,00	$ 2.480,00	$ 6.125.000,00		$ -	1.131,74	$ 2.772.769,00				$ -	25,46	$ 62.354,06	1.157,19	$ 2.835.117,-
1,009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,30 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M2	2.500,00	$ 4.562,00	$ 11.405.000,00		$ -	1.728,91	$ 7.839.154,72		$ -		$ -	33,48	$ 153.628,12	1.762,37	$ 8.002.782,-
1,014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RITIRO)	M2	2.500,00	$ 1.180,00	$ 2.950.000,00		$ -	1.728,91	$ 2.040.113,80		$ -		$ -	35,46	$ 39.477,61	1.762,37	$ 2.079.591,-
2	EXCAVACIONES																
2,002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX.5KM	M3	700,00	$ 27.800,00	$ 21.664.000,00		$ -	105,49	$ 2.765.788,09		$ -		$ -		$ -	105,49	$ 2.765.788,-
3	RELLENOS Y BASES																
3,005	RELLENOCON RECEBO SELECCIONADO B-300 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	630,30	$ 45.183,00	$ 23.936.340,00		$ -	285,87	$ 12.910.748,81		$ -		$ -	14,14	$ 647.697,42	300,31	$ 13.558.364,-
3,006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400 SEGÚN ESTUDIO DE SUELOS	M2	2.500,00	$ 4.997,00	$ 12.497.500,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
4	CIMENTACIONES																
4,009	MALLA ELECTROSOLDADA (Ø 4 mm en ambos sentidos cada 15 cm) SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	M3	3.900,00	$ 3.981,00	$ 12.991.360,00		$ -		$ -	1.216,37	$ 4.453.130,57	1.859,36	$ 8.077.213,39		$ -	2.875,36	$ 10.530.393,-
26	OBRAS EXTERIORES																
26,001	ANDEN EN CONCRETO BARRIDO DE 3000 PSI ESPESOR 10 CM. DILATADO EN ADOQUIN DE GRES CADA 3 METROS	M2	2.500,00	$ 48.576,00	$ 121.426.000,00		$ -		$ -	422,35	$ 20.513.539,50	570,39	$ 27.965.262,10	22,17	$ 1.076.814,31	1.020,91	$ 49.555.616,-
26,008	CANVELA EN CONCRETO DE 2500 PSI DE ARROLLO MINIMO 1, 10 METROS	ML	1.250,00	$ 48.544,00	$ 60.308.000,00		$ -	134,83	$ 6.375.017,32	176,11	$ 8.214.474,64	8,00	$ 373.152,00	318,64	$ 14.862.644,-		
26	ASEO GENERAL	M2	600,00	$ 7.232,00	$ 5.795.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -	797,40	$ 5.795.796,80	797,40	$ 5.795.796,-
26,031	ASEO GENERAL	M2	2.500,00	$ 1.596,00	$ 4.998.000,00	2.500,00	$ -		$ -		$ -		$ -	2.500,00	$ 4.998.000,00	2.500,00	$ 4.998.000,-

ACTA DE RECIBO RECIBO FINAL - 17 DE DICIEMBRE DE 2009

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA FINAL		TOTAL EJECUTADO	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VI UNITARIO	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL
10	OBRAS ADICIONALES																
202.09	BORDILLO FUNDIDO IN SITU h=0,20 M	ML		$ 21.583,00	$ -					134,59	$ 2.906.534,49	17,02	$ 367.511,66	8,00	$ 172.264,00	269,55	$ 5.850.310,15
	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO VIAS INTERSECCIÓN TRAMO 3 - VIA INTERNA 6 Y PARQUEADEROS VIA INTERNA 6				$ 1.146.844.540,00		$ 263.118.599,00		$ 667.371.127,53		$ 260.021.331,40		$ 135.501.371,99		$ 102.517.599,59		$ 1.428.549.564,52
1	PRELIMINARES																
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	7.960,00	$ 2.400,00	$ 19.742.000,00	6.970,23	$ 14.627.083,50	3.604,87	$ 13.731.441,50		$ -	413,53	$ 1.013.144,50		$ -	11.988,43	$ 29.371.863,50
1,009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M2	7.960,00	$ 4.500,00	$ 35.128.800,00	6.970,23	$ 27.115.399,16	3.716,30	$ 17.027.236,40		$ -	598,50	$ 2.749.879,36		$ -	10.279,01	$ 47.201.213,92
1,014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	7.960,00	$ 1.100,00	$ 9.027.000,00	5.970,23	$ 7.044.871,40	1.862,20	$ 2.338.908,00		$ -	442,18	$ 521.771,40		$ -	8.194,61	$ 9.905.630,80
2	EXCAVACIONES																
2,001	EXCAVACIÓN MECANICA EN CONGLOMERADO, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	12.500,00	$ 22.200,00	$ 278.300.000,00	5.959,56	$ 132.707.827,44	1.863,74	$ 41.501.782,32		$ -	62,98	$ 1.400.211,84		$ -	7.886,30	$ 175.609.821,60
2,002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	60,00	$ 27.800,00	$ 1.390.000,00	50,00	$ 1.390.000,00	10,00	$ 278.000,00		$ -	540,27	$ 15.016.506,00		$ -	600,27	$ 16.687.506,00
3	RELLENOS Y BASES																
3,005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO COMPACTADO S-200 DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	580,00	$ 45.100,00	$ 26.164.540,00	199,12	$ 8.983.308,19	1.080,08	$ 48.778.749,78		$ -	238,65	$ 10.158.980,95		$ -	1.514,84	$ 72.991.018,92
3,006	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO SUBBASE GRANULAR S-400 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	1.500,00	$ 52.850,00	$ 79.052.160,00	523,80	$ 27.516.227,20	990,07	$ 52.030.188,84	490,59	$ 25.791.466,05	58,36	$ 2.810.318,76		$ -	2.058,84	$ 108.238.201,00
3,007	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO BASE GRANULAR S-600 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	1.100,00	$ 56.560,00	$ 62.346.600,00	349,07	$ 19.733.173,10	990,06	$ 57.000.009,40	327,00	$ 18.307.671,20	67,22	$ 3.872.066,30		$ -	1.383,40	$ 78.283.639,00
3,008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400 SEGÚN ESTUDIO DE SUELOS	M2	5.500,00	$ 4.987,00	$ 26.924.000,00	1.837,20	$ 9.162.116,40	3.705,66	$ 18.480.078,18	1.795,74	$ 8.955.366,78	104,49	$ 626.628,60		$ -	7.443,09	$ 37.123.179,96
5	VIAS																
5,002	IMPRIMACION	M2	1.600,00	$ 2.000,00	$ 3.347.000,00		$ -	4.354,40	$ 8.894.809,40	1.413,80	$ 2.838.052,80	76,39	$ 164.986,56			5.828,48	$ 11.897.676,76
5,003	RIEGO DE LIGA	M2	4.000,00	$ 511,00	$ 2.381.260,00		$ -	4.354,40	$ 2.214.878,40	1.413,80	$ 727.461,89	76,36	$ 39.990,86			5.838,48	$ 3.977.321,15
5,004	BASE ASFALTICA TIPO MDC - 1	M3	400,00	$ 515.880,00	$ 206.344.000,00	348,76	$ 176.674.405,60	113,16	$ 58.343.788,00	5,27	$ 3.234.443,20	1,91	$ 2.296.872,80			468,12	$ 240.452.903,60
5,005	BASE ASFALTICA TIPO MDC - 2	M3	252,00	$ 571.880,00	$ 144.108.720,00	216,72	$ 123.933.469,20	70,69	$ 40.424.783,49	1,91	$ 2.296.872,80	1,91	$ 1.074.788,32			291,33	$ 166.894.395,81
5,006	PILTRO FRANCES	ML	1.080,00	$ 45.650,00	$ 49.310.040,00	68,78	$ 4.006.605,44	205,66	$ 12.139.100,04	948,32	$ 43.306.394,56	28,94	$ 1.074.788,32			1.330,20	$ 81.006.188,36
20	OBRAS EXTERIORES Y URBANISMO																
20,001	ANDEN EN CONCRETO BARRIDO DE 3000 PSI ESPESOR 10 CM. DILATADO EN ADOQUIN DE GRES CADA 3 METROS	M2	1.600,00	$ 48.570,00	$ 77.712.000,00		$ -		$ -	1.594,80	$ 73.986.136,00	932,39	$ 31.696.120,20	68,21	$ 3.197.137,36	2.222,37	$ 107.940.396,56
20,017	BARDINELES FUNDIDO IN SITU h=0,1 M	ML	1.080,00	$ 32.160,00	$ 34.732.000,80		$ -		$ -	997,78	$ 32.079.627,06	348,77	$ 11.116.508,60		$ -	1.345,55	$ 43.196.132,46
20,018	BORDILLO FUNDIDO IN SITU h=0,20 M	ML	1.080,00	$ 21.583,00	$ 23.305.640,00		$ -		$ -	598,30	$ 18.881.113,80	455,42	$ 9.806.508,86	4,60	$ 105.011,76	1.298,62	$ 17.963.184,42
20,023	CUNETA EN CONCRETO B: 0,5M e=0,13 M	ML	1.080,00	$ 50.124,00	$ 54.133.920,00		$ -		$ -	997,78	$ 49.830.800,00	349,36	$ 17.510.919,40		$ -	1.323,09	$ 66.341.629,72
30	SEÑALIZACIÓN																
30,001	SEÑALIZACIÓN PINTURA TRÁFICO (SECCIÓN VÍA COMPLETA)	ML	600,00	$ 4.320,00	$ 2.592.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	782,22	$ 3.282.780,40	782,22	$ 3.282.780,40
30	OBRA NO CONTRACTUAL																
30,008	CAÑUELA EN CONCRETO DE 2500 PSI DESARROLLO MINIMO 1,10 METROS	ML		$ 46.644,00						223,70	$ 10.434.262,80			121,70	$ 5.676.574,80	345,40	$ 16.110.837,60
30,015	EMPRADIZACIÓN CON PASTO	M2		$ 7.232,00						1.200,00	$ 8.678.400,00	388,22	$ 2.796.914,51		$ -	1.588,22	$ 11.484.914,51
6,001	CAJA DE INSPECCIÓN 80 X 80 X 1,0 M. (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 1 1/2 *3/16")	UN		$ 253.827,00	$ -							36,00	$ 8.983.949,00		$ -	36,00	$ 8.983.949,00
6,016	RED PVC SANITARIA DE @ 2"	ML		$ 11.331,00										134,00	$ 1.518.354,00	134,00	$ 1.518.354,00
30,1	SOBREMONTO EN LADRILLO RECOCIDO e=0,25 X 0,25 Y PAÑETE IMP. 1:2	ML		$ 38.465,00									$ -	188,00	$ 7.259.965,00	188,00	$ 7.259.965,00
30,86	RELLENO EN RAJON COMPACTADO	M3		$ 79.362,00									$ -	292,85	$ 23.305.416,16	292,85	$ 23.305.416,16
30,86	ADECUACION POZO EN CONCRETO, INC. CORTE Y NIVELACION	UN		$ 390.000,00									$ -	3,00	$ 1.170.000,00	3,00	$ 1.170.000,00
30,88	DESMONTE Y RETIRO DE PALMA	UN		$ 226.000,00									$ -	3,00	$ 678.000,00	3,00	$ 678.000,00
30,91	DESMONTE Y RETIRO DE ARBOLES	UN		$ 185.000,00									$ -	38,00	$ 7.030.400,00	38,00	$ 7.030.400,00
30,93	CAJA DE INSPECCION 50 X 50	UN		$ 105.126,00									$ -	35,00	$ 3.679.410,00	35,00	$ 3.679.410,00
30,93	EMPRADIZACION TALUDES CON PASTO	UN		$ 11.838,00									$ -	1.500,00	$ 17.457.000,00	1.500,00	$ 17.457.000,00
30,95	CONSTRUCCION ALCANTARILLADO CRUCE CONSTANTE VIA TRAMO TRES	GL		$ 16.520.732,00									$ -	1,00	$ 16.520.732,00	1,00	$ 16.520.732,00
30,84	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GUALANDAY h= 1,00 M,	UN		$ 37.330,00									$ -	4,00	$ 149.320,00	4,00	$ 149.320,00
30,85	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ROMADRO h= 1,00 M,	UN		$ 37.330,00									$ -	40,00	$ 1.493.200,00	40,00	$ 1.493.200,00
30,86	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CARAQUEÑO h= 1,00 M,	UN		$ 34.830,00									$ -	37,00	$ 1.288.710,00	37,00	$ 1.288.710,00
30,87	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE TULIPAN AFRICANO h= 1,00 M,	UN		$ 34.830,00									$ -	16,00	$ 557.280,00	16,00	$ 557.280,00
30,88	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE LIMON h= 1,00 M,	UN		$ 31.330,00									$ -	16,00	$ 501.280,00	16,00	$ 501.280,00
30,89	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE TOTUMO h= 1,00 M,	UN		$ 34.830,00									$ -	8,00	$ 278.640,00	8,00	$ 278.640,00
30,70	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE FLOR DE ANGEL h= 1,00 M,	UN		$ 34.830,00									$ -	28,00	$ 975.560,00	28,00	$ 975.560,00
30,71	TALA CORTE Y RETIRO DE ARBOLES GRANDES	UN		$ 377.484,00									$ -	10,00	$ 3.774.840,00	10,00	$ 3.774.840,00
30,72	TOPE PARA LLANTA EN CONCRETO PARQUEADERO 0,60 X 0,15 X 0,13	UNO.		$ 29.795,00									$ -	92,00	$ 2.737.528,00	92,00	$ 2.737.528,00
A	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO ALOJAMIENTOS CONVENCIONALES				$ 949.474.120,00		$ 94.538.944,79		$ 97.680.837,80		$ 198.282.917,73		$ 79.973.290,12		$ 227.046.338,18		$ 807.972.788,82
1	PRELIMINARES				$ 8.972.974,08		$ 4.754.111,62		$ -		$ 1.096.467,68		$ -		$ -		$ 5.850.779,30
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	817,00	$ 2.450,00	$ 1.911.650,00	816,14	$ 1.599.769,00	77,79	$ 190.612,00		$ -		$ -	684,00	$ 1.706.300,00	684,00	$ 1.706.300,00
1,009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M2	817,00	$ 4.500,00	$ 2.893.264,00	705,56	$ 3.244.823,62	197,30	$ 885.965,85		$ -		$ -	603,86	$ 4.130.479,47	603,86	$ 4.130.479,47
1,014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	817,00	$ 1.100,00	$ 728.960,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2	EXCAVACIONES				$ 4.948.456,00		$ 3.091.808,00		$ 755.800,00		$ 880.720,00		$ -		$ 420.340,00		$ 6.128.368,00
2,002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M3	170,00	$ 27.800,00	$ 4.948.456,00	109,77	$ 3.091.808,00	27,00	$ 750.600,00	30,40	$ 880.720,00		$ -	15,30	$ 426.340,00	184,47	$ 6.128.368,00
3	RELLENOS Y BASES				$ 19.749.783,60		$ 19.405.728,62		$ 2.302.992,30		$ 6.272.508,71		$ -		$ -		$ 28.031.229,63
3,005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO S-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	170,00	$ 46.165,00	$ 7.877.710,00	407,54	$ 18.405.728,62	52,10	$ 2.351.992,30	169,17	$ 6.272.508,71		$ -		$ -	842,81	$ 29.031.229,63
3,008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400 SEGÚN ESTUDIO DE SUELOS	M2	816,00	$ 4.987,00	$ 3.071.960,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4	CIMENTACIONES				$ 62.915.116,00		$ 60.892.899,12		$ 6.419.871,80		$ 27.296.338,56		$ -		$ -		$ 71.669.654,48
4,001	CONCRETO POBRE DE 2000 PSI PARA LIMPIEZA E=0,05 M.	M2	130,00	$ 18.808,00	$ 2.415.040,00	44,80	$ 839.916,80		$ -		$ -		$ -		$ -	44,80	$ 839.916,80
4,002	CONCRETO CICLOPEO PROPORCIÓN 40%CONCRETO 3000 PSI, 60% PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	66,00	$ 231.980,00	$ 15.304.740,00	32,00	$ 7.420.480,00		$ -		$ -		$ -		$ -	32,00	$ 7.420.480,00
4,003	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	18,00	$ 448.774,00	$ 7.180.384,00	16,75	$ 7.068.190,00		$ -		$ -		$ -		$ -	16,75	$ 7.068.190,00
4,004	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE	M3	27,00	$ 441.774,00	$ 11.927.898,00	29,63	$ 13.089.760,60		$ -		$ -		$ -		$ -	29,63	$ 13.089.760,60
4,005	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	4.100,00	$ 3.855,00	$ 15.805.500,00	8.436,66	$ 32.482.536,48		$ -		$ -		$ -		$ -	8.436,66	$ 32.482.536,48
4,009	MALLA ELECTROSOLDADA6 4 mm en ambos sentidos cada 15 cm) SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	M2	2.100,00	$ 3.881,00	$ 7.431.600,00	6.4[illegible]15	$ -		$ -	1.367,91	$ 5.061.139,01		$ -		$ -	1.367,91	$ 5.061.139,01

ACTA DE RECIBO RECIBO FINAL - 17 DE DICIEMBRE DE 2009

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA FINAL		TOTAL EJECUTADO	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VI UNITARIO	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL
4.010	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E= 10 CM.	M2	487,00	$ 48.096,00	$ 23.448.728,00		$ -	117,00	$ 5.416.818,00	461,01	$ 22.215.067,19					461,91	$ 32.215.257,19
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO				$ 83.418.437,00		$ 7.436.108,93		$ 48.334.179,45		$ 22.384.783,36		$ -				$ 81.454.018,74
5.004	CONCRETO A LA VISTA DE 4000 PSI PARA COLUMNAS	M3	16,00	$ 612.160,00	$ 9.957.072,00	12,01	$ 7.436.108,93		$ -	3,60	$ 2.197.172,00				$ -	15,61	$ 9.633.280,93
5.006	CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS	M3	16,00	$ 606.113,00	$ 10.810.034,00	25,00	$ 16.581.881,84		$ -		$ -				$ -	25,00	$ 16.581.881,84
5.007	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACAS MACIZAS E= 12 CM.	M2	27,00	$ 80.378,00	$ 2.142.108,00	39,12	$ 2.391.671,39	6,40	$ 52.991,20		$ -				$ -	39,53	$ 2.963.932,59
5.008	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACAS AEREAS CON METALDEK SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL	M2	160,00	$ 99.061,00	$ 17.364.560,00	60,20	$ 6.280.162,20	100,31	$ 9.837.885,11		$ -				$ -	160,51	$ 17.802.067,31
5.010	VIGA CINTA EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0,12 X 0,20 METROS	ML	150,00	$ 37.209,00	$ 5.581.350,00		$ -		$ -	130,60	$ 4.859.465,40				$ -	130,60	$ 4.859.465,40
5.019	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	6.960,00	$ 3.666,00	$ 23.169.360,00			3.210,23	$ 12.371.436,65	1.139,25	$ 4.466.900,75			4.311,72	$ 18.631.880,60	8.661,20	$ 33.466.029,01
5.020	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACA METALDECK@ 7 cm en ambos sentidos varia 15 cm), SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	737,00	$ 3.631,00	$ 2.676.047,00	492,14	$ 1.779.698,34	356,10	$ 1.118.711,50		$ -				$ -	739,24	$ 2.898.409,84
5.023	PORTICO MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ABUZARDADO	M2	10,00	$ 84.900,00	$ 849.000,00		$ -		$ -		$ -			10,38	$ 872.848,00	10,38	$ 872.848,00
5.026	COLUMNETAS EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0,12 X 0,20 METROS	ML	100,00	$ 37.169,00	$ 3.576.360,00		$ -		$ -		$ -			156,39	$ 6.147.360,91	156,39	$ 6.147.360,91
5.094	POYO EN CONCRETO DE 2500 PSI (0,15 X 0,20 METROS)	ML	16,00	$ 29.478,00	$ 471.648,00		$ -		$ -		$ -			11,45	$ 337.523,10	11,45	$ 337.523,10
7	ESTRUCTURA METALICA				$ 69.817.280,00				$ 34.916.734,45		$ -		$ 3.798.388,00				$ 38.715.122,45
7.001	COLUMNAS, CERCHAS, CORREAS, TEMPLETES Y VIENTOS PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA, CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO TRES MANOS	KG	4.819,00	$ 7.980,00	$ 38.229.600,00		$ -	4.378,39	$ 34.914.734,45		$ -	474,71	$ 3.798.388,00		$ -	4.853,10	$ 38.713.122,45
7.005	ESTRUCTURA METALICA PRINCIPAL PARA SISTEMA MURO SUPERBOARD	KG	340,00	$ 7.940,00	$ 4.267.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8	REDES SANITARIAS				$ 16.644.360,00		$ -		$ 2.482.999,89		$ -		$ 6.148.812,53	60,00	$ 397.000,00	60,00	$ 397.000,00
8.001	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 1 1/2 * 3/16)	UN	9,00	$ 393.627,00	$ 1.422.663,00	1,00	$ 253.827,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 253.827,00
8.008	RED PVC SANITARIA DE @ 4"	ML	120,00	$ 22.771,00	$ 2.732.520,00	31,20	$ 713.670,86		$ -		$ -		$ -	6,80	$ 154.842,80	38,15	$ 868.713,66
8.010	SALIDAS AGUAS LLUVIAS @ 4"	ML	42,00	$ 38.125,00	$ 1.601.250,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.013	CAJA DE INSPECCION 70 X 70 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 1 1/2 * 3/16)	UN	9,00	$ 261.104,00	$ 2.349.954,00	1,00	$ 261.104,00		$ -		$ -	63,00	$ 2.432.375,00		$ -	63,00	$ 2.432.375,00
8.015	RED PVC SANITARIA DE @ 2"	ML	32,00	$ 11.331,00	$ 362.592,00		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 762.328,00		$ -	3,00	$ 1.143.492,00
8.016	RED PVC SANITARIA DE @ 3"	ML	45,00	$ 15.695,00	$ 706.275,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.017	RED AGUAS LLUVIAS PVC @ 4"	ML	120,00	$ 20.125,00	$ 2.415.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.018	TUBERIA DE REVENTILACIÓN PVC@ 2"	ML	85,00	$ 7.100,00	$ 481.800,00		$ -		$ -		$ -	72,10	$ 1.481.612,56		$ -	72,10	$ 1.481.612,56
8.019	PUNTO SANITARIO DE @ 2"	UN	27,00	$ 56.531,00	$ 1.499.337,50		$ -		$ -		$ -	14,00	$ 99.403,00		$ -	14,00	$ 99.403,00
8.024	SIFON 2" INCLUYE SOBRO Y REJILLA	UN	27,00	$ 31.800,00	$ 869.200,00	5,00	$ 277.665,00		$ -		$ -	7,00	$ 388.717,00		$ -	12,00	$ 666.372,00
8.029	PUNTO SANITARIO DE @ 3"	UN	32,00	$ 46.436,00	$ 1.486.016,00	11,00	$ 347.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -	11,00	$ 347.600,00
8.030	PUNTO SANITARIO DE @ 4"	UN	16,00	$ 63.622,00	$ 1.021.152,00	16,00	$ 743.068,00		$ -		$ -	15,00	$ 696.579,00		$ -	31,00	$ 1.439.579,00
9	RED HIDRAULICO CONTRA INCENDIO				$ 9.082.446,00	13,00	$ 706.864,00		$ -		$ -	5,00	$ 319.110,00		$ -	17,80	$ 1.064.974,00
9.009	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN @ 11/4" RDE 21	ML	80,00	$ 10.161,00	$ 812.880,00		$ -		$ -		$ -		$ 1.225.579,45		$ 709.595,00		$ 1.935.091,45
9.026	REGISTRO RED WHITE @ 11/2"	UN	4,00	$ 106.613,00	$ 426.452,00		$ -		$ -		$ -	10,00	$ 109.954,80		$ -	10,00	$ 109.954,80
9.095	LLAVE JARDIN PESADA @ 1/2"	UN	4,00	$ 23.425,00	$ 93.700,00		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 462.679,00		$ -	8,00	$ 462.679,00
9.036	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN 1/2" RDE 11	ML	36,00	$ 7.662,00	$ 275.832,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 23.425,00	1,00	$ 23.425,00
9.037	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN @ 1" RDE 21	ML	46,00	$ 10.151,00	$ 466.796,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 36.848,00		$ -	4,00	$ 36.848,00
9.039	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN @ 11/2" RDE 21	ML	66,00	$ 13.764,00	$ 908.788,00		$ -		$ -		$ -	13,30	$ 133.093,30		$ -	13,30	$ 133.093,30
9.044	PUNTOS HIDRAULICOS PVC RDE 9 @ 1/2"	UN	48,00	$ 79.337,00	$ 3.808.176,00		$ -		$ -		$ -	21,45	$ 286.802,45		$ -	21,45	$ 286.802,45
9.045	PUNTOS HIDRAULICOS PVC RDE 9 @ 1"	UN	16,00	$ 100.439,00	$ 1.606.136,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.048	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO 1	UN	1,00	$ 548.300,00	$ 548.300,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 548.300,00	1,00	$ 548.300,00
9.062	CAJA PARA REGISTRO 30 X 30 X 60 CON TAPA	UN	4,00	$ 129.350,00	$ 517.400,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 129.350,00	1,00	$ 129.350,00
10	INSTALACIONES ELECTRICAS				$ 84.211.291,32				$ 8.941.644,80		$ 3.144.016,00		$ -		$ 11.097.469,80		$ 23.183.130,60
	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO																
10.054	Suministro y tendido de cable No. 1/0 AWG desnudo	ML	330,00	$ 14.910,00	$ 4.920.300,00		$ -		$ -	170,00	$ 2.534.700,00		$ -		$ -	170,00	$ 2.534.700,00
10.086	Suministro e instalación de varilla de cobre copper weld de 3/8" x 8'	UD	11,00	$ 18.410,00	$ 202.510,00		$ -		$ -	11,00	$ 220.820,00		$ -		$ -	11,00	$ 220.820,00
10.087	Suministro e instalación de soldadura cadwelding 90gr	UD	2,00	$ 31.322,00	$ 62.644,00		$ -		$ -	2,00	$ 62.644,00		$ -		$ -	2,00	$ 62.644,00
10.088	Suministro e instalación de soldadura exotermica 115g	UD	11,00	$ 33.575,00	$ 369.325,00		$ -		$ -	10,00	$ 339.750,00		$ -		$ -	10,00	$ 339.750,00
10.071	Suministro e instalación de grapa de unión en cuero	UD	36,00	$ 16.100,00	$ 415.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.072	Suministro e instalación de alambre DEHN awg 1/0 desnudo	UD	215,00	$ 6.264,00	$ 1.344.810,00		$ -		$ -		$ -		$ -	26,00	$ 415.800,00	26,00	$ 415.800,00
10.076	Suministro e instalación de conector ranuras paralelas bimetalico Cu-Acero	UD	11,00	$ 39.494,00	$ 433.774,00		$ -		$ -		$ -		$ -	215,00	$ 1.344.810,00	215,00	$ 1.344.810,00
10.077	Suministro y tendido de conductor galvanizado de 3/8" en bajo para apantallamiento	ML	216,00	$ 3.334,00	$ 720.144,00		$ -		$ -		$ -		$ -	10,00	$ 384.348,00	10,00	$ 384.348,00
10.283	Suministro y tendido de cable No. 6 AWG desnudo	ML	1.000,00	$ 2.740,00	$ 2.740.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20.210	Suministro e instalación de DPS clase I+II, IEC 61643-1 para servicio de potencia, corriente de impulso (i)=8.6kA, en onda 10/350us, tensión residual Up <940V, tetrapolar, tensión máxima continua Uc= 150V	UD	1,00	$ 2.338.300,00	$ 2.338.300,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 374.008,00	106,00	$ 374.008,00
	SALIDAS ALUMBRADO Y TOMAS													1,00	$ 2.338.300,00	1,00	$ 2.338.300,00
10.004	Suministro y construcción de salida para lampara	UD	66,00	$ 47.740,00	$ 3.150.840,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.079	Suministro y construcción de salida para interruptor	UD	16,00	$ 18.606,00	$ 248.960,00		$ -		$ -		$ -		$ -	63,00	$ 1.007.626,00	63,00	$ 1.007.626,00
10.091	Suministro y construcción de salida para toma eléctrica	UD	47,00	$ 50.530,00	$ 2.374.910,00		$ -		$ -		$ -		$ -	32,00	$ 486.180,00	32,00	$ 486.180,00
	LUMINARIAS Y LAMPARAS													50,00	$ 2.526.800,00	50,00	$ 2.526.800,00
10.103	Suministro e instalación de lampara fluorescente 3x54W tipo T-5, tipo herradura, 120V	un	30,00	$ 160.330,00	$ 5.016.900,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.106	Suministro e instalación de aplique mural tipo tortuga tipo pasado 20W, 120V	un	14,00	$ 58.398,00	$ 818.732,00		$ -		$ -		$ -		$ -	50,00	$ 5.016.900,00	50,00	$ 5.016.900,00
10.334	Suministro e instalación de Lampara de emergencia tekelit L3-2H, Ruteo o similar, 100V, 2x18W	un	2,00	$ 480.838,00	$ 960.676,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
	APARATOS ELECTRICOS													2,00	$ 960.676,00	2,00	$ 960.676,00
10.143	Suministro e instalación de toma normal monofasica 110V, 15A	un	22,00	$ 16.950,00	$ 364.103,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.165	Suministro e instalación de Ventilador de techo 110V, 3 aspas con control de velocidad	un	23,00	$ 248.580,00	$ 5.712.060,00		$ -		$ -		$ -		$ -	23,00	$ 380.850,00	23,00	$ 380.850,00
10.146	Suministro e instalación de toma GFCI monofasica 110V, 15A	un	2,00	$ 48.800,00	$ 97.200,00		$ -		$ -		$ -		$ -	23,00	$ 5.712.060,00	23,00	$ 5.712.060,00
10.152	Suministro e instalación de interruptor doble 110V	un	5,00	$ 23.300,00	$ 116.500,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 97.200,00	2,00	$ 97.200,00
10.151	Suministro e instalación de interruptor sencillo 110V	un	11,00	$ 16.100,00	$ 166.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 116.500,00	5,00	$ 116.500,00
	TABLEROS ELECTRICOS													6,00	$ 90.900,00	6,00	$ 90.900,00
10.204	Suministro e instalación de tablero de circuitos trifasico, 208V, de 12 circuitos de ESPOTEAR, espacio para totalizador, incluye breakers de salida	un	1,00	$ 460.150,00	$ 460.150,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.195	Suministro e instalación de tablero de circuitos monofasico 120V, de 8 circuitos de empotrar, incluye breakers de salida	un	1,00	$ 130.430,00	$ 130.430,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 460.150,00	1,00	$ 460.150,00
10.199	Suministro e instalación de tablero de circuitos trifasico, 208V, de 18 circuitos de sobreponer, espacio para totalizador, incluye breakers de salida	un	1,00	$ 940.802,00	$ 940.802,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 130.430,00	1,00	$ 130.430,00
10.200	Suministro e instalación de tablero de circuitos trifasico, 208V, de 24 circuitos de sobreponer, espacio para totalizador, incluye breakers de salida	un	1,00	$ 1.046.540,00	$ 1.046.540,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
	ALUMBRADO PUBLICO													1,00	$ 1.046.540,00	1,00	$ 1.046.540,00
10.119	Suministro e instalación de luminaria tipo, 220V, 70W DE ACUERDO CON FOTOMETRIA APROBADA SHN 70 OPALO 2	un	5,00	$ 837.931,00	$ 5.027.586,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.135	Suministro e instalación de proyector tipo, 220V, 150W DE ACUERDO CON FOTOMETRIA APROBADA SHN 150 OPALO 2	un	5,00	$ 967.931,00	$ 4.839.655,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.139	Suministro e instalación de poste de concreto tipo alumbrado 12m ± 510kg	un	3,00	$ 729.733,00	$ 2.648.665,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.141	Suministro e instalación de poste metalico tipo alumbrado tipo	un	5,00	$ 903.200,00	$ 3.719.300,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.239	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXPALME DE BAJA TENSION EN PRIO GHFC: TYCO CABLE 2 A 6 AWG	UN	96,00	$ 19.836,00	$ 1.705.301,52		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.048	Construcción de caja de halado para tendo de ductos con tapa en tornillo alfajor tipo alcantarilla CB274	UN	5,00	$ 480.000,00	$ 2.400.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 119.030,13	6,00	$ 119.030,13
	ACOMETIDAS																
10.162	Suministro y tendido de cable No. 2/0 AWG, 600V	ML	150,00	$ 18.575,00	$ 2.698.350,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.161	Suministro y tendido de cable No. 1/0 AWG, 600V	ML	150,00	$ 19.175,00	$ 2.776.750,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.002	Excavación manual en material comun, incluye cargue y transporte de sobrantes al sitio autorizado dentro del CENOP	M3	136,00	$ 27.800,00	$ 3.783.008,00		$ -	34,00	$ 963.548,00		$ -		$ -		$ -		$ -
3.005	Relleno CON RECEBO SELECCIONADO COMPACTADO 6200 compactado al 95% del proctor modificado de acuerdo con estudio de suelos	M3	121,00	$ 45.150,00	$ 5.463.513,00	9,00	$ -	54,70	$ 2.469.889,10		$ -		$ -		$ -		$ -

ACTA DE RECIBO RECIBO FINAL - 17 DE DICIEMBRE DE 2009

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	V/ UNITARIO	V/PARCIAL	ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA FINAL		TOTAL EJECUTADO	
						CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL
8.034	RELLENOS Y ATRAGUES DE TUBERIA CON ARENA DE RIO	M³	31,00	$ 33.000,00	$ 1.024.560,00		$ -	15,46	$ 510.622,50		$ -		$ -				$ -
10.039	Suministro y Tendido de tubería PVC sanitil de 2" en benco de ductos incluye obra sa273	ML	39,00	$ 8.725,00	$ 261.750,00		$ -	141,80	$ 853.805,00		$ -		$ -				$ -
10.041	Suministro y Tendido de tubería PVC sanitil de 6" en benco de ductos incluye obra sa273	ML	120,00	$ 15.000,00	$ 1.800.000,00		$ -	136,40	$ 2.046.000,00		$ -		$ -				$ -
7	MAMPOSTERIA				$ 64.831.808,86		$ -		$ 9.394.667,46		$ -		$ 37.190.378,86		$ 8.838.842,97		$ 80.303.317,29
12.001	MURO ENLADRILLO TOLETE ESTRUCTURAL A LA VISTA 2 CARAS TIPO HELIOS COLOR ARENA E= 0,15 METROS	M2	525,00	$ 57.314,00	$ 30.751.350,00		$ -		$ -		$ -	290,00	$ 16.592.060,00		$ -	290,00	$ 16.592.060,00
12.002	MAMPOSTERIA EN BLOQUE Nº 5	M2	239,00	$ 32.349,00	$ 7.706.784,00		$ -	79,38	$ 2.569.667,46		$ -	258,12	$ 8.356.845,32		$ -	335,50	$ 10.818.535,50
12.004	ANCLAJE DE 3/8" L=15 CM.	UN	918,00	$ 10.850,00	$ 3.450.300,00		$ -	84,00	$ 494.400,00		$ -	258,00	$ 2.799.300,00	237,00	$ 2.487.000,00	549,00	$ 5.980.650,00
12.005	GRAFIL 4 mm.	KG	129,00	$ 4.743,00	$ 599.160,00		$ -		$ -		$ -	264,78	$ 1.255.848,72		$ -	264,78	$ 1.255.848,72
12.006	DILATACION MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	ML	150,00	$ 1.938,00	$ 290.700,00		$ -		$ -		$ -		$ -	293,42	$ 568.847,80	293,42	$ 568.847,80
12.008	GROUTING DOVELAS 3000 PSI	ML	796,00	$ 4.779,00	$ 3.805.854,00		$ -		$ -		$ -	290,93	$ 1.384.257,92		$ -	290,93	$ 1.384.257,92
12.013	ALFAJIA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,10 * 0,30	ML	180,00	$ 34.418,00	$ 3.892.250,00		$ -		$ -		$ -		$ -	78,72	$ 1.921.948,80	78,72	$ 1.921.948,80
12.014	REPELENTE LAVADA DE FACHADAS	M2	520,00	$ 3.975,00	$ 2.067.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -	348,22	$ 1.384.181,78	348,22	$ 1.384.181,78
12.018	LADRILLO A LA VISTA UNA CARA HASTA 0,80 METROS	ML	150,00	$ 47.755,00	$ 7.163.250,00		$ -		$ -		$ -	143,66	$ 6.860.066,78		$ -	143,66	$ 6.860.066,78
12.019	LAVADA DE LADRILLO TOLETE A LA VISTA	M2	520,00	$ 3.363,00	$ 1.784.560,00		$ -		$ -		$ -		$ -	348,22	$ 1.181.499,80	348,22	$ 1.181.499,80
12.039	REMATE DE BORDILLO EN CONCRETO	ML	61,00	$ 32.647,00	$ 2.844.407,00		$ -		$ -		$ -		$ -	69,89	$ 2.249.051,83	69,89	$ 2.249.051,83
12.003	DINTELES EN CONCRETO	ML	35,00	$ 32.647,00	$ 1.142.645,00		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 130.588,00	4,00	$ 130.588,00
10	PAÑETES				$ 13.212.888,00		$ -		$ -		$ -		$ 11.191.885,86		$ 77.074,80		$ 14.379.948,66
13.001	PAÑETE LISO SOBRE MUROS CON MORTERO 1:4	M2	518,00	$ 12.903,00	$ 6.687.948,00		$ -		$ -		$ -	266,64	$ 3.466.248,44		$ -	266,64	$ 3.466.248,44
13.002	PAÑETE LISO SOBRE MUROS, CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE PARA INTERIORES BAÑOS	M2	355,00	$ 19.563,00	$ 3.885.015,00		$ -		$ -		$ -	480,70	$ 7.477.160,74		$ -	480,70	$ 7.477.160,74
13.003	PILOS Y/O DILATACIONES EN PAÑETE	ML	156,00	$ 1.920,00	$ 284.320,00		$ -		$ -		$ -	915,22	$ 1.711.461,40		$ -	915,22	$ 1.711.461,40
13.004	DILATACIONES EN PAÑETE	ML	136,00	$ 4.970,00	$ 662.320,00		$ -		$ -		$ -	316,02	$ 1.539.017,40		$ -	316,02	$ 1.539.017,40
13.005	DILATACION EN PERFIL DE ALUMINIO	ML	116,00	$ 5.539,00	$ 671.485,00		$ -		$ -		$ -		$ -	11,35	$ 77.074,80	13,20	$ 77.074,80
14	SISTEMA UNARIO				$ 13.204.450,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 2.668.378,40		$ 2.663.378,40
14.003	MURO EN SUPERBOARD VISTO DOS CARAS E= 14 MM.	M2	180,00	$ 69.467,00	$ 13.204.450,00		$ -		$ -		$ -		$ -	41,20	$ 2.863.210,40	41,20	$ 2.863.378,40
15	CUBIERTAS Y CANALES				$ 84.279.715,00		$ -		$ -		$ 43.149.597,84		$ 6.786.892,00		$ 512.606,66		$ 49.299.397,50
15.001	CUBIERTA SANDWICH DECK TIPO HUNTER DOUGLAS EN ALUZINC C-26 TERMOACUSTICA COLOR VERDE OLIVA CON RELLENO EN FIBRA DE VIDRIO	M2	900,00	$ 100.864,00	$ 90.679.040,00		$ -		$ -	935,38	$ 90.779.019,04		$ -		$ -	935,38	$ 90.779.019,04
15.002	REMATE LATERAL DE CUBIERTA EN ALUZINC C, 26 COLOR VERDE OLIVA.	ML	156,00	$ 73.199,00	$ 4.099.840,00		$ -		$ -	55,80	$ 4.084.022,00		$ -		$ -	55,80	$ 4.084.022,00
15.005	IMPERMEABILIZACION CON MANTO FIBER GLAS E=5 mm, Y PINTURA EN ALUMOL	M2	114,00	$ 23.200,00	$ 8.911.200,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
15.007	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18, COLOR VERDE OLIVA	M2	68,00	$ 43.007,00	$ 2.435.392,00		$ -		$ -	52,40	$ 2.279.708,80		$ -		$ -	52,40	$ 2.279.708,80
15.008	AFINADO PENDIENTADO CUBIERTAS INCLUYE MEDIACAÑAS	M2	116,00	$ 22.540,00	$ 4.855.440,00		$ -		$ -		$ -	262,60	$ 5.755.680,00		$ -	262,60	$ 5.755.680,00
15.011	BOSCO EN LAMINA GALVANIZADA # 0.18	UN	6,00	$ 39.000,00	$ 312.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 312.000,00	8,00	$ 312.000,00
16	PISOS				$ 11.307.141,86		$ -		$ -		$ 3.117.680,38		$ -		$ 7.934.494,94		$ 11.044.139,32
16.001	ALISTADO DE PISO CON MORTERO E=0,05 METROS	M2	85,00	$ 21.125,00	$ 1.964.625,00		$ -		$ -		$ -		$ -	84,34	$ 1.781.600,11	84,34	$ 1.781.600,11
16.002	PISO ENDURECIDO CON SIKAFLOOR 1 QUARTZ TOP	M2	352,00	$ 9.800,00	$ 3.132.800,00		$ -	360,30	$ 3.117.680,38		$ -		$ -		$ -	360,30	$ 3.117.680,38
16.003	PISO EN CERPISO	M2	93,00	$ 41.160,00	$ 3.828.717,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16.006	GUARDAESCOBA EN GRANITO DE MARMOL H=0,10 METROS	ML	147,00	$ 15.017,00	$ 2.207.599,00		$ -		$ -		$ -		$ -	84,34	$ 3.472.032,10	84,34	$ 3.472.032,10
17	ENCHAPES				$ 4.003.795,00		$ -		$ -		$ -		$ -	171,28	$ 2.872.809,25	172,28	$ 2.872.809,25
17.002	WING EN ALUMINIO	ML	84,00	$ 3.897,00	$ 327.348,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 6.934.948,14		$ 6.934.948,14
17.003	ENCHAPE DE 20 X 20 COLOR BLANCO	M2	117,00	$ 31.250,00	$ 3.656.250,00		$ -		$ -		$ -		$ -	184,42	$ 979.284,14	184,42	$ 979.284,14
19	MESONES				$ 333.996,00		$ -		$ -		$ -		$ -	303,09	$ 6.348.670,80	303,09	$ 6.348.670,80
19.001	MESON EN CONCRETO CON GRANITO PULIDO	ML	3,00	$ 74.466,00	$ 223.398,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 334.841,80		$ 334.841,80
21	CARPINTERIA EN MADERA				$ 4.982.990,00		$ -		$ -		$ -		$ -	3,10	$ 230.841,70	3,10	$ 230.841,70
20.009	MUEBLE ARMERILLO EN MADERA MACIZA E= 4 CM. FLORMORADO	M2	14,00	$ 327.356,00	$ 4.582.990,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 4.883.999,00		$ 4.883.999,00
21	CARPINTERIA METALICA				$ 70.339.987,00		$ -		$ -		$ -		$ -	14,00	$ 4.582.900,00	14,00	$ 4.582.900,00
21.001	MARCO METALICO PARA PUERTA DOBLE E=0,8 M H=1,80 M EN LAMINA CALIBRE 18	UN	2,00	$ 191.938,00	$ 383.876,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 93.473.343,14		$ 93.479.343,14
21.002	DRUBÓN EN LAMINA COL ROLLED C. 18 CON PINTURA ELECTROESTATICA COLOR ALUMINIO.	M2	121,00	$ 199.888,00	$ 24.147.849,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21.003	PERSIANA TUBULAR DE 2" X 1" METALICA COLOR ALUMINIO, CON MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METALICA, PINTADA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR ALUMINIO.	ML	137,00	$ 177.090,00	$ 24.265.865,00		$ -		$ -		$ -		$ -	51,00	$ 10.178.019,00	51,00	$ 10.178.019,00
21.009	PUERTAS NOBLES ABERSIANADAS METALICAS CON MARCO, MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METALICA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COLOR ALUMINIO	M2	22,00	$ 219.606,00	$ 4.831.266,00		$ -		$ -		$ -		$ -	194,14	$ 34.372.467,00	194,14	$ 34.372.467,00
21.014	PUERTA DUCHA EN ALUMINIO PESADO Y ACRILICO BARTILLADO DE 8 MM.	M2	24,00	$ 115.963,00	$ 2.783.112,00		$ -		$ -		$ -		$ -	11,22	$ 2.463.912,00	11,22	$ 2.463.912,00
21.017	CORTASOL 848 REF. 8L3 TIPO HUNTER DOUGLAS COLOR ALUMINIO (SILVER FOX), CON ESTRUCTURA DE SOPORTE, CON MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METALICA, PINTADA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR ALUMINIO.	M2	87,00	$ 187.000,00	$ 13.232.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	21,78	$ 3.835.674,14	21,78	$ 3.835.674,14
21.018	MARCO METALICO PARA PUERTA DOBLE E=0,8 M H=2,50 M EN LAMINA CALIBRE 18	UN	4,00	$ 117.144,00	$ 468.576,00		$ -		$ -		$ -		$ -	85,80	$ 12.939.253,00	85,80	$ 12.939.253,00
21.019	MARCO METALICO PARA PUERTA DOBLE E=0,8 M H=1,9 M EN LAMINA CALIBRE 18	UN	2,00	$ 118.012,00	$ 236.024,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
22	PINTURA				$ 18.831.799,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
22.001	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE	M2	100,00	$ 19.870,00	$ 1.987.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 14.924.798,98		$ 14.924.798,98
22.002	ESTUCO VINILO 3 MANOS	M2	482,00	$ 13.445,00	$ 6.614.640,00		$ -		$ -		$ -		$ -	180,38	$ 1.743.330,40	180,38	$ 1.743.330,40
22.004	PINTURA TIPO KORAZA MUROS EN SUPER BOARD	M2	199,00	$ 14.806,00	$ 3.701.660,00		$ -		$ -		$ -		$ -	280,06	$ 3.765.293,70	280,06	$ 3.765.293,70
22.010	PINTURA TIPO KORAZA ESTRUCTURA EN CONCRETO COLOR GRIS BASALTO	ML	810,00	$ 4.800,00	$ 3.892.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	41,20	$ 598.430,00	41,20	$ 598.430,00
22.011	WASH PRIMER Y PINTURA ESMALTE AL DUCO 3 MANOS PARA CIELO RASO EN PLACA ESTOELDECK	M2	299,00	$ 22.080,00	$ 6.539.120,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1.169,70	$ 8.920.408,50	1.169,70	$ 8.920.408,50
23	APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y ACCESORIOS				$ 30.148.372,00		$ -		$ -		$ -		$ -	165,26	$ 3.197.504,00	165,26	$ 3.197.504,00
23.001	ORINAL INSTITUCIONAL CON FLUXOMETRO, GRIFERIA ANTIBANDALICA	UN	18,00	$ 716.688,00	$ 7.188.880,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 34.909.488,36		$ 34.909.488,36
23.005	SANITARIO INSTITUCIONAL CON FLUXOMETRO GRIFERÍA ANTIBANDALICA	UN	18,00	$ 704.260,00	$ 11.389.020,00		$ -		$ -		$ -		$ -	10,00	$ 7.168.880,00	10,00	$ 7.168.880,00
23.008	DUCHA, PRISMA GRIFERIA ANTIBANDALICA	UN	18,00	$ 201.113,00	$ 6.177.809,00		$ -		$ -		$ -		$ -	12,00	$ 8.481.000,00	12,00	$ 8.481.000,00
23.010	REJILLA DE PISO DE 6" X 2" TIPO SRIVAL, COLOR CROMO	UN	12,00	$ 12.147,00	$ 267.234,00		$ -		$ -		$ -		$ -	11,00	$ 2.872.243,00	11,00	$ 2.872.243,00
23.011	DISPENSADOR DE JABON GRANOS DE PARED EN ACERO INOXIDABLE	UN	6,00	$ 99.540,00	$ 796.320,00		$ -		$ -		$ -		$ -	17,00	$ 208.486,00	17,00	$ 208.486,00
23.012	DISPENSADOR DE PAPEL GRANDE EN ACERO INOXIDABLE PARA PARED.	UN	2,00	$ 109.340,00	$ 218.680,00		$ -		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 799.320,00	8,00	$ 799.320,00
23.013	TAPA REGISTRO EN ACERO INOXIDABLE 20 X 20	UN	8,00	$ 44.600,00	$ 356.140,00		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 437.200,00	4,00	$ 437.200,00
23.014	POCETA LAVAMANOS EN GRANITO PULIDO CORRIDA	ML	15,00	$ 397.604,00	$ 5.997.060,00		$ -		$ -		$ -		$ -	9,00	$ 356.140,00	9,00	$ 356.140,00
23.015	TOALLERO EN ACERO INOXIDABLE	UN	10,00	$ 23.810,00	$ 380.960,00		$ -		$ -		$ -		$ -	10,40	$ 2.681.181,20	10,40	$ 2.681.181,20
23.019	POCETA ASEO GRANITO PULIDO DE 1,10 X 0,8 H:0,40 METROS	ML	2,00	$ 225.565,00	$ 451.130,00		$ -		$ -		$ -		$ -	15,00	$ 567.150,00	15,00	$ 567.150,00
23.021	JABONERA GRANDE PARA LAVAMANOS Y DUCHAS EN ACERO INOXIDABLE	UN	14,00	$ 37.740,00	$ 1.283.160,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,85	$ 349.629,70	1,85	$ 349.629,70
24	VIDRIOS Y ESPEJOS				$ 298.080,00		$ -		$ -		$ -		$ -	19,00	$ 717.080,00	19,00	$ 717.080,00
24.001	ESPEJO EN CRISTAL BORDE LISO Y PULIDO DE 4 MM	M2	8,00	$ 36.676,00	$ 298.080,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 303.117,00		$ 303.117,00
26	OBRAS EXTERIORES				$ 19.832.969,00		$ -		$ -		$ -		$ -	7,84	$ 303.117,00	7,84	$ 303.117,00
26.001	ANDEN ENCONCRETO BARRIDO DE 3000 PSI ESPESOR 10 CM. DILATADO EN ADOQUIN DE GRES CADA 3 METROS	M2	110,00	$ 46.575,00	$ 5.314.100,00		$ -		$ -		$ -		$ 11.312.481,88		$ 5.000.884,40		$ 30.349.188,28
26.003	CARUELA IN CONCRETO DE 2500 PS DESARROLLO MINIMO 1,15 METROS	ML	115,00	$ 46.644,00	$ 5.363.852,00		$ -		$ -		$ -	110,42	$ 5.303.031,80	60,00	$ 3.005.806,00	196,42	$ 8.248.831,80
26.016	EMPRADIZACIÓN CON PASTO	M2	362,74	$ 7.232,00	$ 2.840.287,08		$ -		$ -		$ -	127,56	$ 5.948.442,80		$ -	127,56	$ 5.948.442,80
26.017	BARDINEL FUNDIDO EN SITIO H = 0,40 METROS	ML	115,00	$ 32.150,00	$ 4.275.889,00		$ -		$ -		$ -		$ -	714,20	$ 5.198.094,40	714,20	$ 5.198.094,40
100	ASEO GENERAL				$ 1.147.560,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29.001	ASEO GENERAL	M2	615,00	$ 1.866,00	$ 1.147.560,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 1.264.998,84		$ 1.264.998,84
30	OBRA NO CONTRACTUAL				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	664,00	$ 1.264.998,84	664,00	$ 1.264.998,84
30.04	MANTO FIBERS GLASS 600 XP Y PINTURA BITUMINOSA	M2	-	$ 22.267,00											$ 66.929.917,28		$ 66.929.917,28
30.5	POLIETILENO CALIBRE 8	M2	-	$ 2.168,00										252,00	$ 5.618.896,71	252,00	$ 5.618.896,71
30.14	PAÑETE LISO BAJO PLACA MORTERO 1:4	M2	-	$ 14.050,00										481,91	$ 1.064.427,11	481,91	$ 1.064.427,11
30.17	PAÑETE LISEAL LISO BAJO PLACA MORTERO 1:4	ML	-	$ 11.025,00										16,28	$ 228.734,00	16,28	$ 228.734,00
30.12	DESARENADOR EN CONCRETO 70 X X Y ESP. 0,10	UNO.	-	$ 217.127,00										101,86	$ 1.123.227,00	101,86	$ 1.123.227,00
														4,00	$ 848.428,00	4,00	$ 848.428,00

10 de 15

ACTA DE RECIBO RECIBO FINAL - 17 DE DICIEMBRE DE 2009

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA FINAL		TOTAL EJECUTADO	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	V/ UNITARIO	V/PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL
30.13	DILATACION CO SIKAFOO 240 Y SIKAFLEX 1A	ML	-	$ 5.336,00										482,85	$ 2.622.328,90	482,85	$ 1.622.328,9
30.11	CORTE DE PLACAS EN CONCRETO PARA DILATACIONES 0,04 mts., DE PROFUNDIDAD	ML	-	$ 19.720,00										482,85	$ 9.176.421,25	482,85	$ 1.176.421,2
30.21	REMATE ESQUINERO EN PLASTICO	ML	-	$ 3.800,00										51,40	$ 195.128,00	51,40	$ 195.128,0
30.22	DILATACION PARA ESCHAPES CON SIKAFLEX	ML	-	$ 5.300,00										57,20	$ 297.440,00	57,20	$ 297.440,0
30.23	TALA CORTE Y RETIRO DE ARBOLES GRANDES	UND	-	$ 377.484,00										4,00	$ 1.509.976,00	4,00	$ 1.509.976,0
3.001	PUNTOS DE RED 6 A	UND	-	$ 950.000,00										8,00	$ 7.600.000,00	8,00	$ 7.600.000,0
3.002	SWITCHES POE GIGA	UND	-	$ 2.850.000,00										1,00	$ 2.850.000,00	1,00	$ 2.850.000,0
26.049	BORDILLO FUNDIDO IN SITU f'c=6,20 M	ML	-	$ 21.853,00										122,55	$ 2.678.592,15	122,55	$ 1.678.592,1
30.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE SOBREPONER TIPO WALL PACK, 220V, 70W, INCLUYE FOTOCELDA.	UNID	-	$ 285.264,00										10,00	$ 2.852.640,00	10,00	$ 1.852.640,0
30.1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR ALAMBRON DE 8 MM EN ALUMINIO EN TECHO PARA APANTALLAMIENTO.	ML	-	$ 3.954,00										250,00	$ 963.500,00	250,00	$ 963.500,0
30.00	TABLERO DE CONTROL DE VENTILADORES CON 31 SELECTORES	GL	-	$ 3.338.174,00										1,00	$ 3.338.174,00	1,00	$ 1.338.174,0
30.10	TUBO GALVANIZADO DE 3/4" EN BAJANTE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO, INCLUYE ANCLAJE	UN	-	$ 30.834,00										10,00	$ 999.340,00	10,00	$ 839.340,0
10.361	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDAS PARA TELEVISIÓN	UN	-	$ 16.174,00										11,00	$ 199.914,00	11,00	$ 199.914,0
30.8	REMATE FRONTAL EN LÁMINA CALIBRE 18 PM HTADA EN COLOR OLIVA	ML	-	$ 125.630,00										62,40	$ 8.790.607,00	62,40	$ 1.790.607,0
30.11	CORTE DE PLADAS EN CONCRETO PARA DILATACIONES 0,04 mts., DE PROFUNDIDAD	ML	-	$ 16.726,00											$ -		$ -
30.36	PUNTO DE AGUA FRIA DE 3/4" PVC P	UND	-	$ 84.002,00										34,00	$ 2.924.089,00	34,00	$ 1.924.089,0
30.37	PUNTO DE AGUA FRIA DE 1 1/4" PVC P	UND	-	$ 121.776,00										12,00	$ 1.461.356,00	12,00	$ 1.461.356,0
30.3	SOBRECIMIENTO EN LADRILLO RECOCIDO e=0,25 X 0,25 Y PARETE MP. 1:3	ML	-	$ 39.468,00										36,00	$ 1.364.748,00	36,00	$ 1.364.748,0
30.35	REMATE INFERIOR CUBIERTA METALDECK EN MORTERO 1:3	ML	-	$ 30.168,00										30,00	$ 905.040,00	30,00	$ 905.040,0
30.4	BAJANTE A LL. 3"X2" EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20	ML	-	$ 39.000,00										38,00	$ 1.366.000,00	38,00	$ 1.366.000,0
5	TORRE HELICOPORTADA				$ 784.974.818,00		$ 97.894.910,98		$ -		$ 71.648.831,38		$ 317.656.780,97		$ 216.436.216,00		$ 691.731.946,8
4	PRELIMINARES				$ 11.617.490,00		$ 17.438.950,00				$ -		$ -		$ -		$ 17.438.950,0
1.001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	1.340,00	$ 2.483,00	$ 3.263.200,00	2.475,00	$ 6.083.760,00		$ -		$ -		$ -	2.475,00	$ -	2.475,00	$ 1.083.760,0
1.009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M2	1.340,00	$ 4.662,00	$ 6.163.280,00	2.475,00	$ 11.385.200,00		$ -		$ -		$ -	2.475,00	$ -	2.475,00	$ 11.385.200,0
1.014	DERRIMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	1.340,00	$ 1.160,00	$ 1.041.203,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2	EXCAVACIONES				$ 36.673.420,00		$ 22.699.448,37		$ -		$ 1.661.486,00		$ 2.374.674,19		$ -		$ 26.787.998,5
2.001	EXCAVACIÓN MECANICA EN CONGLOMERADO, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M3	1.219,00	$ 22.268,00	$ 26.282.420,00	997,00	$ 22.214.466,37		$ -		$ -		$ -	997,00	$ -	997,00	$ 22.214.466,3
2.002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M3	60,00	$ 27.800,00	$ 1.390.000,00	17,06	$ 473.980,00		$ -	60,04	$ 1.664.866,00	85,42	$ 2.374.674,19	165,49	$ -	165,49	$ 4.563.394,0
3	RELLENOS Y BASES				$ 34.767.369,00		$ 4.758.976,31		$ -		$ -		$ -		$ 14.489.934,79		$ 19.194.920,1
3.005	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4"	M3	95,00	$ 65.540,00	$ 3.864.700,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.006	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO E.200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO SEGÚN ESTUDIOS DE SUELOS	M3	193,00	$ 40.165,00	$ 7.751.569,00	104,74	$ 4.730.976,23		$ -		$ -		$ -	30,56	$ 1.380.171,07	135,30	$ 6.110.693,3
3.008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400 SEGÚN ESTUDIO DE SUELOS.	M2	139,00	$ 4.667,00	$ 638.338,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.011	GAVIONES	M3	31,00	$ 135.000,00	$ 3.825.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	10,00	$ 1.350.000,00	10,00	$ 1.350.000,0
3.013	RELLENO EN CASCAJILLA DE ARROZ	M3	772,00	$ 13.837,00	$ 10.527.764,00		$ -		$ -		$ -		$ -	867,47	$ 11.829.747,09	867,47	$ 11.829.747,0
4	CIMENTACIONES				$ 38.817.398,00		$ 12.408.891,36		$ -		$ 5.881.800,84		$ -		$ 846.234,00		$ 19.246.126,
4.001	CONCRETO POBRE DE 2000 PSI PARA LIMPIEZA E=5,05 M.	M3	31,00	$ 18.806,00	$ 578.946,00	31,00	$ 578.946,00		$ -	62,64	$ 983.240,72		$ -		$ -	93,64	$ 1.562.094,7
4.002	CONCRETO CICLOPEO PROPORCION 40% CONCRETO DE 3000 PSI 60% PIEDRAMEDIA ZONA	M3	9,00	$ 221.805,00	$ 2.087.219,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4.003	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	12,00	$ 448.774,00	$ 5.385.288,00	11,05	$ 4.849.977,22		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4.004	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE	M3	11,00	$ 441.774,00	$ 4.859.514,00	4,42	$ 1.952.841,98		$ -		$ -		$ -	1,44	$ 646.234,00	13,47	$ 6.998.211,1
4.005	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E= 0,12 M.	M2	891,00	$ 57.886,00	$ 14.321.368,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4,42	$ 1952.841,9
4.006	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	2.550,00	$ 3.350,00	$ 8.992.180,00	1.176,00	$ 4.529.825,05		$ -	410,00	$ 1.583.660,00		$ -		$ -	1.586,00	$ 6112.485,0
4.008	MALLA ELECTROSOLDADA (Ø 4 mm EN AMBOS SENTIDOS CADA 15 cm.) SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	960,00	$ 3.961,00	$ 3.804.960,00		$ -		$ -	250,44	$ 1.026.660,84		$ -		$ -	250,44	$ 1026.660,8
5	ESTRUCTURA EN CONCRETO				$ 99.899.724,00		$ 19.647.488,46		$ -		$ 31.646.920,00		$ -		$ 19.821.983,10		$ 81.612.938,
5.004	CONCRETO A LA VISTA DE 4500 PSI PARA COLUMNAS	M3	8,00	$ 519.162,00	$ 4.953.536,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.005	CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS	M3	3,00	$ 808.115,00	$ 1.212.224,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.006	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACAS AEREAS CON METALDEK SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL	M2	51,00	$ 89.691,00	$ 4.903.131,00		$ -		$ -		$ -		$ -	100,00	$ 9.810.306,66	100,02	$ 9810.306,6
5.012	ESCALERAS EN CONCRETO	M3	25,00	$ 575.917,00	$ 14.305.426,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.016	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	8.000,00	$ 3.960,00	$ 16.275.000,00	975,00	$ 3.760.552,50		$ -		$ -		$ -		$ -	975,00	$ 3760.552,5
5.039	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACA METALDECK (Ø 7 mm EN AMBOS SENTIDOS CADA 15cm.) SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	850,00	$ 3.631,00	$ 3.086.350,00		$ -		$ -		$ -		$ -	416,07	$ 1.510.792,17	416,07	$ 1510.792,1
5.035	PANTALLA EN CONCRETO DE 4000 Psi	M3	16,00	$ 455.453,00	$ 7.287.128,00	15,12	$ 6.888.329,05		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.036	PLACUETA PREFABRICADA EN CONCRETO	M2	254,00	$ 82.395,00	$ 19.909.330,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ (390.743,94)	14,30	$ 6536.160,4
5.037	GRADERIA SEGÚN DETALLE	ML	153,00	$ 205.366,00	$ 31.425.998,00		$ -		$ -	120,00	$ 24.643.920,00		$ -	200,00	$ 10.478.000,00	200,00	$ 10478.300,0
7	ESTRUCTURA METALICA				$ 414.985.000,00		$ -		$ -		$ 41.917.822,80		$ 315.065.164,97	1.800,00	$ 15.161.000,00	49.667,36	$ 372844.327,7
7.001	COLUMNAS, CERCHAS, CORREAS, TEMPLETES Y VIENTOS PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	KG	52.000,00	$ 7.980,00	$ 414.985.000,00		$ -	3.282,00	$ 41.917.822,80	39.546,80	$ 315.065.164,97	1.800,00	$ 15.161.000,00	49.667,36	$ 372844.327,7
8	REDES SANITARIAS				$ 9.218.481,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 2.231.891,60		$ 1.451.814,
8.012	CAJA DE INSPECCIÓN 0,70 X 0,70 X 1 M. INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MUROS, TAPA REFORZADA EN ANGULO 1 1/2 * 3/16	UN	3,00	$ 373.827,00	$ 1.121.481,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 373.827,00	1,00	$ 373.827,0
8.028	TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO 6" INCLUYE NIVELACION DE PRESCRIPCIONES	ML	80,00	$ 47.423,00	$ 3.371.180,00		$ -		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 379.384,00	8,00	$ 379.384,0
8.030	BAJANTE A LL 6"	ML	25,00	$ 69.654,00	$ 1.723.880,00		$ -		$ -		$ -		$ -	30,00	$ 1.084.620,00	30,00	$ 2.084.620,0
100	INSTALACIONES ELECTRICAS				$ 17.883.788,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 16.868.171,00		$ 14.868.171,
	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.064	Suministro y tendido de cable No. 1/0 AWG desnudo	ml	40	$ 14.910,00	$ 670.950,00		$ -		$ -		$ -		$ -	45,00	$ 670.950,00	45,00	$ 670.950,0
10.065	Suministro y tendido de cable No. 2/0 AWG desnudo	ml	80	$ 18.410,00	$ 1.472.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -	80,00	$ 1.472.800,00	80,00	$ 1.472.800,0
10.066	Suministro e instalación de varilla de cobre copper weld de 5/8" x 8'	un	4	$ 103.560,00	$ 414.200,00		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 414.200,00	4,00	$ 414.200,0
10.067	Suministro e instalación de soldadura exotermica 90gr	un	4	$ 31.322,00	$ 125.288,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 31.322,00	1,00	$ 31.322,0
10.068	Suministro e instalación de soldadura exotermica 115gr	un	4	$ 33.575,00	$ 134.300,00		$ -		$ -		$ -		$ -	7,00	$ 235.025,00	7,00	$ 235.025,0
10.243	Suministro e instalación de puesta tierra de 45cm de Cobre, enterrada	un	1	$ 169.663,00	$ 169.663,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 169.663,00	1,00	$ 169.663,0
10.244	Suministro e instalación de rosetá de aluminio de 2"	ml	10	$ 246.360,00	$ 2.463.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -	10,00	$ 2.463.600,00	10,00	$ 2.463.600,0
10.071	Suministro e instalación de grapa de unión en acero	un	25	$ 16.100,00	$ 402.500,00		$ -		$ -		$ -		$ -	25,00	$ 402.500,00	25,00	$ 402.500,0
10.072	Suministro e instalación de platina CEMI cruz 7x18cm	un	60	$ 4.264,00	$ 312.700,00		$ -		$ -		$ -		$ -	60,00	$ 312.700,00	60,00	$ 112.700,0
10.076	Suministro e instalación de conector cruzas paralelas bimetálico Cu-Acero	un	8	$ 36.434,00	$ 236.804,00		$ -		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 236.804,00	6,00	$ 236.804,0
10.077	Suministro y tendido de conductor galvanizado de 3/8" en bajante para apantallamiento	mt	25	$ 3.334,00	$ 83.350,00		$ -		$ -		$ -		$ -	30,00	$ 100.020,00	30,00	$ 100.020,0
	LUMINARIAS Y LAMPARAS						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.304	Suministro e instalación de Luminaria de emergencia tubera L3-2H, Sunny o similar, 120V, 2x18W	un	6,00	$ 466.398,00	$ 2.842.068,00		$ -		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 1.842.039,36	6,00	$ 2.142.828,0
10.245	Suministro e instalación de proyector RIMAG, Bodo, 220V, 400W	un	2,00	$ 525.101,53	$ 1.050.203,06		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.246	Suministro e instalación de reflector aparicial para bahiamto	un	1,00	$ 1.067.121,00	$ 1.067.121,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.100	Suministro e instalación de lampara fluorescente 2x54W tipo T-5, tipo hermetico, 120V	un	2,00	$ 160.339,00	$ 320.678,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.247	Suministro e instalación de conduleta de 3 vias	un	8,00	$ 107.226,36	$ 857.810,91		$ -		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 801.600,00	8,00	$ 801.600,0
10.248	Suministro e instalación de caja de paso en mamposteria 0x40x40cm con tapa	un	3,00	$ 99.832,53	$ 207.497,06		$ -		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 536.131,82	5,00	$ 136.131,8
	SALIDAS ALUMBRADO Y TOMAS						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.249	Suministro y Tendido de tubería PVC conduit de 1" embebida	mt	50,00	$ 17.447,79	$ 872.389,50		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.064	Suministro y construcción de salida para lampara	un	11,00	$ 47.740,00	$ 525.140,00		$ -		$ -		$ -		$ -	70,00	$ 1.221.345,30	70,00	$ 1.121.345,3
10.079	Suministro y construcción de salida para interruptor	un	1,00	$ 16.509,00	$ 16.509,00		$ -		$ -		$ -		$ -	18,00	$ 859.920,00	18,00	$ 159.920,0
10.081	Suministro y construcción de salida para toma eléctrica	un	6,00	$ 90.890,00	$ 494.340,00		$ -		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 77.805,60	5,00	$ 77.805,6
	APARATOS ELECTRICOS					11.435	$ -		$ -		$ -		$ -	17,00	$ 859.010,00	17,00	$ 159.010,0

ACTA DE RECIBO RECIBO FINAL - 17 DE DICIEMBRE DE 2009

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA FINAL		TOTAL EJECUTADO	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VI UNITARIO	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL
10,143	Suministro e instalación de lampara normal monofásica 110V, 15A	un	10,00	$ 16.560,00	$ 165.600,00		$ -		$ -		$ -			17,00	$ 281.350,00	17,00	$ 281.350
10,250	Suministro e instalación de salida de pared en tendrán 10x10 con tapa	un	8,00	$ 86.953,19	$ 560.675,04		$ -		$ -		$ -			8,00	$ 344.296,80	8,00	$ 344.296
10,261	Suministro y tendido de cable No. 12 AWG, 600V	ml	60,00	$ 1.320,00	$ 79.200,00		$ -		$ -		$ -			60,00	$ 79.200,00	60,00	$ 79.200
10,176	Suministro y tendido de cable No. 10 AWG, 600V	ml	180,00	$ 2.041,00	$ 367.380,00		$ -		$ -		$ -			180,00	$ 367.380,00	180,00	$ 367.380
10,252	Suministro y Tendido de tubería PVC conduit de 1 1/2" en techo de distee	ml	90,00	$ 6.599,00	$ 279.500,00		$ -		$ -		$ -			90,00	$ 279.500,00	90,00	$ 279.500
10,178	Suministro y tendido de cable No. 8 AWG, 600V	ml	120,60	$ 2.856,00	$ 343.720,00		$ -		$ -		$ -			160,00	$ 456.960,00	160,00	$ 456.960
	TABLEROS ELECTRICOS						$ -		$ -		$ -				$ -		$ -
10,204	Suministro e instalación de tablero de circuitos trifasico, 208V, de 12 circuitos de sobreponer, espacio para totalizador, hotlyn breaker de salida	un	1,00	$ 460.150,00	$ 460.150,00		$ -		$ -		$ -			1,00	$ 660.150,00	1,00	$ 460.150
19	MAMPOSTERÍA				$ 146.480,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12,013	ALFAJIA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,19 * 0,30	ML	8,00	$ 24.415,00	$ 146.480,00		$ -		$ -		$ -				$ -		$ -
18	CUBIERTAS Y CANALES				$ 16.121.916,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
15,001	CUBIERTA SANDWICH DECK TIPO HUNTER DOUGLAS EN ALUZINC C.26 TERMOACUSTICA COLOR VERDE OLIVA CON RELLENO EN FIBRA DE VIDRIO	M2	79,00	$ 109.864,00	$ 8.683.456,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 14.473.931,89		$ 14.473.9
15,002	REMATE LATERAL DE CUBIERTA EN ALUZINC C. 26 COLOR VERDE OLIVA	ML	34,00	$ 79.190,00	$ 2.694.460,00		$ -		$ -		$ -			88,81	$ 9.716.004,89	88,82	$ 9.718.094
15,016	CUMBRERA EN ALUZINC C.26	ML	30,00	$ 79.000,00	$ 2.475.000,00		$ -		$ -		$ -			30,79	$ 2.393.313,00	30,79	$ 2.393.313
15,017	LIMAHOYA EN ALUZINC	ML	33,00	$ 75.000,00	$ 2.475.000,00		$ -		$ -		$ -				$ -		$ -
19	PISOS				$ 16.794.666,00		$ -		$ -		$ -			31,80	$ 2.392.900,00	31,80	$ 2.392.900
18,001	ALISTADO DE PISO CON MORTERO E=0,05 METROS	M2	139,80	$ 21.136,00	$ 2.953.996,00		$ -		$ -		$ -				$ -		$ -
18,018	PISO TIPO DECK EN PINO 15 X 2E	M2	139,00	$ 106.670,00	$ 13.974.670,00		$ -		$ -		$ -				$ -		$ -
21	CARPINTERIA METALICA				$ 22.813.200,00		$ -		$ -		$ -				$ -		$ -
21,004	BARANDA METALICA SEGÚN DETALLE	ML	100,00	$ 136.226,00	$ 13.622.600,00		$ -		$ -		$ -				$ -		$ -
21,009	PUERTAS DOBLES APERSIANADAS METALICAS CON MARCO, MALLA ANGEO ANTIMOSQUITO METALICA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTECOLOR ALUMINIO	M2	5,60	$ 219.600,00	$ 1.317.600,00		$ -		$ -		$ -			97,29	$ 13.442.381,25	97,29	$ 13.442.381
21,013	MARCO METALICO PARA PUERTAS E=0,9 MH= 2.10M EN LAMINA CALIBRE 16	UN	2,00	$ 114.900,00	$ 229.800,00		$ -		$ -		$ -			8,66	$ 1.290.180,30	8,66	$ 1.290.180
21,007	VENTANAS EN ALUMINIO PESADO SEGUN DISEÑO, CON VIDRIO 4 MM Y CINTA DE SEGURIDAD 4 MILS	M2	4,00	$ 186.826,00	$ 748.306,00		$ -		$ -		$ -			1,00	$ 114.900,00	1,00	$ 114.900
21,014	TUBO METALICO PARA FAST RAPE	ML	40,00	$ 160.000,00	$ 6.400.000,00		$ -		$ -		$ -			2,96	$ 548.183,76	2,96	$ 548.183
22	PINTURA				$ 37.939.991,00		$ -		$ -		$ -		$ -	20,00	$ 3.300.000,00	30,00	$ 3.300.000
22,001	PINTURA TIPO CORAZA SOBRE PAÑETE	M2	114,00	$ 10.870,00	$ 1.239.180,00		$ -		$ -		$ -				$ 46.791.879,90		$ 46.791.879
22,003	PINTURA EN ESMALTE PARA MARCO METALICO	ML	10,00	$ 9.975,00	$ 99.750,00		$ -		$ -		$ -			263,72	$ 3.054.036,40	263,72	$ 3.054.036
22,008	PINTURA EPOXICA PARA ESTRUCTURA METALICA	M2	897,00	$ 42.388,00	$ 38.025.036,00		$ -		$ -		$ -			6,05	$ 86.339,75	6,05	$ 86.339
22,010	PINTURA TIPO CORAZA ESTRUCTURA EN CONCRETO COLOR GRIS BASALTO	ML	15,00	$ 4.805,00	$ 72.075,00		$ -		$ -		$ -			978,47	$ 41.377.479,53	978,47	$ 41.377.479
23,011	WASH PRIMER Y PINTURA ESMALTE AL DUCO 3 MANOS PARA CIELO RASO EN PLACA ESTEEL DECK	M2	81,00	$ 22.830,00	$ 1.123.030,00		$ -		$ -		$ -				$ -		$ -
26	OBRAS EXTERIORES Y URBANISMO				$ 29.091.462,50		$ -		$ -		$ -		$ -	101,49	$ 2.294.721,12	101,49	$ 2.294.721
28,001	ANDEN EN CONCRETO BARRIDO DE 3000 PSI ESPESOR 10 CM. DILATADO EN ADOQUIN DE SIES CADA 3 METROS	M2	155,00	$ 48.670,00	$ 7.538.350,00		$ -		$ -		$ -				$ 7.669.830,40		$ 7.669.830
28,002	CAÑUELAEN CONCRETO DE 2500 PSI, DESARROLLO MINIMO 1,10 METROS MINIMO	ML	155,00	$ 48.644,00	$ 7.539.820,00		$ -		$ -		$ -			5,72	$ 277.820,40	5,72	$ 277.820
28,015	ENRAIZADACIÓN CON PASTO	M2	5.142,14	$ 7.232,00	$ 6.200.132,00		$ -		$ -		$ -				$ -		$ -
28,017	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO H= 0.40 METROS	ML	155,00	$ 30.160,00	$ 4.680.280,00		$ -		$ -		$ -			1.000,00	$ 7.252.000,00	1.000,00	$ 7.252.000
29	ASEO GENERAL				$ 373.300,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29,001	ASEO GENERAL	M2	200,00	$ 1.866,50	$ 373.300,00		$ -		$ -		$ -			481,00	$ 841.966,00	481,00	$ 841.966
30	OBRA NO CONTRACTUAL										$ -		$ -		$ 74.448.613,84		$ 74.448.613
30,131	ESCALERA METALICA PASOS EN ALFAJOR 66 4 mm	UN	-	$ 137.540,00	$ -									84,00	$ 13.609.760,00	84,00	$ 13.609.760
30,135	DESCANSO ESCALERA METALICA EN ALFAJOR 4mm	UN	-	$ 520.670,00	$ -									12,00	$ 6.248.040,00	12,00	$ 6.248.040
6,045	FILTRO FRANCES	ML	-	$ 46.856,40	$ -									99,11	$ 3.155.424,38	99,11	$ 3.155.424
6,047	CILINDRO POZO INSPECCIÓN D=1,20 M. (E=0,20 M. INCLUYE AROTAPA Y AROBASE)	UND.	-	$ 472.947,00	$ -									1,00	$ 472.947,00	1,00	$ 472.947
6,048	CILINDRO POZO INSPECCIÓN D=1,20 M. (E=0,20 M. INCLUYE ESCALERA DE GATO EN VARILLA Nº 6)	ML	-	$ 436.694,40	$ -									1,00	$ 436.694,40	1,00	$ 436.694
6,046	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D = 1,20 M. (E= 0,20M.)	UND.	-	$ 471.891,00	$ -									1,00	$ 741.025,80	1,00	$ 741.025
31,021	TAPA EN LAMINA ALFAJOR C. 18 PARA TANQUE 60 X 60 CM.	UN	-	$ 348.500,00	$ -									1,00	$ 348.500,00	1,00	$ 348.500
36,86	TUBERIA DE 110MM DRENAJE PERFORADA PVC	ML	-	$ 27.980,00	$ -									69,00	$ 1.922.340,00	69,00	$ 1.922.340
36,87	BOSCO TIPO ENBUDO EN LAMINA CAL 18 DIAMETRO 1.00 M	UND	-	$ 135.998,00	$ -									1,00	$ 135.998,00	1,00	$ 135.998
36,88	TUBERIA HIERRO DUCTIL 8" BAJANTE AGUAS LLUVIAS	ML	-	$ 279.998,00	$ -									29,50	$ 8.850.625,00	29,50	$ 8.850.625
36,89	PAÑETE LISO MURO 1:3 SOBRE MALLA TALUD POZO	M2	-	$ 31.412,00	$ -									117,83	$ 3.701.275,89	117,83	$ 3.701.275
36,36	LIMPIEZA ESTRUCTURA METALICA CON CHORRO DE ARENA Y BASE EN PRIMEREPOXICO - ATOXICO	ML	-	$ 9.443,00	$ -									1.347,79	$ 18.834.331,19	1.347,79	$ 18.834.331
36,38	DILATACIÓN EN NEOPRENO PLAQUETAS PREFABRICADAS	ML	-	$ 29.410,00	$ -									200,00	$ 5.883.000,00	200,00	$ 5.883.000
18,068	PISO ENDURECIDO CON SIKAFLOOR 3 QUARTZ TOP	M2	-	$ 8.990,00	$ -									199,48	$ 1.778.372,00	199,48	$ 1.778.372
21,017	CORTAFO, S4R REF. SL2 TIPO HOUNTER DOUGLAS COLOR ALUMINIO (SILVER FOX), CON ESTRUCTURA DE SOPORTE, CON MALLA	M2	-	$ 197.900,00	$ -									66,00	$ 13.036.400,00	66,00	$ 13.036.400
36,68	Suministro e instalacion de Pare sencillo en tomillo de 150 W-220V de larga duracion, circuito electronico intermitente con fotocelda, automatico, y	UND	-	$ 2.574.362,00	$ -									1,00	$ 2.676.362,00	1,00	$ 2.676.362
36,69	EQUIPO DE BOMBEO PARA DESAGUE POZO FILTRO	GL	-	$ 4.703.500,00	$ -									1,00	$ 4.703.500,00	1,00	$ 4.703.500
0	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO REDES DE ACUEDUCTO				$ 169.403.239,00		$ 89.479.999,56		$ 79.111.284,69		$ 10.816.402,66		$ 4.241.660,92		$ 8.893.167,69		$ 171.996.762
1	PRELIMINARES				$ 16.344.613,00		$ 2.865.899,84		$ 8.471.946,80		$ 890.590,40		$ 183.750,00		$ -		$ 7.237.183
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M3	1340,00	$ 2.468,36	$ 3.053.700,00	669,80	$ 2.224.157,00	433,67	$ 1.002.246,80	274,46	$ 677.502,80	75,00	$ 183.750,00	1.852,92	$ -	1.852,92	$ 4.147.654
1,004	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D 5AX. 5KM	M2	1248,00	$ 4.592,36	$ 5.721.892,00	100,27	$ 460.439,84	525,00	$ 2.410.900,00		$ -		$ -	625,27	$ 2.871.238,8
1,014	DESMONTE MALEZA INCLUYE GARGUE Y RETIRO	M2	1248,00	$ 1.180,26	$ 1.470.380,00		$ -		$ -	186,00	$ 219.300,00		$ -	186,00	$ 219.300,0
2	EXCAVACIONES				$ 14.834.460,00		$ 8.460.466,56		$ 11.885.434,00		$ 4.418.994,00		$ 1.356.899,92		$ -		$ 33.723.993,8
2,002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA 3 MAX 5KM	M3	888,00	$ 27.900,36	$ 14.834.460,00	233,47	$ 8.460.466,56	416,00	$ 11.885.434,00	158,66	$ 4.418.994,00	49,00	$ 1.356.899,92	861,16	$ -	861,16	$ 33.723.993,8
3	RELLENO Y BASES				$ 13.193.694,00		$ 6.272.336,62		$ 9.394.206,63		$ 2.870.108,65		$ 1.218.491,00		$ -		$ 18.754.163,8
3,005	RELLENO (CON RECEBO SELECCIONADO COMPACTADO S-200 DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	266,00	$ 46.165,00	$ 13.193.694,00	116,74	$ 5.272.336,62	208,01	$ 9.394.206,63	63,55	$ 2.870.108,65	27,00	$ 1.218.491,00	415,30	$ -	415,30	$ 18.754.163,8
8	REDES SANITARIAS				$ 12.734.260,00		$ 2.436.768,50		$ 6.646.515,50		$ 3.029.600,50		$ 297.480,00		$ -		$ 11.823.364,5
8,034	RELLENO Y ATRAQUES DE TUBERÍA ARENA Y RECEBO	M3	385,00	$ 33.050,00	$ 12.734.250,00	78,57	$ 2.626.768,50	201,71	$ 6.665.515,50	81,41	$ 3.029.600,50	9,00	$ 297.480,00	381,69	$ -	381,69	$ 11.823.364,5
9	REDES HIDRAULICASRED CONTRACENDIO				$ 87.896.231,00		$ 69.166.833,20		$ 60.891.357,80		$ -		$ -		$ 8.787.346,91		$ 160.076.523,9
9,013	SED SUMINISTRO PVC PRESIÓNDE 8" RDE 21	ML	836,30	$ 52.067,00	$ 37.395.176,00		$ -	529,00	$ 27.540.443,00		$ -		$ -	529,00	$ 27.540.443,0
9,032	VALVULA DE CORTE DE 8"	UN	2,00	$ 679.462,00	$ 1.358.924,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9,033	VALVULA DE CORTE 6"	UN	1,00	$ 2.151.350,00	$ 2.151.350,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 2.151.350,00	1,00	$ 2.151.350,0
9,034	VALVULA DE CORTE 8"	UN	1,00	$ 2.714.350,00	$ 2.714.350,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 2.714.350,00	1,00	$ 2.714.350,0
9,061	TUBERÍA PVC Ø 8" UNIÓN MECANICA PARA ACUEDUCTOS PRESIÓN DE TRABAJO 200 PSI	ML	420,00	$ 84.745,00	$ 37.160.800,00		$ -	308,10	$ 13.543.914,00		$ -		$ -	308,10	$ 13.342.914,0	308,10	$ 13.342.914,0
9,062	TUBERÍA PVC Ø 6" UNIÓN MECANICA PARA ACUEDUCTOS PRESIÓN DE TRABAJO 200 PSI	ML	902,00	$ 88.745,00	$ 36.121.480,00	466,40	$ 48.513.838,60		$ -		$ -		$ -	466,40	$ 48.513.838,0	466,40	$ 48.513.838,0
9,069	CODO GRAN RADIO 45° PVC 4" - PRESIÓN TRABAJO 200 PSI	UN	2,00	$ 59.155,00	$ 118.310,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9,066	CODO GRAN RADIO 45° 8"	UN	6,00	$ 130.500,00	$ 782.980,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9,070	CODO GRAN RADIO 45° 6"	UN	7,00	$ 347.548,00	$ 2.432.836,00	8,00	$ 2.060.396,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9,075	REDUCCION 8" X 6"	UN	1,00	$ 344.096,00	$ 344.096,00	1,00	$ 344.096,00		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 2.060.396,0	8,00	$ 2.060.396,0
9,076	REDUCCIÓN 6" X 4"	UN	1,00	$ 203.873,00	$ 203.873,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 344.096,0	1,00	$ 344.096,0
9,080	TEE 4"	UN	1,00	$ 198.811,00	$ 198.811,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 203.873,0	1,00	$ 203.873,0
9,081	TEE 6"	UN	2,00	$ 726.950,00	$ 1.453.900,00	2,00	$ 1.453.900,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 198.811,0	1,00	$ 198.811,0
9,082	CODO GRAN RADIO 11,25° PVC 4" - PRESION TRABAJO 200 PSI	UN	1,00	$ 52.303,00	$ 52.303,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 1.453.900,0	2,00	$ 1.453.900,0
9,083	CAJA EN CONCRETO PARA VALVULAS	UN	4,00	$ 253.527,00	$ 1014.108,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9,102	TAPON 8"	UN	2,00	$ 128.570,00	$ 256.140,00		$ -		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 1.521.162,00	6,00	$ 1.521.162,0
26	OBRAS EXTERIORES				$ 6011.673,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -

12 12 15

ACTA DE RECIBO RECIBO FINAL - 17 DE DICIEMBRE DE 2009

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA FINAL		TOTAL EJECUTADO	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	V/ UNITARIO	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL
20.015	EMPRADIZACIÓN CON PASTO	M2	1244,00	$ 7.220,00	$ 8.011.072,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
50	OBRA NO CONTRACTUAL				$ -		$ -		$ 7.130.376,00		$ 108.036,00		$ 1.349.460,00		$ -		$ 8.589.852,00
9010	RED SUMINISTRO PVC PRESIÓN0 8 3" RDE 21	ML		18.909,00	$ -			395,00		6,00		75,00			$ 1.417.425,00		$ 31.984,00
9012	RED SUMINISTRO PVC PRESIÓN0 8 3" RDE 21	ML		31.909,00	$ -									1,00		2,00	$ 54.000,00
20.29	REDUCCION 8X4	UND		9.000,00	$ -									6,00		2,00	$ 476.872,00
20.30	TEE 8X6 HIERRO DUCTIL	UND		238.436,00	$ -									2,00		1,00	$ 485.796,00
20.33	REDUCCIÓN DE 4 X 3 HIERRO DUCTIL	UND		485.796,00	$ -									1,00		2,00	$ 120.774,00
9.029	VALVULA DE 3"	UND		60.397,00	$ -									2,00		2,00	$ 348.300,00
20.35	GALAPAGO 8X 3/4"	UND		174.150,00	$ -									2,00		1,00	$ 49.193,00
20.36	REGISTRO S. W. 3/4"	UND		43.193,00	$ -									1,00		1,00	$ 59.230,00
20.04	TAPON DE 4"	UND		59.230,00	$ -									1,00		2,00	$ 8.900,00
D	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES			3.300,00	$ -									2,00		2,00	$ 6.600,00
1	PRELIMINARES				$ 304.378.295,06		$ 82.894.239,00		$ 204.946.662,06		$ 260.697.864,84		$ 12.868.781,17		$ 7.919.392,00		$ 842.486.711,07
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	910,00	$ 2.460,00	$ 2.239.500,00	1.248,48	$ 3.071.226,00		$ -	1.318,13	$ 3.239.415,00	12,00	$ 29.400,00		$ -		$ 8.130.044,00
1,009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA O MAX. 5KM	M2	910,00	4.592,00	$ 4.178.720,00	349,84	$ 1.147.389,28	348,11	$ 1.581.577,12	2.409,00	$ 11.064.113,84		$ -		$ -	2.579,81	$ 6.230.044,00
1,014	DESMONTE MALEZA INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	2370,00	1.160,00	$ 2.675.600,00	69,96	$ 70.200,80	178,24	$ 206.061,20	2.244,72	$ 2.648.170,80		$ -		$ -	3.000,87	$ 13.802.996,00
1	EXCAVACIONES				$ 64.779.280,00		$ 14.868.387,90		$ 82.396.877,44		$ 92.397.715,46		$ 3.184.324,00		$ -	3.460,12	$ 2.626.841,20
2,001	EXCAVACIÓN MECANICA EN CONGLOMERADO, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M3	2400,00	22.268,30	$ 54.779.280,00	665,44	$ 14.868.387,90	2.797,08	$ 62.396.877,44	2.348,11	$ 52.397.715,46	143,00	$ 3.184.324,00		$ -	8.943,63	$ 132.352.752,80
1	RELLENOS Y BASES				$ 79.838.515,00		$ 16.701.846,67		$ 92.356.648,33		$ 97.871.369,13		$ 7.497.501,27		$ -		$ 219.396.940,40
3,001	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO COMPACTADO S-200 DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	1770,00	45.103,00	$ 79.838.515,00	414,09	$ 18.701.846,67	2.044,96	$ 92.356.648,33	2.167,67	$ 97.871.369,13	166,00	$ 7.497.501,27	4.790,80	$ 216.396.940,40		$ 216.396.940,40
3	REDES SANITARIAS				$ 182.993.566,00		$ 80.379.471,93		$ 97.744.672,80		$ 101.746.364,39		$ 7.311.682,50		$ 7.311.682,50		$ 276.799.817,12
3,001	CAJA DE INSPECCIÓN 0,80 X 0,80 X 1,0 METROS (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 1½ X 3/16")	UN	5,00	253.827,00	$ 1.269.135,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3,005	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 6"	ML	102,00	23.071,00	$ 2.307.100,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3,013	CAJA DE INSPECCIÓN 0,70 X 0,70 X 1,0 METROS (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 1½ X 3/16")	UN	5,00	373.627,00	$ 1.869.135,00		$ -		$ -		$ -	32,00	$ 736.571,00		$ -	32,00	$ 736.572,00
3,021	TUBERÍA PVC 6" UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO (INCLUYE NIVELACIÓN DE PRESICIÓN)	ML	178,50	57.268,00	$ 10.219.626,00		$ -		$ -		$ -	146,30	$ 8.683.440,00		$ -	146,30	$ 8.683.440,00
3,029	TUBERÍA PVC UNIÓN MECANICA PARA ALCANTARILLADO 8" (INCLUYE NIVELACIÓN DE PRESICIÓN)	ML	102,00	47.423,00	$ 4.742.300,00	452,10	$ 28.467.836,50	1.097,73	$ 62.350.531,15	12,00	$ 687.096,00	79,70	$ 4.354.203,50	1.647,53	$ 94.329.930,15		$ 94.329.930,15
3,034	RELLENOS Y ATRAGUES DE TUBERIA CON ARBRADE RIO	M3	570,00	33.060,00	$ 18.838.200,00	79,05	$ 2.611.841,80	260,14	$ 8.598.077,30	260,00	$ 8.950.600,00	28,60	$ 979.130,00	80,95	$ 2.676.350,00	707,75	$ 26.374.137,10
3,048	PLACA CIRCULAR CUNERTA - POZO INSPECCION D = 1,20 M. (E= 0,20 M. INCLUYE ARGITAPA Y ARCOBASE)	ML	740,00	102.499,10	$ 75.804.120,00	445,61	$ 45.402.870,60	287,19	$ 30.403.840,22		$ -		$ -		$ -	731,00	$ 76.206.825,10
3,044	PLACA CIRCULAR CUNERTA - POZO INSPECCION D = 1,00 M. (E= 0,20 M. INCLUYE ARGITAPA Y ARCOBASE)	UN	14,00	472.947,10	$ 6.729.170,00		$ -	15,00	$ 7.094.208,00	18,00	$ 8.513.049,00		$ -		$ -	33,00	$ 13.837.251,10
3,047	CILINDRO POZO INSPECCION D= 1,20 M. (E= 0,20 M. INCLUYE ESCALERA DE GATO EN VARILLA N° 6)	ML	41,00	408.844,10	$ 4.848.796,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3,046	CILINDRO POZO INSPECCION D= 1,00 M. (E= 0,20 M. INCLUYE ESCALERA DE GATO EN VARILLA N° 6)	ML	36,00	512.231,10	$ 17.928.085,00	5,87	$ 2.589.996,70	46,42	$ 17.809.709,46	38,31	$ 18.360.624,14		$ -		$ -	81,60	$ 36.864.470,40
3,049	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCION D = 1,20 M. (E= 0,20 M.)	UN	10,00	411.681,10	$ 4.116.810,00	8,00	$ 1.646.724,80	16,00	$ 6.589.809,60	13,00	$ 5.351.893,00		$ -		$ -	33,00	$ 13.896.479,20
3,050	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCION D = 1,00 M. (E= 0,20 M.)	UN	800	848.268,10	$ 4.916.304,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20	OBRAS EXTERIORES				$ 8.891.136,80		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20,015	EMPRADIZACIÓN CON PASTO	M2	915,00	7.232,00	$ 6.591.120,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
E	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO REDES ELECTRICAS EXTERNAS				$ 166.739.911,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20	INSTALACIONES ELECTRICAS				$ 166.739.911,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 77.341.019,00		$ 77.341.019,00
10,149	Construcción de caja de halado para banco de ductos con tapa en lamina alfajor tipo aluminado CB274	UN	300	480.000,00	$ 1.440.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 94.899.189,40		$ 94.899.189,40
10,060	Construcción de caja de halado para banco de ductos con tapa en lamina alfajor tipo sencilla CB275, con barreja antideslizante	UN	300	843.139,00	$ 1.269.278,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10,051	Construcción de caja de halado para banco de ductos con tapa en lamina alfajor tipo doble CB276 con barreja antideslizante	UN	100	1.200.000,00	$ 1.200.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2,022	Excavación manual en material comun, incluye cargue y transporte de sobrantes al sitio autorizado dentro del CENOP	M³	28,00	27.500,00	$ 980.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3,005	Relleno CON RECEBO SELECCIONADO COMPACTADO S200 compactado al 95% del proctor modificado de acuerdo con estudio de suelos	M³	28,00	45.183,00	$ 1.284.384,00		$ -		$ -		$ -		$ -	68,00	$ 1.834.800,00	68,00	$ 1.834.800,00
3,054	RELLENOS Y ATRAGUES DE TUBERIA CON ARENA DE RIO	M³	28,00	33.060,00	$ 926.260,00		$ -		$ -		$ -		$ -	28,30	$ 1.142.979,00	28,30	$ 1.142.979,00
10,039	Suministro y Tendido de tuberia PVC conduit de 2" en bancos de ductos incluye curas en 273	ML	28,00	8.725,00	$ 134.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -	4,55	$ 180.377,50	4,55	$ 180.377,50
10,041	Suministro y Tendido de tuberia PVC conduit de 4" en bancos de ductos incluye curas en 273	ML	28,00	18.938,00	$ 309.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	178,20	$ 1.166.805,00	178,20	$ 1.166.805,00
10,017	Suministro y tendido de estructura tipo suspension , 15kV, con cable de puesta, incluye Templete.	UN	14,00	1.005.783,00	$ 16.092.048,00		$ -		$ -		$ -		$ -	113,60	$ 1.704.000,00	113,60	$ 1.704.000,00
10,342	Suministro y tendido de estructura DE ARRANQUE , 15V, con cable de puesta, incluye Templete.	UN	2,00	941.856,05	$ 1.883.777,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10,240	TRANSFORMADOR TIPO DISTRIBUCION 13,2KV/208V, 75 KVA, CONEXION DYN5, TAPS: +1 -3 X 2.5%, ACEITEsegún norma y cerrajeria	UN	1,00	17.832.510,03	$ 17.832.510,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10,102	Suministro y tendido de cable No. 1/0 AWG, 600V	ML	350,00	12.875,00	$ 5.695.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	70,00	$ 1.388.250,00	70,00	$ 1.388.250,00
10,105	Suministro y tendido de cable No. 4/0 AWG, 600V	ML	800,00	21.805,00	$ 19.324.663,00		$ -		$ -		$ -		$ -	80,00	$ 1.913.620,00	80,00	$ 1.913.620,00
10,236	Suministro y tendido de cable No. 2 AWG ALUMINIO AISLADO	ML	800,00	2.600,00	$ 1.811.960,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10,101	Suministro y tendido de cable No. 1/0 AWG, 600V	ML	1960,00	16.175,00	$ 27.174.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10,103	Suministro y tendido de cable No. 10 AWG, 600V	ML	1965,00	2.841,00	$ 3.786.280,00		$ -		$ -		$ -	150,00	$ 2.426.250,00	150,00	$ 2.426.250,00		
10,225	Suministro e instalación de bitiera general de distribución, incluye protecciones, acometidas y puesta a tierra	GB	1,00	17.000.000,00	$ 17.000.000,00		$ -		$ -		$ -	100,00	$ 204.100,00	100,00	$ 204.100,00		
10,201	Suministro y tendido de cable No. 2/0 ACSR	ML	1300,00	8.500,00	$ 9.775.000,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 17.000.000,00	1,00	$ 17.000.000,00		
10,100	Suministro y tendido de cable No. 2 AWG, 600V	ML	500,00	9.822,00	$ 5.554.300,00		$ -		$ -		$ -	150,00	$ 975.000,00	150,00	$ 975.000,00		
10,178	Suministro y tendido de cable No. 6 AWG, 600V	ML	462,00	4.000,00	$ 1.800.000,00		$ -		$ -		$ -	100,00	$ 992.200,00	100,00	$ 992.200,00		
10,176	Suministro y tendido de cable No. 8 AWG, 600V	ML	721,00	2.898,01	$ 2.088.320,00		$ -		$ -		$ -	110,00	$ 445.000,00	110,00	$ 445.000,00		
	ALUMBRADO EXTERIOR						$ -		$ -		$ -	50,00	$ 142.900,00	50,00	$ 142.900,00		
10,120	Suministro e instalación de proyector Sodio, 220V, 150W DE ACUERDO CON FOTOMETRIA APROBADA BHN 150 OPALO 2	UN	4,00	997.931,00	$ 3.991.724,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10,138	Suministro e instalación de poste de concreto tipo aluminado 12m x 510kg	UN	19,00	729.735,01	$ 13.135.194,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10,140	Suministro e instalación de poste de concreto 14m x 1050kg	UN	1,00	1.308.677,00	$ 1.308.677,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 997.931,00	1,00	$ 997.931,00
10,239	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME DE BAJA TENSION EN FRIO GHFC1 TYCO CABLE 2 A 8 AWG	UR	121,00	19.837,00	$ 2.400.277,00		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 2.189.199,00	5,00	$ 2.189.199,00		
50	OBRA NO CONTRACTUAL														$ -		$ -
20,84	SUMINISTRO Y VESTIDA DE ESTRUCTURA PARA CORTA CIRCUITOS TIPO CAÑUELA INCLUYE HERRAJES	UN	-	739.056,00	$ -										$ 42.841.926,10		$ 42.841.926,10
20,83	SUMINISTRO Y VESTIDA DE ESTRUCTURA PARA PARARRAYOS INCLUYE HERRAJES	UN	-	663.926,10	$ -									1,00	$ 739.056,00	1,00	$ 739.056,00
20,102	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO SENCILLA CB275	UN	-	843.139,00	$ -									1,00	$ 663.926,10	1,00	$ 663.926,10
20,081	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO DOBLE CB276	UN	-	1.200.000,00	$ -									1,00	$ 843.139,00	1,00	$ 843.139,00
20,104	SUMINISTRO Y VESTIDA DE ESTRUCTURA CIRCUITO PRIMARIOS SENCILLO DERIVACION 90° CON RETECION INFERIOR NORMA LA 209	UN	-	1.088.555,00	$ -									4,00	$ 4.800.000,00	4,00	$ 4.800.000,00
20,28	CAJA PARA TOTALIZADOR , INCLUYE BREAKER DE 0X125AMP.	UN	-	414.841,00	$ -									1,00	$ 1.088.555,00	1,00	$ 1.306.555,00
20,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADO DE DISTRIBUCION 13,2KV/208V, 75 KVA, CONEXIÓN DYN5, TAPS: +1 - 3 X 2.5%, ACEITE,	UN	-	10.974.182,00	$ -									2,00	$ 833.282,00	2,00	$ 833.282,00
20,41	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO ALUMBRADO CB274	UN	-	480.000,00	$ -									1,00	$ 10.974.182,00	1,00	$ 10.974.182,00
20,28	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO ALUMBRADO AP080	UN	-	397.890,00	$ -									11,00	$ 5.280.000,00	11,00	$ 5.280.000,00
20,48	BAJANTE PARA ACOMETIDA DE BAJA TENSION EN TUBO GALVANIZADO IMC, INCLUYE CAPACETE, UNION, CURVA Y ACCESORIOS DE ANCLAJE Y FIJACION,	UN	-	788.348,00	$ -									1,00	$ 397.890,00	1,00	$ 397.890,00
20,87	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA TRANSFORMADOR EN POSTE	UN	-	340.751,40	$ -									3,00	$ 2.366.736,00	3,00	$ 2.366.736,00
50,170	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 4 AWG, 600V	ML	-	7.037,00	$ -									1,00	$ 340.751,40	1,00	$ 340.751,40
20,49	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 8 AWG, 600V XHC	ML	-	3.992,00	$ -									200,00	$ 1.407.400,00	200,00	$ 1.407.400,00
20,44	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 8 AWG, 600V XHC	ML	-	2.811,00	$ -									250,00	$ 973.000,00	250,00	$ 973.000,00
20,109	SALIDA PARA LAMPARA DE AP	UN	-	124.997,00	$ -									150,00	$ 375.650,00	150,00	$ 375.650,00
														3,00	$ 374.721,00	3,00	$ 374.721,00

13-Jo-16

ACTA DE RECIBO RECIBO FINAL - 17 DE DICIEMBRE DE 2009

CONDICIONES CONTRACTUALES

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	V/ UNITARIO	V/PARCIAL	ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA FINAL		TOTAL EJECUTADO	
						CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARGAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL
30,36	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO 12 MTS 1050 KG.	UN	-	$ 1.483.177,00	$ -												
30,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERCHA TIPO PESADA DE 4 PUESTOS	UN	-	$ 86.646,00	$ -									4,00	$ 6.930.768,00	4,00	$ 6.932.7
30,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE EN ALUMINIO ABILADO 3X4+8 AWG	ML	-	$ 13.598,00	$ -									5,00	$ 3.42.790,00	5,00	$ 342.7
30,81	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA TEMPLETE	UND	-	$ 324.756,00	$ -									250,00	$ 3.390.250,00	250,00	$ 3.392.7
30,48	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA TABLERO GENERAL	UND	-	$ 322.991,00	$ -									4,00	$ 1.315.824,00	4,00	$ 1.315.8
F	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO TANQUE 300 MS, CASETA EQUIPOS Y EQUIPOS DE BOMBEO													1,00	$ 202.991,20	1,00	$ 202.9
1	PRELIMINARES				$ 262.253.635,09		$ 138.699.580,37		$ 39.709.697,64		$ -		$ 38.901.905,88		$ 13.964.394,88		$ 219.282.5
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES				$ 1.973.299,00		$ 1.313.873,80		$ 659.699,88		$ -		$ -		$ -		$ 1.866.1
1,008	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA O MAX. 5KM	M2	240,00	$ 2.460,00	$ 590.000,00	127,08	$ 312.640,80	96,69	$ 137.020,00		$ -				$ -	223,82	$ 449.6
1,014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	240,00	$ 1.160,00	$ 283.200,00	199,00	$ 600.932,00	88,83	$ 256.830,88		$ -				$ -	291,83	$ 1.188,6
3	EXCAVACIONES				$ 28.378.389,09		$ -		$ -		$ -				$ -		$
2,001	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA MAXIMO 5 KM	M3	600,00	$ 22.299,00	$ 14.474.200,00	548,08	$ 12.794.328,44	108,02	$ 2.409.393,39		$ -		$ -		$ -		$ 18.091,8
2,002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA 5 MAX. 5KM	M3	339,00	$ 27.800,00	$ 8.898.000,00	21,26	$ 591.584,00		$ -		$ -				$ -	606,19	$ 14.810,0
5	RELLENOS Y BASES				$ 31.343.870,01		$ -		$ 8.329.612,69		$ -		$ -		$ -	21,26	$ 591,5
5,009	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4"	M3	300,00	$ 88.540,00	$ 10.662.000,01		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 9.329,4
5,005	RELLENO DOR RECEBO SELECCIONADO COMPACTADO0-200 DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	226,00	$ 48.140,00	$ 9.846.680,00		$ -		$ -		$ -				$ -		$
5,009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400 SEGUN ESTUDIO DE SUELOS	M2	336,00	$ 4.967,00	$ 1.648.710,00	184,43	$ 8.329.612,69		$ -		$ -				$ -	184,43	$ 8.329,4
4	CIMENTACION				$ 8.298.390,04		$ 3.823.803,04		$ -		$ -		$ -		$ -		$
4,001	CONCRETO POBRE DE 2000 PSI PARA LIMPIEZA E= 5 CM.	M2	186,00	$ 16.806,00	$ 2.977.380,00	138,83	$ 2.523.803,04		$ 3.823.431,03		$ -		$ -		$ -		$ 8.447,2
4,004	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE (0,30 X 0,40 METROS)	M3	3,00	$ 641.774,00	$ 1.925.322,00		$ -	6,48	$ 120.578,64		$ -		$ -		$ -	142,11	$ 2.644,3
4,006	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	300,00	$ 3.865,00	$ 1.917.600,00		$ -	2,59	$ 1.144.184,65		$ -		$ -		$ -	2,59	$ 1.144,1
4,008	MALLA ELECTROSOLDADA (Ø 4 mm amarillos cuadros cada 15 cm) SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	150,00	$ 3.961,00	$ 648.150,00		$ -	352,79	$ 974.306,45		$ -		$ -		$ -	352,79	$ 974,3
4,016	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E= 10 CM.	M2	91,00	$ 46.096,00	$ 1.429.936,00		$ -	113,00	$ 413.883,00		$ -		$ -		$ -	113,03	$ 413,8
6	ESTRUCTURA EN CONCRETO				$ 193.998.618,00		$ 121.163.886,99	27,09	$ 1.270.440,66		$ -		$ -		$ -	27,09	$ 1.270,4
6,010	VIGA CINTA EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0,12 X 0,20 METROS	ML	36,00	$ 37.308,00	$ 930.726,00		$ -	22,60	$ 840.366,20		$ -		$ -		$ -		$ 928.164,8
6,016	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	18.900,00	$ 3.865,00	$ 81.880.400,00	14.306,29	$ 50.361.169,60		$ -		$ -				$ -	32,80	$ 844,3
6,023	COLUMNETAS EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0,12 X 0,20 METROS	ML	36,00	$ 37.109,00	$ 1.116.070,00		$ -	4,10	$ 152.362,00		$ -				$ -	14.306,29	$ 66.361,1
6,026	CONCRETO DE 3000 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD PARA MUROS TANQUE (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	80,00	$ 867.916,00	$ 26.037.570,00	22,22	$ 22.168.386,18		$ -		$ -				$ -	4,10	$ 152,3
6,027	CONCRETO DE 3000 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD PARA PLACAS BASES TANQUE (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	30,00	$ 867.916,00	$ 26.037.570,00	22,22	$ 22.168.386,18		$ -		$ -				$ -	22,22	$ 22.168,3
6,028	CONCRETO 3000 PSI BAJA PERMEABILIDAD PARA PLACA TAPA TANQUE (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	42,00	$ 602.469,00	$ 25.312.098,00	32,77	$ 19.749.483,13		$ -		$ -				$ -	32,77	$ 19.749,4
6,029	COLUMNAS DE TANQUE EN CONCRETO DE 3500 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	17,00	$ 621.919,00	$ 10.742.623,00	16,21	$ 12.139.183,09		$ -		$ -				$ -	16,21	$ 12.139,1
6,030	VIGAS AEREAS PARA TANQUE CONCRETO DE 3500 PSI BAJA PERMEABILIDAD (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	2,00	$ 621.919,00	$ 1.243.838,00	2,75	$ 1.710.277,25		$ -		$ -				$ -	2,75	$ 1.710,2
6,031	VIGAS DE CIMENTACIÓN PARA TANQUE CONCRETO DE 3500 PSI BAJA PERMEABILIDAD (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	8,00	$ 593.019,00	$ 4.744.152,00	7,38	$ 4.737.552,72		$ -		$ -				$ -	7,38	$ 4.737,5
6,039	CINTA PVC-022	ML	54,00	$ 20.036,00	$ 1.082.052,00	46,00	$ 901.710,00		$ -		$ -				$ -	46,00	$ 901,7
7	ESTRUCTURA METALICA				$ 3.180.000,00		$ -		$ 2.930.399,00		$ -		$ -		$ -		$ 2.930,3
7,001	COLUMNAS, CERCHAS, CORREAS, TEMPLETES Y VIENTOS PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA,CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO TRES MANOS	KG	400,00	$ 7.950,00	$ 3.180.000,00		$ -	367,20	$ 2.930.399,00		$ -		$ -		$ -	367,20	$ 2.930,3
9	RIEGOS HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO				$ 38.648.186,55		$ -		$ -		$ -		$ 36.000.000,00		$ -		$ 36.000,0
9,039	VALVULA DE CORTE DE Ø 8"	UN	1,00	$ 2.161.350,00	$ 2.161.350,00		$ -		$ -		$ -				$ -		$
9,001	TUBERÍA PVC Ø 6" UNIÓN MECANICA PARA ACUEDUCTOS PRESIÓN DE TRABAJO 200 PSI	ML	30,00	$ 84.740,00	$ 1.284.800,00		$ -		$ -		$ -				$ -		$
9,002	EQUIPO DE BOMBEO PARA LA CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DEL TANQUE DE 300 M3 A LA MANZANA CONFORMADO POR 3 ELECTROBOMBAS TIPO BARNES MODELO GSM25B-15HP CADA UNA, TABLERO DE CONTROL ELECTRICO TIPO SIEMENS PARA TRES ELECTROBOMBAS DE 15 HP 220V, CONARRANQUE ESTRELLA TRIANGULO Y ALTERNACIÓN AUTOMATICA, 2 TANQUES HIDROPLO DE 500 LITROS CADA UNO, CONTROL DE NIVELES, DEMAS ACCESORIOS, CONEXIONES Y PUESTA EN MARCHA)	UN	1,00	$ 36.000.000,00	$ 36.000.000,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 36.000.000,00		$ -	1,00	$ 36.000,0
12	MAMPOSTERIA				$ 4.797.068,65		$ -		$ 3.236.540,80		$ -		$ -		$ -		$ 3.236,5
12,001	MURO EN LADRILLO TOLETE ESTRUCTURAL A LA VISTA 2 CARAS TIPO HELIOS COLOR ARENA E= 0,15 METROS.	M2	89,00	$ 87.214,00	$ 3.947.766,00	58,20	$ 3.159.212,80		$ -		$ -		$ -		$ -	58,20	$ 3.159,2
12,013	ALFAJIA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,10 X 0,30	ML	80,00	$ 1.695,00	$ 96.900,00		$ -		$ -		$ -				$ -		$
12,014	REPELENTE LAVADA DE FACHADAS	ML	10,00	$ 34.418,00	$ 344.180,00	3,20	$ 78.139,00		$ -		$ -				$ -	3,20	$ 78,1
12,019	LAVADA DE LADRILLO TOLETE A LA VISTA	M2	80,00	$ 3.975,00	$ 274.275,00		$ -		$ -		$ -				$ -		$
13	PAÑETES				$ 874.467,65		$ -		$ 788.019,64		$ -		$ -		$ -		$ 788,0
13,001	PAÑETE LISO SOBRE MUROS, CON MORTERO 1:4	M2	48,00	$ 12.803,00	$ 600.307,00		$ -	46,36	$ 594.247,14		$ -		$ -		$ -	46,36	$ 604,2
13,008	FILOS Y/O DILATACIONES EN PAÑETE	ML	46,00	$ 1.870,00	$ 84.155,00		$ -	40,00	$ 75.625,50		$ -				$ -	40,00	$ 76,9
15	CUBIERTA, CANALES Y BAJANTES				$ 5.044.544,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
15,001	CUBIERTA SANDWICH DECK TIPO HUNTER DOUGLAS EN ALUCINC C.26 TERMOACUSTICA COLOR VERDE OLIVA CON RELLENO EN FIBRA DE VIDRIO	M2	48,00	$ 102.594,00	$ 5.044.544,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
20	CARPINTERIA METALICA				$ 4.694.376,69		$ 1.361.760,00		$ 1.422.694,88		$ -		$ -		$ -		$ 2.874,4
21,001	MARCO METALICO PARA PUERTAS DOBLES E= 0,8 METROS CADA HOJA, H= 1,8 METROS EN LAMINA CALIBRE 18	UN	1,00	$ 179.826,00	$ 179.826,00		$ -	1,00	$ 179.826,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 179,8
21,008	PERSIANA TUBULAR DE 2" X 1" METALICA COLOR ALUMINIO, CON MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METALICA, PINTADA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR ALUMINIO.	ML	10,00	$ 177.053,00	$ 1.770.529,00		$ -	5,00	$ 885.265,00		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 885,2
21,013	PUERTA PRINCIPAL APERSIANADA EN LAMINA CAL 18, CON CERRADURA DE SEGURIDAD.	M2	3,00	$ 180.091,00	$ 540.681,00	3,08	$ 557.329,08		$ -		$ -		$ -		$ -	3,08	$ 557,3
21,021	TAPA EN LAMINA ALFAJOR C. 16 PARA TANQUE 80 X 80 CM.	UN	2,00	$ 248.928,00	$ 497.856,00	2,00	$ 497.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 497,0
21,022	PASAMUROS Ø 8"	UN	4,00	$ 219.750,00	$ 879.000,00	1,00	$ 219.750,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 219,7
21,023	GUELLO DE SARZO H.S RESPIRADEROS TANQUE Ø 4"	UN	4,00	$ 158.750,00	$ 635.000,00	4,00	$ 635.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 635,0
22	PINTURA				$ 2.790.894,84		$ -		$ 2.378.818,56		$ -		$ -		$ -		$ 2.378,8
22,001	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE	M2	89,00	$ 10.870,00	$ 790.256,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
22,008	PINTURA BITUMINOSA	M2	220,00	$ 9.000,00	$ 1.980.000,00	264,29	$ 2.378.818,56		$ -		$ -				$ -	264,29	$ 2.378,8
26	OBRAS EXTERIORES				$ 1.814.972,01		$ 1.699.299,20		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 1.699,2
26,001	ANDEN EN CONCRETO BARRIDO DE 3000 PSI ESPESOR 10 CM DILATADO EN ADOQUIN DE GRES CADA 3 METROS	M2	26,00	$ 46.576,00	$ 1.214.760,01		$ -	9,44	$ 439.500,80		$ -		$ -		$ -	9,44	$ 439,5
26,008	CAÑUELA EN CONCRETO DE 2500 PSI DESARROLLO MINIMO 1,10 METROS	ML	20,00	$ 49.544,00	$ 992.880,00	23,80	$ 1.108.798,40		$ -		$ -				$ -	23,80	$ 1.108,7
26,018	EMPRADIZACIÓN CON PASTO	M2	120,00	$ 7.330,00	$ 887.840,00		$ -		$ -		$ -			147,30	$ 1.099.273,60	147,30	$ 1.099,2
29	ASEO GENERAL				$ 447.840,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
29,001	ASEO GENERAL	M2	240,00	$ 1.866,00	$ 447.840,00		$ -		$ -		$ -			183,62	$ 342.624,62	183,62	$ 342,6
30	OBRA NO CONTRACTUAL				$ -		$ -		$ 1.319.339,38		$ -		$ -		$ 12.168.388,00		$ 13.484,3
30,46	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA COLOR VERDE OLIVA	M2		$ 44.467,00	$ -									40,00	$ 1.778.680,00	40,00	$ 1.778,6
30,47	CABALLETE PARA CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA	ML		$ 97.385,00	$ -									8,00	$ 299.080,00	8,00	$ 299,0
30,48	NIPLE PASAMURO 3"	UND		$ 124.060,00	$ -									2,00	$ 248.180,00	2,00	$ 248,1
30,49	NIPLE PASAMURO 4"	UND		$ 164.200,00	$ -									3,00	$ 492.600,00	3,00	$ 492,6
30,50	NIPLE PASAMURO 1"	UND		$ 54.600,00	$ -									2,00	$ 109.200,00	2,00	$ 109,2
30,2	TABLERO MONOFASICO DE 8 CIRCUITOS TIPO MINI PRAGMA CON BREAKER TOTALIZADOR DE 1X32 A, Y 8 DE 1X15 A; INCLUYE REINE DE	UND		$ 304.497,00	$ -									1,00	$ 304.497,00	1,00	$ 304,4
30,52	CAJA DE PASO 40X40X30 CM, INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE Y FIJACION	UND		$ 270.323,00	$ -									1,00	$ 270.323,00	1,00	$ 270,3
30,39	TUBO METALICO EMT DE 3" INCLUYE CURVAS, TERMINALES Y UNIONES	UND		$ 88.348,00	$ -									8,00	$ 690.784,00	8,00	$ 690,7
25,016	BORDILLO FUNDIDO IN SITU f=0,20 M	ML		$ 31.359,00	$ -			20,71	$ 649.648,43						$ -	20,71	$ 649,6
12,004	ANCLAJE DE 3/8" L=15 CM.	UND		$ 10.850,00	$ -			32,00	$ 347.200,00						$ -	32,00	$ 347,2
12,005	GRAFIL 4 cm.	KG		$ 4.743,00	$ -			45,05	$ 213.672,15						$ -	45,05	$ 213,6
12,006	GROUTING COVELAS 3000 PSI	ML		$ 4.773,00	$ -			65,80	$ 313.108,80						$ -	65,80	$ 313,1
10,004	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA LAMPARAS	UN		$ 47.740,00	$ -				$ -					3,00	$ 143.220,00	3,00	$ 143,2

ACTA DE RECIBO RECIBO FINAL - 17 DE DICIEMBRE DE 2009

CONDICIONES CONTRACTUALES

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT.	V/ UNITARIO	V/ PARCIAL	ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA FINAL		TOTAL EJECUTADO	
						CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL	CANT.	V/ PARCIAL
10,079	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR,	UN		$ 15.505,00	$ -				$ -					1,00	$ 15.505,00	1,00	$ 15.505,0
10,001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA TOMA ELECTRICA,	UN		$ 50.530,00	$ -				$ -					3,00	$ 151.590,00	3,00	$ 151.590,0
10,103	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE 2 X 54 W TIPO T-5, TIPO HERMETICA, 120 V,	UN		$ 169.339,00	$ -				$ -					2,00	$ 338.678,00	2,00	$ 338.678,0
10,183	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA NORMAL MONOFASICA 110V, 15A	UN		$ 16.560,00	$ -				$ -					3,00	$ 49.680,00	3,00	$ 49.680,0
20,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE 110V	UN		$ 23.300,00	$ -				$ -					1,00	$ 23.300,00	1,00	$ 23.300,0
8,034	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE BOMBEROMEX TIPO WALL RACK, 230V,70W, INCLUYE FOTOCELDA,	UN		$ 266.354,00	$ -				$ -					1,00	$ 266.354,00	1,00	$ 266.354,0
10,041	RELLENO Y ATRAQUES DE TUBERIA CON ARENA DE RIO	M3		$ 33.050,00	$ -				$ -					0,50	$ 16.525,00	0,50	$ 16.525,0
16,192	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 2/0 AWG, 600V	ML		$ 15.971,00	$ -				$ -					10,00	$ 159.710,00	10,00	$ 159.710,0
16,161	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 1/0 AWG, 600V	ML		$ 16.171,00	$ -				$ -					50,00	$ 808.550,00	50,00	$ 808.550,0
10,18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 2 AWG, 600V	ML		$ 6.622,00	$ -				$ -					20,00	$ 132.440,00	20,00	$ 132.440,0
10,176	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 10 AWG, 600V	ML		$ 2.047,00	$ -				$ -					20,00	$ 40.940,00	20,00	$ 40.940,0
34,102	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO SEMIOLLA CB27S	UN		$ 843.139,00	$ -				$ -					1,00	$ 843.139,00	1,00	$ 843.139,0
20,39	CAJA PARA TOTALIZADOR , INCLUYE BREAKER DE 3X125AMP,	UN		$ 416.641,00	$ -				$ -					1,00	$ 416.641,00	1,00	$ 416.641,0
10,086	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE COBRE COPPER WELD DE 5/8" X 8'	UN		$ 103.690,00	$ -				$ -					1,00	$ 103.690,00	1,00	$ 103.690,0
10,067	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA EXOTERMICA 90 GR,	UN		$ 31.322,00	$ -				$ -					1,00	$ 31.322,00	1,00	$ 31.322,0
20,68	CHEQUE HIDRO EN BRONCE DE 4"	UN		$ 850.000,00	$ -				$ -					2,00	$ 1.700.000,00	2,00	$ 1.700.000,0
20,67	REGISTRO CORTINA EN BRONCE DE 4"	UN		$ 1.050.000,00	$ -				$ -					2,00	$ 2.100.000,00	2,00	$ 2.100.000,0
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				$ 6.006.234.073,80		$ 1.381.344.814,59		$ 1.381.344.814,59		$ 1.381.344.814,59		$ 1.381.344.814,59		$ 1.381.344.814,59		$ 6.906.724.072,9
	ADMINISTRACION		19,80%		$ 1.200.370.125,71		$ 259.874.025,14		$ 259.874.025,14		$ 259.874.025,14		$ 259.874.025,14		$ 259.874.025,14		$ 1.299.370.125,7
	IMPREVISTOS		3%		$ 207.186.722,19		$ 41.437.344,44		$ 41.437.344,44		$ 41.437.344,44		$ 41.437.344,44		$ 41.437.344,44		$ 207.186.722,1
	UTILIDAD		5%		$ 345.311.203,65		$ 69.062.240,73		$ 69.062.240,73		$ 69.062.240,73		$ 69.062.240,73		$ 69.062.240,73		$ 345.311.203,6
	IVA SOBRE UTILIDAD		19%		$ 65.249.792,69		$ 11.049.958,52		$ 11.049.958,52		$ 11.049.958,52		$ 11.049.958,52		$ 11.049.958,52		$ 55.249.792,6
	TOTAL COSTO OBRA				$ 8.912.341.917,83		$ 1.782.468.383,40		$ 1.782.468.383,40		$ 1.782.468.383,40		$ 1.782.468.383,40		$ 1.782.468.383,40		$ 8.912.341.917,8
	CUADRO AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO																
	ANTICIPO																
	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO ACTA 4		20%		$ 1.782.468.383,40												
	VALOR NETO DEL ACTA		5%		$ 362.493.670,04												
	VALOR NETO DEL ACTA				$ 1.469.974.708,72												

TOTAL A PAGAR ACTA FINAL:

MIL CUATROCIENTOS NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS OCHO PESOS CON 72/100 MONEDA CORRIENTE

ING. OLMER OSSO PERDOMO
Representante CONSORCIO UNION SAN LUIS - CONSTRUCTOR

ING. CIVIL FERNANDO JOSE SANCHEZ PRADO
Representante CONSORCIO LISA - INTERVENTOR

ING. CIVIL ORLANDO [illegible]
SUPERVISOR POLICIA NACIONAL

Página 1 de 8	PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0023		
Fecha: 20/07/2012	ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL	
Versión: 2		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL CONTRATO No. 06-3-10077-12

LUGAR Y FECHA: Bogotá D.C. 26 NOV. 2013

ORDENADOR DEL GASTO UNIDAD POLICIAL: Brigadier General LUIS EDUARDO MARTÍNEZ GUZMÁN

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: C.C. No. 15.986.183 de Manzanares Caldas

CARGO: Director Administrativo y Financiero

DECRETO DE TRASLADO: 2190 del 07 de octubre 2013

RESOLUCIÓN DE DELEGACIÓN: 01290 del 20 de abril de 2012 de la Dirección General de la Policía Nacional

CONTRATISTA: FERNANDO JOSÉ SÁNCHEZ PARDO

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: C.C. 10.549.160 de Popayán

Entre las partes antes anotadas hemos convenido suscribir la presente ACTA DE LIQUIDACIÓN, previa las siguientes consideraciones:

1. DATOS DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO: CONSULTORÍA

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONTINUACION FASE V CONSTRUCCIÓN Y DOTACION CENTRO NACIONAL DE OPERACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL EN SAN LUIS TOLIMA.

VALOR CONTRATO: DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CINCUENTA Y UN PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS ($272.752.051,64) INCLUIDO EL VALOR DEL IVA discriminado así:

Nota 2. El reconocimiento al trabajo de seguimiento y control adelantado por la interventoría, debe ser avalado por el supervisor de la misma, basado en el cumplimiento a las obligaciones generales y específicas de la interventoría consignadas en el contrato, lo cual se ve reflejado en la entrega oportuna de informes, respuesta oportuna a solicitudes de supervisión y la entidad, anotaciones en el libro de bitácora que reflejen el seguimiento y control diario, comunicación oportuna a la entidad sobre necesidades de prórroga, adición o cualquier otra modificación al contrato y soporte técnico permanente sobre el estado real del proyecto, entre otras.

5. Acta de liquidación: Correspondiente al 10% del valor del contrato de Interventoría, una vez se suscriban las actas de liquidación de los contratos de obra e interventoría.

Prórrogas y adiciones

No se concederán prórrogas salvo fuerza mayor o caso fortuito, o cualquier otra causa no imputable a incumplimiento del contratista de interventoría, debidamente comprobada o cuando la Policía Nacional lo considere necesario las prórrogas, así como las adiciones en valor, podrán efectuarse por el período en que se haya prorrogado el contrato objeto de Interventoría.

En tal caso el valor se ajustará de manera proporcional a la modificación del contrato de obra, así: **1) Adición y prórroga:** Se determinará el porcentaje de incremento del tiempo con relación al plazo contractual del contrato de obra, en ese mismo porcentaje, se incrementará el valor del contrato de interventoría. **2) Sólo Prórroga:** Se determinará el porcentaje de incremento que tuvo el plazo del contrato de obra, ese porcentaje se divide en dos, el valor de porcentaje resultado, será el mismo en el cual se adicionará el valor del contrato de interventoría. **3) Adición sin Prórroga:** No generará modificación en el valor del contrato de interventoría.

SUPERVISOR DEL CONTRATO: El seguimiento y control del contrato de interventoría estará a cargo del señor Teniente LUIS ENRIQUE PÉREZ PÁEZ; funcionario del Grupo de Infraestructura de la Dirección Administrativa y Financiera o quien con posterioridad designe la Dirección Administrativa y Financiera.

ACTA DE INICIO: Mediante acta S/N del 12 de Julio de 2012, se dio iniciación al contrato de consultoría.

PRÓRROGA No. 1 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2012

Amplió el plazo de ejecución del contrato PN-DIRAF No. 06-3-10077-12, hasta el 28 de enero de 2013.

ADICIÓN No. 1 DEL 28 DE ENERO DE 2013

Adicionó el valor del contrato PN DIRAF No. 06-3-10077-12, en la suma de SESENTA MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CIENTO CINCO PESOS CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS ($60.968.105.66) Incluido IVA., recurso 11.

Forma y condiciones de pago: El 100% de la presenta adición se cancelara en el acta de recibo final, si la Interventoría certifica el recibo a satisfacción del 100% del valor del contrato de obra.

Plazo de ejecución: La ejecución del presente adicional será de treinta y ocho (38) días calendario (29-01-2013 al 07-03-2013) previa aprobación del anexo modificatorio de la garantía única.

MODIFICATORIO No. 1 AL ADICIONAL No. 1 DEL 07 DE MARZO DE 2013

Modificó la cláusula primera del adicional No.1 la cual quedó así: Adicionar el valor del contrato de consultoría PN-DIRAF No.06-3-10077-12, en la suma de VEINTISÉIS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS CON TRES CENTAVOS ($26.593.325,03).

Redujo del registro presupuestal No.14513 del 28 de enero de 2013, el valor de TREINTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS CON SESENTA Y TRES CENTAVOS ($34.374.780,63) Moneda Legal.

2. IMPUTACIONES PRESUPUESTALES

Los pagos efectuados se subordinaron a las asignaciones establecidas en el presupuesto conforme se indica a continuación:

CONTRATO	CDP*	VALOR	RPC**	VALOR
Principal	39312 del 25/04/2012	$ 272.752.051.64	206012 del 11/07/2012	$ 272.752.051.64
Adicional No 1	14313 del 18/01/2013	$ 26,593,325.03	14513 del 28/01/2013	$ 26,593,325.03
TOTAL		**$ 299,345,376.67**	**TOTAL**	**$ 299,345,376.67**

*Certificado de Disponibilidad Presupuestal
** Registro Presupuestal del Compromiso

3. GARANTÍA ÚNICA.

COMPAÑÍA ASEGURADORA: COMPAÑÍA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A. CONFIANZA

NÚMERO DE PÓLIZA: 30 GU092600 certificado 30 GU131450 del 11 de julio de 2012.

FECHA DE APROBACIÓN: 12 de julio de 2012

CERTIFICADOS O ANEXOS DE MODIFICACIÓN:

No. CERTIFICADO O ANEXO	FECHA EXPEDICIÓN	OBJETO	FECHA DE APROBACIÓN
30 GU139412	28/12/2012	PRÓRROGA No. 1	28/12/2012
30 GU140769	28/01/2013	ADICIONAL No. 1	28/01/2013
30 GU151548	24/10/2013	AMPLIACIÓN GARANTÍA POR TERMINO DE CONTRATO	29/10/2013

VIGENCIA FINAL DE LOS AMPAROS:

RIESGO ASEGURADO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA INICIAL	VIGENCIA FINAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 66.774.031.46	11/07/2012	07/02/2014
CALIDAD DEL SERVICIO	$ 166.860.078.65	07/03/2013	07/03/2018
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	$ 16.868.007..86	11/07/2012	07/11/2016

4. ACTAS, CERTIFICACIONES, CONSTANCIAS O RECIBOS A SATISFACCIÓN:.

Mediante los documentos que se relacionan a continuación, **EL CONTRATISTA** prestó dentro de los plazos establecidos en el contrato principal, adicionales y prórrogas el servicio objeto del mismo, así:

ACTAS		FACTURA	
NÚMERO Y FECHA	VALOR	NÚMERO Y FECHA	VALOR
Primer acta del 25/07/2012	$ 40.912.807.75	0406 del 24/07/2012	$ 40.912.807.75
Segunda acta del 26/09/2012	$ 81.825.615.49	0412 del 17/09/2012	$ 81.825.615.49
Tercera acta del 23/11/2012	$ 40.912.807.75	0416 del 19/11/2012	$ 40.912.807.75
Acta final del 07/03/2013	$108.418.940.52	0427 del 13/08/2013	$ 108.418.940.52
VALOR TOTAL	**$ 272,070,171.51**	**VALOR TOTAL**	**$ 272,070,171.51**

5. PAGOS REALIZADOS POR LA POLICÍA NACIONAL

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	VALOR TOTAL CANCELADO	DIFERENCIA
$ 299,345,376.67	$ 272,070,171.51	$ 27,275,205.16

PAGOS EFECTUADOS - ESTADO ORDEN DE PAGO				
FECHA REGISTRO	NÚMERO	VALOR	RETENCIONES DE LEY	VALOR NETO
14/08/2012	422098612	$ 40.912.807.75	$ 4.937.753.00	$ 35.975.054.75
10/10/2012	480266812	$ 81.825.615.49	$ 9.875.505.00	$ 71.950.110.49
07/12/2012	558841612	$ 40.912.807.75	$ 4.937.753.00	$ 35.975.054.75
16/09/2013	225298513	$26.593.325.03	$ 0	$26.593.325.03
19/09/2013	229226313	$81.825.615.49	$ 8.411.814.00	$ 73.413.801.49
TOTAL		$ 272,070,171.51	$28,162,825.00	$ 243,907,346.51

De acuerdo con la forma de pago establecida en el contrato, con la suscripción de la presente acta de liquidación, se realizará el pago final correspondiente a VEINTISIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS MONEDA LEGAL ($ 27'275.205,16), dentro de los siguientes sesenta (60) días calendario a la suscripción de la misma.

6. FUNDAMENTOS LEGALES

La liquidación del contrato tiene como fundamento legal lo dispuesto en los artículos 60 de la Ley 80 de 1993 y 11 de la Ley 1150 de 2007.

7. CONSTANCIAS.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA: Que la POLICÍA NACIONAL cumplió con las obligaciones adquiridas y derivadas del contrato objeto de la presente liquidación, quedando a paz y salvo por todo concepto con el mismo.

OBSERVACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL: El representante de LA POLICIA NACIONAL atendiendo los informes presentados por el supervisor del contrato, aceptó a entera satisfacción la prestación del servicio de acuerdo con las características, condiciones, cantidades, precios, modalidades y especificaciones técnicas establecidas en el contrato objeto de la presente liquidación.

En cumplimiento a lo estipulado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el contratista presentó certificación del 12 de agosto de 2013, mediante la cual hace constar que se encuentra a paz y salvo en el pago de los aportes parafiscales y de seguridad social.

8. PERSONAL ENCARGADO DE LA VERIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE ACTA DE LIQUIDACIÓN.

POR LA POLICÍA NACIONAL
SUPERVISOR: Teniente LUIS ENRIQUE PÉREZ PÁEZ
Funcionario Grupo Infraestructura DIRAF

POR EL CONTRATISTA FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO

Por todo lo anterior las partes:

A C U E R D A N

PRIMERO: Liquidar bilateralmente por mutuo acuerdo el contrato PN-DIRAF No. N° 06-3-10077-12 de conformidad con los numerales 1,2,3,4,5,6 y 7 de la presente acta de liquidación.

SEGUNDO: La Dirección Administrativa y Financiera cancelará al señor FERNANDO JOSÉ SÁNCHEZ PARDO, C.C. No. 10 549.160 de Popayán la suma de VEINTISIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS CON DIECISÉIS

CENTAVOS MONEDA LEGAL ($ 27'275.205,16), dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la suscripción de la presente acta de liquidación.

TERCERA: Con la suscripción de la presente acta y una vez se cumpla con lo establecido en el numeral segundo del acuerdan, las partes contratantes recíprocamente declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

Para constancia, se firma en Bogotá, D.C. 26 NOV. 2013

POR LA POLICÍA NACIONAL,

Brigadier General **LUIS EDUARDO MARTÍNEZ GUZMÁN**
Director Administrativo y Financiero

POR EL CONTRATISTA,

FERNANDO JOSÉ SÁNCHEZ PARDO
Representante legal.

SUPERVISOR DEL CONTRATO,

Teniente **LUIS ENRIQUE PÉREZ PÁEZ**
Funcionario Grupo Infraestructura DIRAF

Elaborado por IT. EDWIN ARARAT
Revisado por ST. GERMÁN MENDOZA CRUZ
Jefe Grupo Contractual y Seguimiento DIRAF
TE. DAVID ANDRÉS ARIZA BARRAGÁN
Asesor Económico ASEJU DIRAF
PROG03 FABIO ORLANDO NOVA SANABRIA
PROG03 PILAR ALEXONI CONTRERAS ERAZO
Asesor jurídico DIRAF

Carrera 59 No. 26-21 CAN Bogotá
Teléfonos: 3159000 EXT 9537
arcon.gupre4@policia.gov.co
www.policia.gov.co

PROSPERIDAD PARA TODOS

No. GP 135 – 1 No. SC 6545 – 1 No. CO – SC 6545 – 1

3207
3687

DIRECCIÓN DE					FORMATO		
PROCESO	AUDITORIA DE PROYECTOS				CÓDIGO	INT-FT-09	
FECHAS DE EMISIÓN	AGOSTO 4 DE 2008				VERSIÓN	HOJA	
FECHA DE REPORTE	DIA	28	MES	12	AÑO 12		
OBJETO DEL CONTRATO	"LA CONTRUCCIÓN Y DOTACIÓN CONTINUACION FASE V 2012. ESCUELA NACIONAL DE OPERACIONES DE LA POLICIA NACIONAL CENOP " UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS TOLIMA						
INTERVENTOR	FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO				NIT O C.C.	10.549.160	CONTRATO N° 06-3-10077-12
CONTRATISTA	CONSORCIO UNION CENOP				NIT O C.C.	900.529.709-1	CONTRATO N° 06-6-10056-12

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO VR. UNITARIO	CONTRATADO VR. TOTAL	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* CANTIDAD REALES	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* VR. TOTAL	MAYORES CANTIDAD	MAYORES VALOR	MENORES CANTIDAD	MENORES VALOR	JUSTIFICACION
	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO ALOJAMIENTO CONVENCIONALES				**$ 480.677.052,28**		**$ 518.570.731,55**		**$ 58.375.503,05**		**$ 20.681.823,77**	
	I - PRELIMINARES											
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	617,00	$ 2.296,00	$ 1.416.632,00	694,00	$ 1.593.424,00	77,00	$ 176.792,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
1,002	TALA DE ARBOLES DE DIAMETRO ENTRE 0.10 m. Y 0.50m, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO EN LA FINCA	UN	10,00	$ 62.527,00	$ 625.270,00	10,00	$ 625.270,00	-	$ -	-	$ -	
1,003	TALA DE ARBOLES DE DIAMETRO ENTRE 0.50 m. Y 0.80 m, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO EN LA FINCA	UN	5,00	$ 128.481,00	$ 642.405,00	5,00	$ 642.405,00	-	$ -	-	$ -	
1,009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M. INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M2	617,00	$ 4.315,00	$ 2.662.355,00	903,85	$ 3.900.112,75	286,85	$ 1.237.757,75	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
1,014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	617,00	$ 1.102,00	$ 679.934,00	903,85	$ 996.042,70	286,85	$ 316.108,70	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 6.026.596,00**		**$ 7.757.254,45**		**$ 1.730.658,45**		**$ -**	
	II - EXCAVACIONES											
2.001	EXCAVACIÓN MECANICA, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	97,00	$ 20.658,00	$ 2.003.826,00	104,1	$ 2.150.497,80	7,10	$ 146.671,80	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
2.002	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	178,00	$ 25.707,00	$ 4.575.846,00	127,72	$ 3.283.298,04	-	$ -	50,28	$ 1.292.547,96	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 6.579.672,00**		**$ 5.433.795,84**		**$ 146.671,80**		**$ 1.292.547,96**	
	III - RELLENOS Y BASES											
3.005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	170,00	$ 41.820,00	$ 7.109.400,00	634,07	$ 26.516.807,40	464,07	$ 19.407.407,40	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3.016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POLIETILENO CALIBRE 6	M2	616,00	$ 2.010,00	$ 1.238.160,00	593,84	$ 1.193.618,40	-	$ -	22,16	$ 44.541,60	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL RELLENOS Y BASES				**$ 8.347.560,00**		**$ 27.710.425,80**		**$ 19.407.407,40**		**$ 44.541,60**	
	IV - CIMENTACIONES											
4.001	CONCRETO POBRE DE 2000 PSI PARA LIMPIEZA E=0,05 M.	M2	45,00	$ 17.352,00	$ 780.840,00	42,41	$ 735.898,32	-	$ -	2,59	$ 44.941,68	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.002	CONCRETO CICLOPEO PROPORCIÓN 40%CONCRETO 2000 PSI, 60% PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	32,00	$ 232.832,00	$ 7.450.624,00	27,28	$ 6.351.656,96	-	$ -	4,72	$ 1.098.967,04	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.003	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	16,00	$ 381.726,00	$ 6.107.616,00	17,05	$ 6.508.428,30	1,05	$ 400.812,30	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.004	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE	M3	29,00	$ 353.753,00	$ 10.258.837,00	30,95	$ 10.948.655,35	1,95	$ 689.818,35	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.005	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E= 0.12 M.	M2	482,00	$ 54.902,00	$ 26.462.764,00	481,91	$ 26.457.822,82	-	$ -	0,09	$ 4.941,18	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.008	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	4.115,00	$ 2.600,00	$ 10.699.000,00	4380,5	$ 11.389.300,00	265,50	$ 690.300,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto

ITEM	CONTRATADO					TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
4.009	MALLA ELECTROSOLDADA (Ø 6 mm en ambos sentidos cada 15 cm. Ø 5 mm en ambos sentidos cada 15 cm) SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	1.388,00	$ 2.600,00	$ 3.608.800,00	2980,96	$ 7.750.496,00	1.592,96	$ 4.141.696,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL CIMENTACIONES				**$ 65.368.481,00**		**$ 70.142.257,75**		**$ 5.922.626,65**		**$ 1.148.849,90**	
	VI - ESTRUCTURA EN CONCRETO											
6.004	CONCRETO A LA VISTA DE 4000 PSI PARA COLUMNAS	M3	16,00	$ 575.816,00	$ 9.213.056,00	14,7	$ 6.464.495,20	-	$ -	1,30	$ 748.560,80	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.005	CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS	M3	25,68	$ 560.046,00	$ 14.381.981,28	25,68	$ 14.381.981,28	-	$ -	-	$ -	
6.008	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACAS AEREAS CON METALDECK	M2	186,00	$ 92.731,00	$ 17.247.966,00	186,51	$ 17.295.258,81	0,51	$ 47.292,81	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.010	VIGA CINTA EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0,12 X 0,20 METROS	ML	131,00	$ 34.833,00	$ 4.563.123,00	130,6	$ 4.549.189,80	-	$ -	0,40	$ 13.933,20	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.016	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	8.565,00	$ 2.600,00	$ 22.269.000,00	8649,61	$ 22.488.986,00	84,61	$ 219.986,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.020	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACA METALDECK (Ø 5 mm EN AMBOS SENTIDOS CADA 15 cm.) SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	799,00	$ 2.600,00	$ 2.077.400,00	505,78	$ 1.315.028,00	-	$ -	293,22	$ 762.372,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.023	PORTICO MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ABUZARDADO	M2	11,00	$ 51.378,00	$ 565.158,00	10,39	$ 533.817,42	-	$ -	0,61	$ 31.340,58	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.025	COLUMNETAS EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0,12 X 0,20 METROS	ML	166,00	$ 34.833,00	$ 5.782.278,00	165,39	$ 5.761.029,87	-	$ -	0,61	$ 21.248,13	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.034	POYO EN CONCRETO DE 2500 PSI (0,10 X 0,60 METROS)	ML	12,00	$ 27.090,00	$ 325.080,00	11,45	$ 310.180,50	-	$ -	0,55	$ 14.899,50	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.040	CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI PARA PLACAS MACIZAS E= 0,15 M.	M2	29,00	$ 83.182,00	$ 2.412.278,00	29,52	$ 2.455.532,64	0,52	$ 43.254,64	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO				**$ 78.837.320,28**		**$ 77.555.499,52**		**$ 310.533,45**		**$ 1.592.354,21**	
	VII - ESTRUCTURA METALICA											
7.001	COLUMNAS, CERCHAS, CORREAS, TEMPLETES Y VIENTOS PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA, CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO TRES MANOS	KG	4.850,00	$ 7.345,00	$ 35.623.250,00	4850	$ 35.623.250,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL ESTRUCTURA METALICA				**$ 35.623.250,00**		**$ 35.623.250,00**		**$ -**		**$ -**	
	VIII - REDES SANITARIAS											
8.001	CAJA DE INSPECCION 0,50 X 0,50 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACION, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REF	UN	7,00	$ 240.029,00	$ 1.680.203,00	7,00	$ 1.680.203,00	-	$ -	-	$ -	
8.006	TUBERÍA PVC SANITARIA DE Ø 4"	ML	39,00	$ 18.679,00	$ 728.481,00	38,15	$ 712.603,85	-	$ -	0,85	$ 15.877,15	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.012	CAJA DE INSPECCIÓN 0,70 X 0,70 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 1 1/2 * 3/16)	UN	3,00	$ 310.366,00	$ 931.098,00	3,00	$ 931.098,00	-	$ -	-	$ -	
8.015	RED PVC SANITARIA DE Ø 2"	ML	8,00	$ 10.610,00	$ 84.880,00	0,00	$ -	-	$ -	8,00	$ 84.880,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.016	RED PVC SANITARIA DE Ø 3"	ML	8,00	$ 14.620,00	$ 116.960,00	0,00	$ -	-	$ -	8,00	$ 116.960,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.017	RED PVC AGUAS LLUVIAS Ø 4"	ML	73,00	$ 18.679,00	$ 1.363.567,00	73,00	$ 1.363.567,00	-	$ -	-	$ -	
8.018	TUBERÁ DE REVENTILACIÓN PVC Ø 2"	ML	14,00	$ 6.780,00	$ 94.920,00	14,00	$ 94.920,00	-	$ -	-	$ -	
8.019	PUNTO SANITARIO DE Ø 3"	UN	12,00	$ 52.319,00	$ 627.828,00	12,00	$ 627.828,00	-	$ -	-	$ -	
8.024	SIFON 2" INCLUYE SOSCO Y REJILLA	UN	11,00	$ 29.771,00	$ 327.481,00	11,00	$ 327.481,00	-	$ -	-	$ -	
8.029	PUNTO SANITARIO DE Ø 2"	UN	31,00	$ 43.504,00	$ 1.348.624,00	31,00	$ 1.348.624,00	-	$ -	-	$ -	
8.030	PUNTO SANITARIO DE Ø 4"	UN	17,00	$ 59.718,00	$ 1.015.206,00	17,00	$ 1.015.206,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS				**$ 8.319.248,00**		**$ 8.101.530,85**		**$ -**		**$ 217.717,15**	
	IX - REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO											
9.009	RED SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 1 1/4" RDE 21	ML	11,00	$ 9.762,00	$ 107.382,00	11,00	$ 107.382,00	-	$ -	-	$ -	
9.028	REGISTRO RED WHITE Ø 1 1/2"	UN	6,00	$ 162.442,00	$ 974.652,00	6,00	$ 974.652,00	-	$ -	-	$ -	
9.035	LLAVE JARDIN PESADA Ø 1/2"	UN	1,00	$ 22.561,00	$ 22.561,00	1,00	$ 22.561,00	-	$ -	-	$ -	
9.036	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 1/2" RDE 11	ML	4,00	$ 7.380,00	$ 29.520,00	4,00	$ 29.520,00	-	$ -	-	$ -	
9.037	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 1" RDE 21	ML	14,00	$ 9.641,00	$ 134.974,00	13,20	$ 127.261,20	-	$ -	0,80	$ 7.712,80	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto

CONTRATADO						TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
9.039	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 11/2" RDE 21	ML	22,00	$ 12.779,00	$ 281.138,00	21,45	$ 274.109,55	-	$ -	0,55	$ 7.028,45	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9.044	PUNTOS HIDRAULICOS PVC RDE 9 Ø 1/2"	UN	48,00	$ 70.361,00	$ 3.377.328,00	1,00	$ 70.361,00	-	$ -	47,00	$ 3.306.967,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9.046	PUNTOS HIDRAULICOS PVC RDE 9 Ø 1"	UN	16,00	$ 93.057,00	$ 1.488.912,00	0,00	$ -	-	$ -	16,00	$ 1.488.912,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9.048	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE 1,	UN	1,00	$ 504.874,00	$ 504.874,00	1,00	$ 504.874,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO				**$ 6.921.341,00**		**$ 2.110.720,75**		**$ -**		**$ 4.810.620,25**	
	XII - MAMPOSTERIA											
12.001	MURO EN LADRILLO TOLETE ESTRUCTURAL A LA VISTA 1 CARA TIPO HELIOS COLOR ARENA E= 0,15 METROS	M2	295,00	$ 50.053,00	$ 14.765.635,00	290,02	$ 14.516.371,06	-	$ -	4,98	$ 249.263,94	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.002	MAMPOSTERIA EN BLOQUE N° 5	M2	549,00	$ 20.334,00	$ 11.163.366,00	332,20	$ 6.754.954,80	-	$ -	216,80	$ 4.408.411,20	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.004	ANCLAJE DE 3/8" L=15 CM.	UN	322,00	$ 10.339,00	$ 3.329.158,00	554,00	$ 5.727.806,00	232,00	$ 2.398.648,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.005	GRAFIL 4 mm.	KG	265,00	$ 4.456,00	$ 1.180.840,00	264,78	$ 1.179.859,68	-	$ -	0,22	$ 980,32	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.006	DILATACIÓN MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	ML	294,00	$ 1.927,00	$ 566.538,00	293,42	$ 565.420,34	-	$ -	0,58	$ 1.117,66	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.008	GROUTING DOVELAS 3000 PSI	ML	291,00	$ 4.530,00	$ 1.318.230,00	290,02	$ 1.313.790,60	-	$ -	0,98	$ 4.439,40	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.013	ALFAJIA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,10 * 0,30	ML	79,00	$ 22.953,00	$ 1.813.287,00	78,72	$ 1.806.860,16	-	$ -	0,28	$ 6.426,84	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.014	REPELENTE LAVADA DE FACHADAS	M2	349,00	$ 3.746,00	$ 1.307.354,00	348,22	$ 1.304.432,12	-	$ -	0,78	$ 2.921,88	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.015	LADRILLO A LA VISTA UNA CARA HASTA 0.50 METROS	ML	144,00	$ 44.069,00	$ 6.345.936,00	143,65	$ 6.330.511,85	-	$ -	0,35	$ 15.424,15	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.016	LAVADA DE LADRILLO TOLETE A LA VISTA	M2	349,00	$ 3.149,00	$ 1.099.001,00	348,22	$ 1.096.544,78	-	$ -	0,78	$ 2.456,22	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.020	REMATE DE BORDILLO EN CONCRETO	ML	69,00	$ 31.000,00	$ 2.139.000,00	68,89	$ 2.135.590,00	-	$ -	0,11	$ 3.410,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.035	DINTELES EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL (INCLUYE DOS VARILLAS DE 3/8")	ML	35,00	$ 29.614,00	$ 1.036.490,00	4,00	$ 118.456,00	-	$ -	31,00	$ 918.034,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA				**$ 46.064.835,00**		**$ 42.850.597,39**		**$ 2.398.648,00**		**$ 5.612.885,61**	
	XIV - PAÑETES											
13.001	PAÑETE LISO SOBRE MUROS CON MORTERO 1:4	M2	269,00	$ 11.309,00	$ 3.042.121,00	268,64	$ 3.038.049,76	-	$ -	0,36	$ 4.071,24	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
13.002	PAÑETE LISO SOBRE MUROS, CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO PARA INTERIORES	M2	481,00	$ 14.400,00	$ 6.926.400,00	480,76	$ 6.922.944,00	-	$ -	0,24	$ 3.456,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
13.003	FILOS EN PAÑETE	ML	915,00	$ 1.751,00	$ 1.602.165,00	915,22	$ 1.602.550,22	0,22	$ 385,22	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
13.004	DILATACIONES EN PAÑETE	ML	15,00	$ 3.952,00	$ 59.280,00	316,02	$ 1.248.911,04	301,02	$ 1.189.631,04	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PAÑETES				**$ 11.629.966,00**		**$ 12.812.455,02**		**$ 1.190.016,26**		**$ 7.527,24**	
	XV - CUBIERTAS Y CANALES											

3709
3689

ITEM	ACTIVIDAD	CONTRATADO UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES CANTIDAD	MAYORES VALOR	MENORES CANTIDAD	MENORES VALOR	JUSTIFICACION
15.001	CUBIERTA SANDWICH DECK TIPO HUNTER DOUGLAS EN ALUZINC C.26 TERMOACUSTICA COLOR VERDE OLIVA CON RELLENO EN FIBRA DE VIDRIO	M2	340,00	$ 102.351,00	$ 34.799.340,00	335,36	$ 34.324.431,36	-	$ -	4,64	$ 474.908,64	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
15.002	REMATE LATERAL DE CUBIERTA EN ALUZINC C. 18 COLOR VERDE OLIVA.	ML	56,00	$ 68.858,00	$ 3.856.048,00	55,8	$ 3.842.276,40	-	$ -	0,20	$ 13.771,60	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
15.006	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO FIBER GLAS 600 XP Y CAPA EN ALUMOL	M2	216,00	$ 21.366,00	$ 4.615.056,00	252	$ 5.384.232,00	36,00	$ 769.176,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
15.007	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 COLOR VERDE OLIVA	ML	56,00	$ 41.315,00	$ 2.313.640,00	52,4	$ 2.164.906,00	-	$ -	3,60	$ 148.734,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
15.009	AFINADO PENDIENTADO CUBIERTAS INCLUYE MEDIACAÑAS	M2	252,00	$ 21.832,00	$ 5.501.664,00	252	$ 5.501.664,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL CUBIERTAS Y CANALES				**$ 51.085.748,00**		**$ 51.217.509,76**		**$ 769.176,00**		**$ 637.414,24**	
	XVI - PISOS											
16,001	ALISTADO DE PISO CON MORTERO 1:3 E= 0,05 METROS	M2	85,00	$ 19.683,00	$ 1.673.055,00	84,34	$ 1.660.064,22	-	$ -	0,66	$ 12.990,78	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
16,002	PISO ENDURECIDO CON PRODUCTO TIPO SIKAFLOOR 3 QUARTZ TOP	M2	352,00	$ 8.219,00	$ 2.893.088,00	350,3	$ 2.879.115,70	-	$ -	1,70	$ 13.972,30	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
16,003	PISO EN DUROPISO NEGRO	M2	85,00	$ 39.298,00	$ 3.340.330,00	84,34	$ 3.314.393,32	-	$ -	0,66	$ 25.936,68	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
16,006	GUARDAESCOBA EN GRANITO DE MARMOL H=0,072 METROS	ML	173,00	$ 10.058,00	$ 1.740.034,00	172,25	$ 1.732.490,50	-	$ -	0,75	$ 7.543,50	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PISOS				**$ 9.646.507,00**		**$ 9.586.063,74**		**$ -**		**$ 60.443,29**	
	XVII - ENCHAPES											
17.002	WING EN ALUMINIO	ML	157,00	$ 3.394,00	$ 532.858,00	156,42	$ 530.889,48	-	$ -	0,58	$ 1.968,52	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
17.010	ENCHAPE CERAMICO TIPO MACEDONIA BLANCO 0,25 X 0,25 METROS	M2	204,00	$ 41.715,00	$ 8.509.860,00	203,09	$ 8.471.899,35	-	$ -	0,91	$ 37.960,65	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ENCHAPES				**$ 9.042.718,00**		**$ 9.002.788,83**		**$ -**		**$ 39.929,17**	
	XIX - MESONES											
19,001	MESON EN CONCRETO CON GRANITO PULIDO	ML	3,00	$ 68.858,00	$ 206.574,00	1,55	$ 106.729,90	-	$ -	1,45	$ 99.844,10	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL MESONES				**$ 206.574,00**		**$ 106.729,90**		**$ -**		**$ 99.844,10**	
	XX - CARPINTERIA EN MADERA											
20,005	MUEBLE ARMERILLO EN MADERA MACIZA E= 4 CM. FLORMORADO	M2	14,00	$ 300.543,00	$ 4.207.602,00	14,00	$ 4.207.602,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL CARPINTERIA MADERA				**$ 4.207.602,00**		**$ 4.207.602,00**		**$ -**		**$ -**	
	XXI - CARPINTERIA METALICA											
21,001	MARCO METALICO PARA PUERTA DOBLE E=0,8 M H=2,0 M EN LAMINA CALIBRE 18	UN	2,00	$ 167.610,00	$ 335.220,00	1,00	$ 167.610,00	-	$ -	1,00	$ 167.610,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21,003	PERSIANA TUBULAR DE 2" X 1" METALICA COLOR ALUMINIO CON MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METALICA, PINTADA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR ALUMINIO.	ML	195,00	$ 162.711,00	$ 31.728.645,00	194,14	$ 31.588.713,54	-	$ -	0,86	$ 139.931,46	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21,009	PUERTAS DOBLES APERSIANADAS METALICAS CON MARCO, MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METALICA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COLOR ALUMINIO	M2	12,00	$ 210.184,00	$ 2.522.208,00	11,22	$ 2.358.264,48	-	$ -	0,78	$ 163.943,52	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21,014	PUERTA DUCHA EN ALUMINIO PESADO Y ACRILICO MARTILLADO DE 5 MM.	M2	22,00	$ 106.466,00	$ 2.342.252,00	21,78	$ 2.318.829,48	-	$ -	0,22	$ 23.422,52	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21,017	CORTASOL 84R REF. SL2 TIPO HOUNTER DOUGLAS COLOR ALUMINIO (SILVER FOX), CON ESTRUCTURA DE SOPORTE, CON MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METÁLICA, PINTADA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR ALUMINIO.	M2	67,00	$ 184.540,00	$ 12.364.180,00	65,50	$ 12.087.370,00	-	$ -	1,50	$ 276.810,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21,018	MARCO METÁLICO PARA PUERTAS E=0,8 M H=0,8 M EN LAMINA CALIBRE 18	UN	2,00	$ 107.551,00	$ 215.102,00	4,00	$ 430.204,00	2,00	$ 215.102,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto

ITEM	ACTIVIDAD	CONTRATADO				TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
21,019	MARCO METALICO PARA PUERTA E=0,8 M H=1.0 M EN LAMINA CALIBRE 18	UN	2,00	$ 98.850,00	$ 197.700,00	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 197.700,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21.038	BAJANTE A.LL 3" X 2" EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20	ML	42,00	$ 36.724,00	$ 1.542.408,00	36,00	$ 1.322.064,00	-	$ -	6,00	$ 220.344,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21.050	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE DIVISIONES PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 TIPO SOCODA O SIMILAR (SISTEMA PISO), INCLUYE DIVISIONES, PUERTAS, HERRAJES Y CHAPAS	M2	51,00	$ 522.571,00	$ 26.651.121,00	51,00	$ 26.651.121,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA				**$ 77.898.836,00**		**$ 76.924.176,50**		**$ 215.102,00**		**$ 1.189.761,50**	
	XXII - PINTURA											
22.001	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE	M2	161,00	$ 10.099,00	$ 1.625.939,00	160,38	$ 1.619.677,62	-	$ -	0,62	$ 6.261,38	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
22.002	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	281,00	$ 8.134,00	$ 2.285.654,00	280,05	$ 2.277.926,70	-	$ -	0,95	$ 7.727,30	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
22.004	PINTURA TIPO KORAZA MUROS EN SUPER BOARD	M2	21,00	$ 13.722,00	$ 288.162,00	20,6	$ 282.673,20	-	$ -	0,40	$ 5.488,80	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
22.010	PINTURA TIPO KORAZA ESTRUCTURA EN CONCRETO COLOR GRIS BASALTO	ML	1.170,00	$ 4.591,00	$ 5.371.470,00	1169,7	$ 5.370.092,70	-	$ -	0,30	$ 1.377,30	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
22.011	WASH PRIMER Y PINTURA ESMALTE AL DUCO 3 MANOS PARA CIELO RASO EN PLACA ESTEEL DECK.	M2	146,00	$ 20.658,00	$ 3.016.068,00	145,2	$ 2.999.541,60	-	$ -	0,80	$ 16.526,40	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PINTURA				**$ 12.587.293,00**		**$ 12.549.911,82**		**$ -**		**$ 37.381,18**	
	XXIII - APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y ACCESORIOS											
23,001	ORINAL INSTITUCIONAL CON FLUXOMETRO, GRIFERÍA ANTIBANDALICA	UN	10,00	$ 503.344,00	$ 5.033.440,00	10,00	$ 5.033.440,00	-	$ -	-	$ -	
23,005	SANITARIO INSTITUCIONAL CON FLUXOMETRO GRIFERÍA ANTIBANDALICA	UN	16,00	$ 489.304,00	$ 7.828.864,00	12,00	$ 5.871.648,00	-	$ -	4,00	$ 1.957.216,00	
23,006	DUCHA PRISMA GRIFERÍA ANTIBANDALICA	UN	16,00	$ 239.730,00	$ 3.835.680,00	23,00	$ 5.513.790,00	7,00	$ 1.678.110,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
23,010	REJILLA DE PISO DE 3" X 2" TIPO GRIVAL COLOR CROMO	UN	22,00	$ 6.704,00	$ 147.488,00	17,00	$ 113.968,00	-	$ -	5,00	$ 33.520,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
23,011	DISPENSADOR DE JABON GRANDE DE PARED EN ACERO INOXIDABLE	UN	8,00	$ 93.787,00	$ 750.296,00	8,00	$ 750.296,00	-	$ -	-	$ -	
23,012	DISPENSADOR DE PAPEL GRANDE EN ACERO INOXIDABLE PARA PARED.	UN	2,00	$ 92.360,00	$ 184.720,00	2,00	$ 184.720,00	-	$ -	-	$ -	
23,013	TAPA REGISTRO EN ACERO INOXIDABLE 20X20	UN	6,00	$ 41.481,00	$ 248.886,00	6,00	$ 248.886,00	-	$ -	-	$ -	
23,014	POCETA LAVAMANOS EN GRANITO PULIDO CORRIDA	M2	15,00	$ 208.964,00	$ 3.134.460,00	10,40	$ 2.173.225,60	-	$ -	4,60	$ 961.234,40	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
23,015	TOALLERO EN PORCELANA	UN	16,00	$ 21.861,00	$ 349.776,00	15,00	$ 327.915,00	-	$ -	1,00	$ 21.861,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
23,016	POCETA ASEO GRANITO PULIDO DE 1,15 X 0,6 H:0,40 METROS	ML	2,00	$ 207.900,00	$ 415.800,00	1,55	$ 322.245,00	-	$ -	0,45	$ 93.555,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
23,023	JABONERA GRANDE PARA LAVAMANOS Y DUCHAS EN ACERO INOXIDABLE	UN	34,00	$ 28.100,00	$ 955.400,00	19,00	$ 533.900,00	-	$ -	15,00	$ 421.500,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y ACCESORIOS				**$ 22.884.810,00**		**$ 21.074.033,60**		**$ 1.678.110,00**		**$ 3.488.886,40**	
	XXIV - VIDRIOS Y ESPEJOS											
24.001	ESPEJO EN CRISTAL BORDE LISO Y PULIDO DE 4 MM.	M2	6,00	$ 39.230,00	$ 235.380,00	7,64	$ 299.717,20	1,64	$ 64.337,20	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL VIDRIOS Y ESPEJOS				**$ 235.380,00**		**$ 299.717,20**		**$ 64.337,20**		**$ -**	
	XXVI - OBRAS EXTERIORES											
26,001	ANDEN EN CONCRETO BARRIDO DE 3000 PSI ESPESOR 10 CM. DILATADO EN ADOQUIN DE GRES CADA 3 METROS	M2	130,00	$ 44.895,00	$ 5.836.350,00	650	$ 29.181.750,00	520,00	$ 23.345.400,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
26,008	CAÑUELA EN CONCRETO DE 2500 PSI DESARROLLO MINIMO 1,0 METROS	ML	133,00	$ 43.611,00	$ 5.800.263,00	127,55	$ 5.562.583,05	-	$ -	5,45	$ 237.679,95	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto

3712
3692

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES CANTIDAD	MAYORES VALOR	MENORES CANTIDAD	MENORES VALOR	JUSTIFICACION
	CONTRATADO											
26,015	EMPRADIZACIÓN CON PASTO	M2	400,00	$ 6.684,00	$ 2.673.600,00	527,18	$ 3.523.671,12	127,18	$ 850.071,12	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
26,017	BORDILLO FUNDIDO EN SITU H = 0,20 M.	ML	133,00	$ 29.989,00	$ 3.988.537,00	127,55	$ 3.825.096,95		$ -	5,45	$ 163.440,05	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
					$ 18.298.750,00		$ 42.093.101,12		$ 24.195.471,12		$ 401.120,00	
	SUBTOTAL OBRAS EXTERIORES											
	XXIX - ASEO GENERAL											
29.001	ASEO GENERAL	M2	615,00	1.731,00	$ 1.064.565,00	694	$ 1.201.314,00	79,00	$ 136.749,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
					$ 1.064.565,00		$ 1.201.314,00		$ 136.749,00		$ -	
	SUBTOTAL ASEO GENERAL											
	XXVI - OBRA NO CONTRACTUAL EN ALOJAMIENTOS CONVENCIONALES											
13,012	PAÑETE LISO BAJO PLACA	M2	0,00	$ 12.899,00	$ -	16,28	$ 209.995,72	16,28	$ 209.995,72	-	$ -	
	SUBTOTAL OBRA NO CONTRACTUAL				$ -		$ 209.995,72		$ 209.995,72		$ -	
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				$ 480.877.052,28		$ 518.570.731,56		$ 58.375.503,05		$ 20.681.823,77	
	ADMINISTRACION (22 %)				$ 105.792.951,50		$ 114.085.560,94		$ 12.842.610,67		$ 4.550.001,23	
	IMPREVISTOS (0.50%)				$ 2.404.385,26		$ 2.592.853,66		$ 291.877,52		$ 103.409,12	
	UTILIDADES (2%)				$ 9.617.541,05		$ 10.371.414,63		$ 1.167.510,06		$ 413.636,48	
	TOTAL AIU				$ 117.814.877,81		$ 127.049.829,23		$ 14.301.998,25		$ 5.067.046,82	
	IVA (16%/UTILIDADES)				$ 1.538.806,57		$ 1.659.426,34		$ 186.801,61		$ 66.181,84	
	COSTO TOTAL OBRAS				$ 600.230.736,66		$ 647.279.987,13		$ 72.864.302,91		$ 25.815.052,43	
	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO UNA BATERIA DE BAÑOS				$ 121.794.072,87		$ 123.078.192,71		$ 9.738.194,10		$ 7.954.084,36	
	I - PRELIMINARES	M2	$ 137,00	$ 2.296,00	$ 314.552,00	137,00	$ 314.552,00	-	$ -	-	$ -	
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	$ 190,00	$ 4.315,00	$ 819.850,00	190,00	$ 819.850,00	-	$ -	-	$ -	
1,009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M. INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE	M2	$ 190,00	$ 1.102,00	$ 209.380,00	190,00	$ 209.380,00	-	$ -	-	$ -	
1,014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)				$ 1.343.782,00		$ 1.343.782,00		$ -		$ -	
	SUBTOTAL PRELIMINARES											
	II - EXCAVACIONES											
2.002	EXCAVACIÓN MANUAL. INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	$ 83,00	$ 25.707,00	$ 2.133.681,00	82,31	$ 2.115.943,17	-	$ -	0,69	$ 17.737,83	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
					$ 2.133.681,00		$ 2.115.943,17		$ -		$ 17.737,83	
	SUBTOTAL EXCAVACIONES											
	III - RELLENOS Y BASES											
3.005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	48,00	$ 41.820,00	$ 2.007.360,00	51,60	$ 2.157.912,00	3,60	$ 150.552,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3.016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POLIETILENO CALIBRE 6	M2	77,00	$ 2.010,00	$ 154.770,00	128,84	$ 258.968,40	51,84	$ 104.198,40	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
					$ 2.162.130,00		$ 2.416.880,40		$ 254.750,40		$ -	
	SUBTOTAL RELLENOS Y BASES											
	IV - CIMENTACIONES											
4.001	CONCRETO POBRE DE 2000 PSI PARA LIMPIEZA E=0,05 M.	M2	34,00	$ 17.352,00	$ 589.968,00	33,50	$ 581.292,00	-	$ -	0,50	$ 8.676,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.002	CONCRETO CICLOPEO PROPORCIÓN 40%CONCRETO 2000 PSI, 60% PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	8,00	$ 232.632,00	$ 1.862.656,00	8,00	$ 1.862.656,00	-	$ -	-	$ -	
4.003	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	5,00	$ 381.726,00	$ 1.908.630,00	5,00	$ 1.908.630,00	-	$ -	-	$ -	
4.004	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE	M3	10,00	$ 353.753,00	$ 3.537.530,00	9,07	$ 3.208.539,71	-	$ -	0,93	$ 328.990,29	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.005	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E= 0,12 M.	M2	77,00	$ 54.902,00	$ 4.227.454,00	76,84	$ 4.218.669,68	-	$ -	0,16	$ 8.784,32	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.008	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	1.345,00	$ 2.600,00	$ 3.497.000,00	1344,80	$ 3.496.480,00	-	$ -	0,20	$ 520,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.009	MALLA ELECTROSOLDADA (Ø 6 mm en ambos sentidos cada 15 cm. Ø 5 mm en ambos sentidos cada 15 cm) SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	197,00	$ 2.600,00	$ 512.200,00	538,20	$ 1.399.320,00	341,20	$ 887.120,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
					$ 16.135.438,00		$ 16.675.587,39		$ 887.120,00		$ 346.970,61	
	SUBTOTAL CIMENTACIONES											
	VI - ESTRUCTURA EN CONCRETO											
6.004	CONCRETO A LA VISTA DE 4000 PSI PARA COLUMNAS	M3	5,00	$ 575.816,00	$ 2.879.080,00	4,04	$ 2.326.296,64	-	$ -	0,96	$ 552.783,36	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.005	CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS	M3	6,00	$ 560.046,00	$ 3.360.276,00	5,28	$ 2.957.042,88	-	$ -	0,72	$ 403.233,12	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto

ITEM	CONTRATADO					TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
6.010	VIGA CINTA EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0,12 X 0,20 METROS	ML	17,00	$ 34.833,00	$ 592.161,00	13,60	$ 473.728,80	-	$ -	3,40	$ 118.432,20	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.016	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	2.558,00	$ 2.600,00	$ 6.650.800,00	2519,96	$ 6.551.896,00	-	$ -	38,04	$ 98.904,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.020	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACA METALDECK (Ø 5 mm EN AMBOS SENTIDOS CADA 15 cm.) SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	639,00	$ 2.600,00	$ 1.661.400,00	391,34	$ 1.017.484,00	-	$ -	247,66	$ 643.916,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.025	COLUMNETAS EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0,12 X 0,20 METROS	ML	90,00	$ 34.833,00	$ 3.134.970,00	86,00	$ 2.995.638,00	-	$ -	4,00	$ 139.332,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.034	POYO EN CONCRETO DE 2500 PSI (0,10 X 0,60 METROS)	ML	24,00	$ 27.090,00	$ 650.160,00	6,30	$ 170.667,00	-	$ -	17,70	$ 479.493,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.040	CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI PARA PLACAS MACIZAS E= 0,15 M.	M2	81,00	$ 83.182,00	$ 6.737.742,00	80,13	$ 6.665.373,66	-	$ -	0,87	$ 72.368,34	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO				**$ 25.666.589,00**		**$ 23.158.126,98**		**$ -**		**$ 2.508.462,02**	
	VIII - REDES SANITARIAS											
8.001	CAJA DE INSPECCIÓN 0,50 X 0,50 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REF	UN	2,00	$ 240.029,00	$ 480.058,00	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 480.058,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.006	TUBERÍA PVC SANITARIA DE Ø 4"	ML	25,00	$ 18.679,00	$ 466.975,00	33,00	$ 616.407,00	8,00	$ 149.432,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.012	CAJA DE INSPECCIÓN 0,70 X 0,70 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 11/2 * 3/16)	UN	3,00	$ 310.366,00	$ 931.098,00	4,00	$ 1.241.464,00	1,00	$ 310.366,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.015	RED PVC SANITARIA DE Ø 2"	ML	4,00	$ 10.610,00	$ 42.440,00	5,20	$ 55.172,00	1,20	$ 12.732,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.016	RED PVC SANITARIA DE Ø 3"	ML	20,00	$ 14.620,00	$ 292.400,00	27,65	$ 404.243,00	7,65	$ 111.843,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.017	RED PVC AGUAS LLUVIAS Ø 4"	ML	24,00	$ 18.679,00	$ 448.296,00	8,00	$ 149.432,00	-	$ -	16,00	$ 298.864,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.018	TUBERÁ DE REVENTILACIÓN PVC Ø 2"	ML	13,00	$ 6.780,00	$ 88.140,00	13,60	$ 92.208,00	0,60	$ 4.068,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.019	PUNTO SANITARIO DE Ø 3"	UN	10,00	$ 52.319,00	$ 523.190,00	10,00	$ 523.190,00	-	$ -	-	$ -	
8.024	SIFON 2" INCLUYE SOSCO Y REJILLA	UN	6,00	$ 30.000,00	$ 180.000,00	6,00	$ 180.000,00	-	$ -	-	$ -	
8.029	PUNTO SANITARIO DE Ø 2"	UN	19,00	$ 43.504,00	$ 826.576,00	19,00	$ 826.576,00	-	$ -	-	$ -	
8.030	PUNTO SANITARIO DE Ø 4"	UN	8,00	$ 59.718,00	$ 477.744,00	8,00	$ 477.744,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS				**$ 4.756.917,00**		**$ 4.566.436,00**		**$ 588.441,00**		**$ 778.922,00**	
	IX - REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO											
9.009	RED SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 1 1/4" RDE 21	ML	16,00	$ 9.762,00	$ 156.192,00	31,00	$ 302.622,00	15,00	$ 146.430,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9.014	ACCESORIOS DE PRESIÓN DE Ø 1"	UN	64,00	$ 3.011,00	$ 192.704,00	64,00	$ 192.704,00	-	$ -	-	$ -	
9.028	REGISTRO RED WHITE Ø 1 1/2"	UN	2,00	$ 162.442,00	$ 324.884,00	2,00	$ 324.884,00	-	$ -	-	$ -	
9.035	LLAVE JARDIN PESADA Ø 1/2"	UN	1,00	$ 22.561,00	$ 22.561,00	1,00	$ 22.561,00	-	$ -	-	$ -	
9.036	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 1/2" RDE 11	ML	5,00	$ 7.380,00	$ 36.900,00	2,50	$ 18.450,00	-	$ -	2,50	$ 18.450,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9.037	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 1" RDE 21	ML	17,00	$ 9.641,00	$ 163.897,00	16,50	$ 159.076,50	-	$ -	0,50	$ 4.820,50	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9.039	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 11/2" RDE 21	ML	13,00	$ 12.779,00	$ 166.127,00	13,00	$ 166.127,00	-	$ -	-	$ -	
9.044	PUNTOS HIDRAULICOS PVC RDE 9 Ø 1/2"	UN	12,00	$ 70.361,00	$ 844.332,00	12,00	$ 844.332,00	-	$ -	-	$ -	
9.046	PUNTOS HIDRAULICOS PVC RDE 9 Ø 1"	UN	8,00	$ 93.057,00	$ 744.456,00	8,00	$ 744.456,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO				**$ 2.652.053,00**		**$ 2.775.212,50**		**$ 146.430,00**		**$ 23.270,50**	
	XII - MAMPOSTERIA											

3273
3693

CONTRATADO						TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
12.001	MURO EN LADRILLO TOLETE ESTRUCTURAL A LA VISTA 1 CARA TIPO HELIOS COLOR ARENA E= 0,15 METROS	M2	60,00	$ 50.053,00	$ 3.003.180,00	67,32	$ 3.369.567,96	7,32	$ 366.387,96	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.002	MAMPOSTERIA EN BLOQUE N° 5	M2	55,00	$ 20.334,00	$ 1.118.370,00	111,35	$ 2.264.190,90	56,35	$ 1.145.820,90	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12,003	MURO EN CALADO DE CONCRETO	M2	12,00	$ 41.071,00	$ 492.852,00	10,36	$ 425.495,56	-	$ -	1,64	$ 67.356,44	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.004	ANCLAJE DE 3/8" L=15 CM.	UN	126,00	$ 10.339,00	$ 1.302.714,00	150,00	$ 1.550.850,00	24,00	$ 248.136,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.005	GRAFIL 4 mm.	KG	74,00	$ 4.456,00	$ 329.744,00	73,57	$ 327.827,92	-	$ -	0,43	$ 1.916,08	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.006	DILATACIÓN MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	ML	98,00	$ 1.927,00	$ 188.846,00	97,80	$ 188.460,60	-	$ -	0,20	$ 385,40	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.008	GROUTING DOVELAS 3000 PSI	ML	159,00	$ 4.530,00	$ 720.270,00	131,40	$ 595.242,00	-	$ -	27,60	$ 125.028,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.013	ALFAJIA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,10 * 0,30	ML	10,00	$ 22.953,00	$ 229.530,00	79,15	$ 1.816.729,95	69,15	$ 1.587.199,95	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.014	REPELENTE LAVADA DE FACHADAS	M2	60,00	$ 3.746,00	$ 224.760,00	59,04	$ 221.163,84	-	$ -	0,96	$ 3.596,16	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.016	LAVADA DE LADRILLO TOLETE A LA VISTA	M2	60,00	$ 3.149,00	$ 188.940,00	59,04	$ 185.916,96	-	$ -	0,96	$ 3.023,04	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.021	REMATE LADRILLO TOLETE ZONA CUBIERTA	ML	35,00	$ 16.032,00	$ 561.120,00	10,80	$ 173.145,60	-	$ -	24,20	$ 387.974,40	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12,033	SOBRECIMIENTO EN LADRILLO RECOCIDO E= 0,25 X 0,25 Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	ML	65,00	$ 35.316,00	$ 2.295.540,00	67,20	$ 2.373.235,20	2,20	$ 77.695,20	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.035	DINTELES EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL (INCLUYE DOS VARILLAS DE 3/8")	ML	8,00	$ 29.614,00	$ 236.912,00	2,40	$ 71.073,60	-	$ -	5,60	$ 165.838,40	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA											
	XIV - PAÑETES				$ 10.892.778,00		$ 13.562.900,09		$ 3.425.240,01		$ 755.117,92	
13.001	PAÑETE LISO SOBRE MUROS CON MORTERO 1:4	M2	22,00	$ 11.309,00	$ 248.798,00	29,34	$ 331.806,06	7,34	$ 83.008,06	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
13.002	PAÑETE LISO SOBRE MUROS, CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO PARA INTERIORES	M2	252,00	$ 14.400,00	$ 3.628.800,00	254,35	$ 3.662.640,00	2,35	$ 33.840,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
13.003	FILOS EN PAÑETE	ML	331,00	$ 1.751,00	$ 579.581,00	330,9	$ 579.405,90	-	$ -	0,10	$ 175,10	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
13.004	DILATACIONES EN PAÑETE	ML	62,00	$ 3.952,00	$ 245.024,00	42,5	$ 167.960,00	-	$ -	19,50	$ 77.064,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
13.012	ETE LISO BAJO PLACA MORTERO 1:4	M2	56,00	$ 12.899,00	$ 722.344,00	74,28	$ 958.137,72	18,28	$ 235.793,72	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PAÑETES				$ 5.424.647,00		$ 5.699.949,68		$ 352.641,78		$ 77.239,10	
	XV - CUBIERTAS Y CANALES											
15.006	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO FIBER GLAS 600 XP Y CAPA EN ALUMOL	M2	106,00	$ 21.366,00	$ 2.264.796,00	83,51	$ 1.784.274,66	-	$ -	22,49	$ 480.521,34	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto

3715

3695

CONTRATADO						TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
								MAYORES		MENORES		
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
15.009	AFINADO PENDIENTADO CUBIERTAS INCLUYE MEDIACAÑAS	M2	106,00	$ 21.832,00	$ 2.314.192,00	83,51	$ 1.823.190,32	-	$ -	22,49	$ 491.001,68	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL CUBIERTAS Y CANALES				**$ 4.578.988,00**		**$ 3.607.464,98**		**$ -**		**$ 971.523,02**	
	XVI - PISOS											
16.001	ALISTADO DE PISO CON MORTERO 1:3 E= 0,05 METROS	M2	67,00	$ 19.683,00	$ 1.318.761,00	77,37	$ 1.522.873,71	10,37	$ 204.112,71	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
16,003	PISO EN DUROPISO NEGRO	M2	67,00	$ 39.298,00	$ 2.632.966,00	77,37	$ 3.040.486,26	10,37	$ 407.520,26	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PISOS				**$ 3.951.727,00**		**$ 4.563.359,97**		**$ 611.632,97**		**$ -**	
	XVII - ENCHAPES											
17.010	ENCHAPE CERAMICO TIPO MACEDONIA BLANCO 0,25 X 0,25 METROS	M2	117,00	$ 41.715,00	$ 4.880.655,00	116,80	$ 4.872.312,00	-	$ -	0,20	$ 8.343,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ENCHAPES				**$ 4.880.655,00**		**$ 4.872.312,00**		**$ -**		**$ 8.343,00**	
	XIX - MESONES											
19,001	MESON EN CONCRETO CON GRANITO PULIDO	ML	11,00	$ 68.858,00	$ 757.438,00	6,80	$ 468.234,40	-	$ -	4.20	$ 289.203,60	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL MESONES				**$ 757.438,00**		**$ 468.234,40**		**$ -**		**$ 289.203,60**	
	XX - CARPINTERIA EN MADERA											
20,001	HOJA PUERTA EN MADERA 0,80 METROS	UN	1,00	$ 146.805,00	$ 146.805,00	1,00	$ 146.805,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL CARPINTERIA MADERA				**$ 146.805,00**		**$ 146.805,00**		**$ -**		**$ -**	
	XXI - CARPINTERIA METALICA											
21,003	PERSIANA TUBULAR DE 2" X 1" METALICA COLOR ALUMINIO CON MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METALICA, PINTADA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR ALUMINIO.	ML	17,00	$ 162.711,00	$ 2.766.087,00	16,30	$ 2.652.189,30	-	$ -	0,70	$ 113.897,70	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21.015	MARCO METALICO PARA PUERTAS E=0,9 M H=0,7 M EN LAMINA CALIBRE 18	UN	1,00	$ 111.406,00	$ 111.406,00	1,00	$ 111.406,00	-	$ -	-	$ -	
21,038	BAJANTE A.LL 3" X 2" EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20	ML	4,00	$ 36.724,00	$ 146.896,00	11,00	$ 403.964,00	7,00	$ 257.068,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21.050	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE DIVISIONES PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 TIPO SOCODA O SIMILAR (SISTEMA PISO), INCLUYE DIVISIONES, PUERTAS, HERRAJES Y CHAPAS	M2	29,00	$ 522.571,00	$ 15.154.559,00	29,52	$ 15.426.295,92	0,52	$ 271.736,92	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA				**$ 18.178.948,00**		**$ 18.593.855,22**		**$ 528.804,92**		**$ 113.897,70**	
	XXII - PINTURA											
22.001	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE	M2	23,00	$ 10.099,00	$ 232.277,00	53,76	$ 542.922,24	30,76	$ 310.645,24	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
22.002	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	223,00	$ 8.134,00	$ 1.813.882,00	202,39	$ 1.646.240,26	-	$ -	20,61	$ 167.641,74	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
22.005	PINTURA EN ESMALTE PARA MARCO METALICO	ML	6,00	$ 9.325,00	$ 55.950,00	4,8	$ 44.760,00	-	$ -	1,20	$ 11.190,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
22.010	PINTURA TIPO KORAZA ESTRUCTURA EN CONCRETO COLOR GRIS BASALTO	ML	166,00	$ 4.591,00	$ 762.106,00	165,4	$ 759.351,40	-	$ -	0,60	$ 2.754,60	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PINTURA				**$ 2.864.215,00**		**$ 2.993.273,90**		**$ 310.645,24**		**$ 181.586,34**	
	XXIII - APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y ACCESORIOS											
23,001	ORINAL INSTITUCIONAL CON FLUXOMETRO, GRIFERÍA ANTIBANDALICA	UN	3,00	$ 503.344,00	$ 1.510.032,00	3,00	$ 1.510.032,00	-	$ -	-	$ -	
23,003	LAVAMANOS DE SOBREPONER, GRIFERIA ANTIBANDALICA	UN	8,00	$ 218.138,00	$ 1.745.104,00	8,00	$ 1.745.104,00	-	$ -	-	$ -	
23,005	SANITARIO INSTITUCIONAL CON FLUXOMETRO GRIFERÍA ANTIBANDALICA	UN	8,00	$ 489.304,00	$ 3.914.432,00	8,00	$ 3.914.432,00	-	$ -	-	$ -	
23,011	DISPENSADOR DE JABON GRANDE DE PARED EN ACERO INOXIDABLE	UN	4,00	$ 93.787,00	$ 375.148,00	2,00	$ 187.574,00	-	$ -	2,00	$ 187.574,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
23,012	DISPENSADOR DE PAPEL GRANDE EN ACERO INOXIDABLE PARA PARED.	UN	2,00	$ 92.360,00	$ 184.720,00	2,00	$ 184.720,00	-	$ -	-	$ -	
23,013	TAPA REGISTRO EN ACERO INOXIDABLE 20X20	UN	2,00	$ 41.481,00	$ 82.962,00	2,00	$ 82.962,00	-	$ -	-	$ -	
23,016	POCETA ASEO GRANITO PULIDO DE 1,15 X 0,6 H:0,40 METROS	ML	1,00	$ 207.900,00	$ 207.900,00	1,50	$ 311.850,00	0,50	$ 103.950,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
23,023	JABONERA GRANDE PARA LAVAMANOS Y DUCHAS EN ACERO INOXIDABLE	UN	8,00	$ 28.100,00	$ 224.800,00	8,00	$ 224.800,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y ACCESORIOS				**$ 8.245.098,00**		**$ 8.161.474,00**		**$ 103.950,00**		**$ 187.574,00**	
	XXIV - VIDRIOS Y ESPEJOS											

3776
3696

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO VR. UNITARIO	CONTRATADO VR. TOTAL	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* CANTIDAD REALES	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* VR. TOTAL	MAYORES CANTIDAD	MAYORES VALOR	MENORES CANTIDAD	MENORES VALOR	JUSTIFICACION
24.001	ESPEJO EN CRISTAL BORDE LISO Y PULIDO DE 4 MM.	M2	8,00	$ 39.230,00	$ 313.840,00	7,20	$ 282.456,00	-	$ -	0,80	$ 31.384,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL VIDRIOS Y ESPEJOS				**$ 313.840,00**		**$ 282.456,00**		**$ -**		**$ 31.384,00**	
	XXVI - OBRAS EXTERIORES											
26.001	ANDEN EN CONCRETO BARRIDO DE 3000 PSI ESPESOR 10 CM. DILATADO EN ADOQUIN DE GRES CADA 3 METROS	M2	21,00	$ 44.489,00	$ 934.269,00	52,31	$ 2.327.219,59	31,31	$ 1.392.950,59	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
26,008	CAÑUELA EN CONCRETO DE 2500 PSI DESARROLLO MINIMO 1,0 METROS	ML	45,00	$ 43.611,00	$ 1.962.495,00	44,42	$ 1.937.200,62	-	$ -	0,58	$ 25.294,38	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
26,015	EMPRADIZACIÓN CON PASTO	M2	308,00	$ 6.684,00	$ 2.058.672,00	88,84	$ 593.806,56	-	$ -	219,16	$ 1.464.865,44	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
26,018	BORDILLO FUNDIDO EN SITU H = 0,20 M.	ML	74,00	$ 20.198,00	$ 1.494.652,00	65,45	$ 1.321.959,10	-	$ -	8,55	$ 172.692,90	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL OBRAS EXTERIORES				**$ 6.450.088,00**		**$ 6.180.185,87**		**$ 1.392.950,59**		**$ 1.662.852,72**	
	XXIX - ASEO GENERAL											
29.001	ASEO GENERAL	M2	137,00	$ 1.885,81	$ 258.355,97	137,48	$ 259.261,16	0,48	$ 905,19	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ASEO GENERAL				**$ 258.355,97**		**$ 259.261,16**		**$ 905,19**		**$ -**	
	L - OBRA NO CONTRACTUAL BATERIA SANITARIA											
8.011	CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA	UND	0,00	$ 254.706,00	$ -	2,00	$ 509.412,00	2,00	$ 509.412,00	-	$ -	
1.002	TALA DE ARBOLES DE DIAMETRO ENTRE 0.10 m. Y 0.50m, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES AL	UN	0,00	$ 62.527,00	$ -	10,00	$ 625.270,00	10,00	$ 625.270,00	-	$ -	
	SUBTOTAL OBRAS EXTERIORES				**$ -**		**$ 1.134.682,00**		**$ 1.134.682,00**		**$ -**	
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				**$ 121.794.072,97**		**$ 123.578.182,71**		**$ 9.738.194,10**		**$ 7.954.084,36**	
	ADMINISTRACION (22 %)				$ 26.794.696,05		$ 27.187.200,20		$ 2.142.402,70		$ 1.749.898,56	
	IMPREVISTOS (0.50%)				$ 608.970,36		$ 617.890,91		$ 48.690,97		$ 39.770,42	
	UTILIDADES (2%)				$ 2.435.881,46		$ 2.471.563,65		$ 194.763,88		$ 159.081,69	
	TOTAL AIU				$ 29.839.547,88		$ 30.276.654,76		$ 2.385.857,55		$ 1.948.750,67	
	IVA (16%/UTILIDADES)				$ 389.741,03		$ 395.450,18		$ 31.162,22		$ 25.453,07	
	COSTO TOTAL OBRAS				**$ 152.023.361,88**		**$ 154.250.287,66**		**$ 12.155.213,87**		**$ 9.928.288,10**	
					$ 912.794.022,00		**$ 877.184.778,00**		**$ 26.363.100,00**		**$ 61.972.344,00**	
	X EQUIPO ELECTRICO											
10308	TRANSFORMADOR TRIFASICO CE 1200 KVA 34,5/13,2KV DY5 60 HZ RELE BUCHHOLZ	UN	1,00	$ 61.965.000,00	$ 61.965.000,00	1,00	$ 61.965.000,00	-	$ -	-	$ -	
10309	TRANSFORMADOR TRIFASICO CE 1200 KVA 480V/13.2KV DY5 60 HZ RELE BUCHHOLZ	UN	1,00	$ 61.965.000,00	$ 61.965.000,00	1,00	$ 61.965.000,00	-	$ -	-	$ -	
10310	PARARRAYOS 30KV 10KA TIPO ESTACION	JG	4,00	$ 3.490.236,00	$ 13.960.944,00	0,00	$ -	-	$ -	4,00	$ 13.960.944,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10311	TRASNFORMADORES DE CORRIENTE Y 3 MVA INTEMPERIE PARA EQUIPO DE MEDIDA NORMA ENERTOLIMA.	UN	3,00	$ 2.570.400,00	$ 7.711.200,00	0,00	$ -	-	$ -	3,00	$ 7.711.200,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10312	TRASNFORMADORES DE POTENCIAL 3 MVA INTEMPERIE PARA EQUIPO DE MEDIDA NORMA ENERTOLIMA.	UN	3,00	$ 2.570.400,00	$ 7.711.200,00	0,00	$ -	-	$ -	3,00	$ 7.711.200,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10313	PLANTA ELECTRICA, CABINA TIPO INTEMPERIE, CARGADOR DE BATERIAS, TANQUE DE 1000 GALONES.	UN	1,00	$ 489.156.300,00	$ 489.156.300,00	1,00	$ 489.156.300,00	-	$ -	-	$ -	
10314	PANEL SINCRONISMO PARALELISMO EN TABLERO INTEMPERIE ACERO INOXIDABLE, 625 KVA Y 1200 KVA	UN	1,00	$ 85.026.078,00	$ 85.026.078,00	1,00	$ 85.026.078,00	-	$ -	-	$ -	
10315	CELDA DE LLEGADA O SALIDA DE LINEA CON SECCIONADOR DE OPERACIÓN BAJO CARGA (SF6). 36KV	UN	1,00	$ 32.589.000,00	$ 32.589.000,00	0,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 32.589.000,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10316	CELDA DE PROTECCION CON SECCIONADOR DE OPERACIÓN BAJO CARGA (SF6) Y BASE PORTAFUSIBLES	UN	1,00	$ 30.844.800,00	$ 30.844.800,00	1,00	$ 30.844.800,00	-	$ -	-	$ -	
10317	CELDA DE REMONTE DE CABLES CON BARRAJE HORIZONTAL VERTICAL (SF6) 17.5KV	UN	2,00	$ 5.967.000,00	$ 11.934.000,00	2,00	$ 11.934.000,00	-	$ -	-	$ -	
10318	CELDA DE PROTECCION CON SECCIONADOR DE OPERACIÓN BAJO CARGA (SF6) Y BASE PORTAFUSIBLES	UN	3,00	$ 14.458.500,00	$ 43.375.500,00	4,00	$ 57.834.000,00	1,00	$ 14.458.500,00	-	$ -	
10319	CELDA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE RED PRIORITARIA Y EMERGENCIA DE UN GRUPO	UN	1,00	$ 66.555.000,00	$ 66.555.000,00	1,00	$ 66.555.000,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 912.794.022,00**		**$ 865.280.178,00**		**$ 14.458.500,00**		**$ 61.972.344,00**	
	L - OBRA NO CONTRACTUAL EQUIPOS											
10408	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO 13.2 KV / 440 - 112,5 KVA-60 HZ EN ACEITE.	UN	0,00	$ 11.904.600,00	$ -	1,00	$ 11.904.600,00	1,00	$ 11.904.600,00	-	$ -	
	SUBTOTAL NO CONTRACTUAL EQUIPOS ELECTRICOS				**$ -**		**$ 11.904.600,00**		**$ 11.904.600,00**		**$ -**	
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				**$ 912.794.022,00**		**$ 877.184.778,00**		**$ 26.363.100,00**		**$ 61.972.344,00**	
	IVA (16%/UTILIDADES)	16%			$ 146.047.043,52		$ 140.349.564,48		$ 4.218.096,00		$ 9.915.575,04	
	COSTO TOTAL				**$ 1.058.841.065,52**		**$ 1.017.534.342,48**		**$ 30.581.196,00**		**$ 71.887.919,04**	
	CANTIDADES DE OBRA PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE				**$ 680.012.719,00**		**$ 578.564.121,50**		**$ 42.145.444,75**		**$ 23.894.042,25**	
	I - PRELIMINARES											
1.001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	$ 494,00	$ 2.296,00	$ 1.134.224,00	494,00	$ 1.134.224,00	-	$ -	-	$ -	
1.009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M. INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE	M2	$ 494,00	$ 4.315,00	$ 2.131.610,00	494,00	$ 2.131.610,00	-	$ -	-	$ -	
1.014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	$ 494,00	$ 1.102,00	$ 544.388,00	494,00	$ 544.388,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 3.810.222,00**		**$ 3.810.222,00**		**$ -**		**$ -**	
	II - EXCAVACIONES											

ITEM	CONTRATADO					TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
2.001	EXCAVACIÓN MECANICA- INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	$ 136,00	$ 20.658,00	$ 2.809.488,00	0,00	$ -	-	$ -	136,00	$ 2.809.488,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
2.002	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	$ 16.00	$ 25.707,00	$ 411.312,00	133,32	$ 3.427.257,24	117,32	$ 3.015.945,24	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL EXCAVACIONES											
	III - RELLENOS Y BASES				$ 3.220.800,00		$ 3.427.257,24		$ 3.015.945,24		$ 2.809.488,00	
3.005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	90,00	$ 41.820,00	$ 3.763.800,00	111,30	$ 4.654.566,00	21,30	$ 890.766,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3.016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POLIETILENO CALIBRE 6	M2	145,00	$ 2.010,00	$ 291.450,00	120,00	$ 241.200,00	-	$ -	25.00	$ 50.250,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL RELLENOS Y BASES											
	IV - CIMENTACIONES				$ 4.055.250,00		$ 4.895.766,00		$ 890.766,00		$ 50.250,00	
4.001	CONCRETO POBRE DE 2000 PSI PARA LIMPIEZA E=0,05 M.	M2	20,00	$ 17.352,00	$ 347.040,00	37,00	$ 642.024,00	17,00	$ 294.984,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.003	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	4,00	$ 381.726,00	$ 1.526.904,00	8,17	$ 3.118.701,42	4,17	$ 1.591.797,42	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.004	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE	M3	4,00	$ 353.753,00	$ 1.415.012,00	1,37	$ 484.641,61	-	$ -	2,63	$ 930.370,39	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.005	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E= 0,12 M.	M2	52,00	$ 54.902,00	$ 2.854.904,00	16,00	$ 878.432,00	-	$ -	36,00	$ 1.976.472,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.022	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO e= 20 cm.	M2	93,00	$ 78.890,00	$ 7.336.770,00	100,80	$ 7.952.112,00	7,80	$ 615.342,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL CIMENTACIONES											
	VI - ESTRUCTURA EN CONCRETO				$ 13.480.630,00		$ 13.075.911,03		$ 2.502.123,42		$ 2.906.842,39	
6.004	CONCRETO A LA VISTA DE 4000 PSI PARA COLUMNAS	M3	4,00	$ 575.816,00	$ 2.303.264,00	7,80	$ 4.491.364,80	3,80	$ 2.188.100,80	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.005	CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS	M3	6,00	$ 560.046,00	$ 3.360.276,00	4,14	$ 2.318.590,44	-	$ -	1,86	$ 1.041.685,56	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.008	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACAS AEREAS CON METALDEK	M2	84,00	$ 92.731,00	$ 7.789.404,00	72,00	$ 6.676.632,00	-	$ -	12,00	$ 1.112.772,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.016	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	1.467,00	$ 2.600,00	$ 3.814.200,00	2500,31	$ 6.500.806,00	1.033,31	$ 2.686.606,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.020	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACA METALDECK (Ø 5 mm EN AMBOS SENTIDOS CADA 15 cm.) SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	200,00	$ 2.600,00	$ 520.000,00	300,97	$ 782.522,00	100,97	$ 262.522,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.034	POYO EN CONCRETO DE 2500 PSI (0,10 X 0,60 METROS)	ML	6,00	$ 27.090,00	$ 162.540,00	0,00	$ -	-	$ -	6,00	$ 162.540,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO											
	VII - ESTRUCTURA METALICA				$ 17.949.684,00		$ 20.769.915,24		$ 5.137.228,80		$ 2.316.997,56	
7,005	PLANTA COMPACTA HIDRAULICA TIPO MODUPACK - II - 10 DE CICLO COMPLETO, CONSTRUIDA EN ACERO ASTM A-283 CALIBRE 1/4" CON CAPACIDAD PARA 10 LPS, CONFORMADA POR: (UN CONTENEDEOR, UN AC-CM, UNA ESCALERA DE ACCESO, UN PUENTE DE OPERACIÒN, UN FLOCULADOR, UN SEDIMENTADOR, DOS FILTROS A PRESIÒN, DOS DOSIFICADORES, UN AC-MN. UNOS CONTROLES, UNOS ACABADOS, ENSAMBLE GENERAL, TRANSPORTE, MANUAL DE OPERACIÒN)	UN	2,00	$ 214.040.880,00	$ 428.081.760,00	2,00	$ 428.081.760,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL ESTRUCTURA METALICA											
	VIII - REDES SANITARIAS				$ 428.081.760,00		$ 428.081.760,00		$ -	-	$ -	
8.011	CAJA DE INSPECCIÒN 60 X 60 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACIÒN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 11/2 * 3/16)	UN	8,00	$ 254.706,00	$ 2.037.648,00	9,00	$ 2.292.354,00	1,00	$ 254.706,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8,034	RELLENOS Y ATRAQUES DE TUBERIA ARENA DE RIO	M3	51,00	$ 31.214,00	$ 1.591.914,00	31,67	$ 988.547,38	-	$ -	19,33	$ 603.366,62	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto

375
369

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO VR. UNITARIO	CONTRATADO VR. TOTAL	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* CANTIDAD REALES	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* VR. TOTAL	MAYORES CANTIDAD	MAYORES VALOR	MENORES CANTIDAD	MENORES VALOR	JUSTIFICACION
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS				**$ 3.629.562,00**		**$ 3.280.901,38**		**$ 254.706,00**		**$ 603.366,62**	
	IX - REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO											
9.033	VALVULA DE VASTAGO ASCENDENTE Ø 6"	UN	8,00	$ 914.459,00	$ 7.315.672,00	11.00	$ 10.059.049,00	3,00	$ 2.743.377,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9,061	TUBERÌA PVC Ø 6" UNIÒN MECANICA PARA ACUEDUCTOS PRESIÒN DE TRABAJO 200 PSI	ML	153,00	$ 37.933,00	$ 5.803.749,00	292,00	$ 11.076.436,00	139,00	$ 5.272.687,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9,069	CODO GRAN RADIO 45° PVC 6" - PRESIÒN TRABAJO 200 PSI	UN	5,00	$ 137.491,00	$ 687.455,00	5,00	$ 687.455,00	-	$ -	-	$ -	
9,081	TEE PVC UNIÒN MECANICA Ø 8"	UN	3,00	$ 541.837,00	$ 1.625.511,00	0,00	$ -	-	$ -	3,00	$ 1.625.511,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO				**$ 15.432.387,00**		**$ 21.822.940,00**		**$ 3.016.064,00**		**$ 1.625.511,00**	
	XII - MAMPOSTERIA											
12.001	MURO EN LADRILLO TOLETE ESTRUCTURAL A LA VISTA 1 CARA TIPO HELIOS COLOR ARENA E= 0,15 METROS	M2	140,00	$ 50.053,00	$ 7.007.420,00	65,78	$ 3.292.486,34	-	$ -	74,22	$ 3.714.933,66	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.013	ALFAJIA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,10 * 0,30	ML	19,00	$ 22.953,00	$ 436.107,00	26,40	$ 605.959,20	7,40	$ 169.852,20	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.014	REPELENTE LAVADA DE FACHADAS	M2	140,00	$ 3.746,00	$ 524.440,00	65,78	$ 246.411,88	-	$ -	74,22	$ 278.028,12	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.016	LAVADA DE LADRILLO TOLETE A LA VISTA	M2	140,00	$ 3.149,00	$ 440.860,00	65,78	$ 207.141,22	-	$ -	74,22	$ 233.718,78	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.021	REMATE LADRILLO TOLETE ZONA CUBIERTA	ML	41,00	$ 16.032,00	$ 657.312,00	17,20	$ 275.750,40	-	$ -	23,80	$ 381.561,60	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.035	DINTELES EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL (INCLUYE DOS VARILLAS DE 3/8")	ML	22,00	$ 29.614,00	$ 651.508,00	0,00	$ -	-	$ -	22,00	$ 651.508,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA				**$ 9.717.647,00**		**$ 4.627.749,04**		**$ 169.852,20**		**$ 5.259.750,16**	
	XIV - PAÑETES											
13.001	PAÑETE LISO SOBRE MUROS CON MORTERO 1:4	M2	140,00	$ 11.309,00	$ 1.583.260,00	68,84	$ 778.511,56	-	$ -	71,16	$ 804.748,44	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
13.003	FILOS EN PAÑETE	ML	65,00	$ 1.751,00	$ 113.815,00	61,80	$ 108.211,80	-	$ -	3,20	$ 5.603,20	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
13.004	DILATACIONES EN PAÑETE	ML	65,00	$ 3.952,00	$ 256.880,00	94,60	$ 373.859,20	29,60	$ 116.979,20	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PAÑETES				**$ 1.953.955,00**		**$ 1.260.582,56**		**$ 116.979,20**		**$ 810.351,64**	
	XV - CUBIERTAS Y CANALES											
15.006	IMPERMEABILIZACIÒN CON MANTO FIBER GLAS 600 XP Y CAPA EN ALUMOL	M2	52,00	$ 21.366,00	$ 1.111.032,00	26,67	$ 569.831,22	-	$ -	25,33	$ 541.200,78	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
15.009	AFINADO PENDIENTADO CUBIERTAS INCLUYE MEDIACAÑAS	M2	52,00	$ 21.832,00	$ 1.135.264,00	26,67	$ 582.259,44	-	$ -	25,33	$ 553.004,56	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL CUBIERTAS Y CANALES				**$ 2.246.296,00**		**$ 1.152.090,66**		**$ -**		**$ 1.094.205,34**	
	XXI - CARPINTERIA METALICA											
21,001	MARCO METALICO PARA PUERTA DOBLE E=0,8 M H=2,0 M EN LAMINA CALIBRE 18	UN	1,00	$ 167.610,00	$ 167.610,00	0,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 167.610,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21,003	PERSIANA TUBULAR DE 2" X 1" METALICA COLOR ALUMINIO CON MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METALICA, PINTADA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR ALUMINIO.	ML	19,00	$ 162.711,00	$ 3.091.509,00	0,00	$ -	-	$ -	19,00	$ 3.091.509,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas
21,013	PUERTA PRINCIPAL APERSIANADA EN LAMINA CAL. 18 CON CERRADURA DE SEGURIDAD	M2	15,00	$ 173.957,00	$ 2.609.355,00	11,50	$ 2.000.505,50	-	$ -	3,50	$ 608.849,50	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21,015	MARCO METALICO PARA PUERTA E=0,9 M H=0,70 M EN LAMINA CALIBRE 18	UN	5,00	$ 111.406,00	$ 557.030,00	5,00	$ 557.030,00	-	$ -	-	$ -	
21,051	VENTANAS EN MALLA ESLABONADA	M2	27,00	$ 46.910,00	$ 1.266.570,00	27,00	$ 1.266.570,00	-	$ -	-	$ -	
21,052	ESCALERA METALICA	KG	450,00	$ 7.765,00	$ 3.494.250,00	450,00	$ 3.494.250,00	-	$ -	-	$ -	
21,053	BARANDA METALICA	ML	32,00	$ 128.162,00	$ 4.101.184,00	32,00	$ 4.101.184,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA				**$ 15.287.508,00**		**$ 11.419.539,50**		**$ -**		**$ 3.867.968,50**	

3719
3699

ITEM	CONTRATADO					TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
	XXII - PINTURA											
22,002	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	140,00	$ 8.134,00	$ 1.138.760,00	0,00	$ -	-	$ -	140,00	$ 1.138.760,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
22,010	PINTURA TIPO KORAZA ESTRUCTURA EN CONCRETO COLOR GRIS BASALTO	ML	65,00	$ 4.591,00	$ 298.415,00	187,60	$ 861.271,60	122,60	$ 562.856,60	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
22,011	WASH PRIMER Y PINTURA ESMALTE AL DUCO 3 MANOS PARA CIELO RASO EN PLACAS ESTEEL DECK	M2	52,00	$ 20.658,00	$ 1.074.216,00	40,12	$ 828.798,96	-	$ -	11,88	$ 245.417,04	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PINTURA				**$ 2.511.391,00**		**$ 1.690.070,56**		**$ 562.856,60**		**$ 1.384.177,04**	
	XXVI - OBRAS EXTERIORES											
26,006	ANDEN EN CONCRETO BARRIDO DE 3000 PSI ESPESOR 10 CM. DILATADO EN ADOQUIN DE GRES CADA 3 METROS	M2	92,00	$ 44.895,00	$ 4.130.340,00	90,00	$ 4.040.550,00	-	$ -	2,00	$ 89.790,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
26,008	CAÑUELA EN CONCRETO DE 2500 PSI DESARROLLO MINIMO 1,0 METROS	ML	19,00	$ 43.611,00	$ 828.609,00	21,80	$ 950.719,80	2,80	$ 122.110,80	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
26,015	EMPRADIZACIÓN CON PASTO	M2	736,00	$ 6.684,00	$ 4.919.424,00	620,00	$ 4.144.080,00	-	$ -	116,00	$ 775.344,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
26,038	CIMENTACIÓN (CONCRETO CICLOPEO 0.4 X 0.4 M, VIGA 0.25 X 0.25 M)Y CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10 DE 2 X 2, CON TUBOS GALVANIZADOS 2" CAL. 1.5 Y ANGULO 11/4" X 11/4" X 1/8" H=	ML	140,00	$ 199.301,00	$ 27.902.140,00	140,00	$ 27.902.140,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL OBRAS EXTERIORES				**$ 37.780.513,00**		**$ 37.037.489,80**		**$ 122.110,80**		**$ 865.134,00**	
	XXIX - ASEO GENERAL											
29.001	ASEO GENERAL	M2	494,00	$ 1.731,00	$ 855.114,00	494,00	$ 855.114,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL ASEO GENERAL				**$ 855.114,00**		**$ 855.114,00**		**$ -**		**$ -**	
	L - OBRA NO CONTRACTUAL PLANTA TRATAMIENTO AGUA POTABLE											
12.005	GRAFIL 4 mm.	KG	0,00	$ 4.456,00	$ -	27,24	$ 121.381,44	27,24	$ 121.381,44	-	$ -	
12.006	DILATACIÓN MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	ML	0,00	$ 1.927,00	$ -	45,60	$ 87.871,20	45,60	$ 87.871,20	-	$ -	
12.008	GROUTING DOVELAS 3000 PSI	ML	0,00	$ 4.530,00	$ -	79,50	$ 360.135,00	79,50	$ 360.135,00	-	$ -	
9,143	TEE PVC UNION MECANICA Ø 6"	UN	0,00	$ 346.962,00	$ -	11,00	$ 3.816.582,00	11,00	$ 3.816.582,00	-	$ -	
50,033	VALVULA DE PIE DE 6"	UN	0,00	$ 1.361.800,00	$ -	3,00		3,00		-		
7.001	COLUMNAS, CERCHAS, CORREAS, TEMPLETES Y VIENTOS PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA, CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO TRES MANOS	KG	0,00	$ 7.345,00	$ -	2310,53	$ 16.970.842,85	2.310,53	$ 16.970.842,85	-	$ -	
	SUBTOTAL OBRA NO CONTRACTUAL				**$ -**		**$ 21.356.812,49**		**$ 21.356.812,49**		**$ -**	
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				**$ 560.012.719,00**		**$ 578.564.121,50**		**$ 42.145.444,75**		**$ 23.594.042,25**	
	ADMINISTRACION (22 %)				$ 123.202.798,18		$ 127.284.106,73		$ 9.271.997,85		$ 5.190.689,30	
	IMPREVISTOS (0.50%)				$ 2.800.063,60		$ 2.892.820,61		$ 210.727,22		$ 117.970,21	
	UTILIDADES (2%)				$ 11.200.254,38		$ 11.571.282,43		$ 842.908,90		$ 471.880,85	
	TOTAL AIU				$ 137.203.116,16		$ 141.748.209,77		$ 10.325.633,96		$ 5.780.540,35	
	IVA (16%/UTILIDADES)				$ 1.792.040,70		$ 1.851.405,19		$ 134.865,42		$ 75.500,94	
	COSTO TOTAL OBRAS				**$ 699.007.875,86**		**$ 722.163.736,46**		**$ 52.605.944,14**		**$ 29.450.083,54**	
	CANTIDADES DE OBRA PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA RESIDUAL				**$ 830.871.058,00**		**$ 837.726.629,70**		**$ 22.099.349,10**		**$ 15.244.777,40**	
	I - PRELIMINARES											
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	850,00	$ 2.296,00	$ 1.951.600,00	850,00	$ 1.951.600,00	-	$ -	-	$ -	
1,009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE	M2	850,00	$ 4.315,00	$ 3.667.750,00	850,00	$ 3.667.750,00	-	$ -	-	$ -	
1,014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	850,00	$ 1.102,00	$ 936.700,00	0,00	$ -	-	$ -	850,00	$ 936.700,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 6.556.050,00**		**$ 5.619.350,00**		**$ -**		**$ 936.700,00**	
	II - EXCAVACIONES											
2.001	EXCAVACIÓN MECANICA- INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	163,00	$ 20.658,00	$ 3.367.254,00	340,92	$ 7.042.725,36	177,92	$ 3.675.471,36	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
2.002	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	77,00	$ 25.707,00	$ 1.979.439,00	64,79	$ 1.665.556,53	-	$ -	12,21	$ 313.882,47	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 5.346.693,00**		**$ 8.708.281,89**		**$ 3.675.471,36**		**$ 313.882,47**	
	III - RELLENOS Y BASES											
3,005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	100,00	$ 41.820,00	$ 4.182.000,00	196,99	$ 8.238.121,80	96,99	$ 4.056.121,80	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3.018	ARENA FINA	M3	17,00	$ 43.777,00	$ 744.209,00	15,30	$ 669.788,10	-	$ -	1,70	$ 74.420,90	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3.020	GRAVILLA 1/4" A 1/8" FILTROS LECHOS DE SECADO	M3	6.00	$ 43.777,00	$ 262.662,00	2,70	$ 118.197,90	-	$ -	3,30	$ 144.464,10	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto

ITEM	ACTIVIDAD	CONTRATADO UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES CANTIDAD	MAYORES VALOR	MENORES CANTIDAD	MENORES VALOR	JUSTIFICACION
3.021	GRAVILLA 1/2" A 1/4" FILTROS LECHOS DE SECADO	M3	4,00	$ 40.921,00	$ 163.684,00	2,08	$ 85.115,68	-	$ -	1,92	$ 78.568,32	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL RELLENOS Y BASES				**$ 5.352.555,00**		**$ 9.111.223,48**		**$ 4.056.121,80**		**$ 297.453,32**	
	IV - CIMENTACIONES											
4.001	CONCRETO POBRE DE 2000 PSI PARA LIMPIEZA E=0,05 M.	M2	46,00	$ 17.352,00	$ 798.192,00	290,59	$ 5.042.317,68	244,59	$ 4.244.125,68	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.003	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	4,00	$ 381.726,00	$ 1.526.904,00	5,20	$ 1.984.975,20	1,20	$ 458.071,20	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.004	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE	M3	25,00	$ 353.753,00	$ 8.843.825,00	24,39	$ 8.628.035,67	-	$ -	0,61	$ 215.789,33	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.005	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E= 0,12 M.	M2	12,00	$ 54.902,00	$ 658.824,00	13,64	$ 748.863,28	1,64	$ 90.039,28	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL CIMENTACIONES				**$ 11.827.745,00**		**$ 16.404.191,83**		**$ 4.792.236,16**		**$ 215.789,33**	
	VI - ESTRUCTURA EN CONCRETO											
6.001	CONCRETO DE 3000 PSI BAJA PERMEABILIDAD PARA LECHOS DE SECADO (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	23,00	$ 504.146,00	$ 11.595.358,00	25,52	$ 12.865.805,92	2,52	$ 1.270.447,92	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.002	CONCRETO DE 3000 PSI BAJA PERMEABILIDAD PARA POZO EYECTOR (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	19,00	$ 495.624,00	$ 9.416.856,00	16,84	$ 8.346.308,16	-	$ -	2,16	$ 1.070.547,84	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.004	CONCRETO A LA VISTA DE 4000 PSI PARA COLUMNAS	M3	1,00	$ 575.816,00	$ 575.816,00	1,56	$ 898.272,96	0,56	$ 322.456,96	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.005	CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS	M3	1,00	$ 560.046,00	$ 560.046,00	0,46	$ 257.621,16	-	$ -	0,54	$ 302.424,84	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.016	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	3.391,00	$ 2.600,00	$ 8.816.600,00	3888,25	$ 10.109.450,00	497,25	$ 1.292.850,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.020	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACA METALDECK (Ø 5 mm EN AMBOS SENTIDOS CADA 15 cm.) SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	531,00	$ 2.600,00	$ 1.380.600,00	544,50	$ 1.415.700,00	13,50	$ 35.100,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO				**$ 32.345.276,00**		**$ 33.893.158,20**		**$ 2.920.854,88**		**$ 1.372.972,68**	
	VII - ESTRUCTURA METALICA											
7,001	COLUMNAS, CERCHAS, CORREAS, TEMPLETES Y VIENTOS PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA, CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO TRES MANOS.	KG	452,00	$ 7.345,00	$ 3.319.940,00	452,00	$ 3.319.940,00	-	$ -	-	$ -	
7,005	MODULO COMPACTO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES TIPO ACUASEG-A- 250 CONFORMADO POR. (UN MANIFOLD DE ENTRADA, UN REACTOR DE AIREACIÒN, UN SEDIMENTADOR, UNA CAMARA DE CLORACIÒN, UN GLOBAL DE TUBERÌA DE AIREACIÒN EN HG Y PVC, DOS BOMBAS AIRLIFT, UN SOPLADOR, 60 DIFUSORES, UN DESNATADOR, UN GLOBAL DE ELEMENTOS MENORES TALES COMO CABLES, TUBERÌAS, VALVULAS, ACCESORIOS ELECTRONICOS E HIDRAULICOS, UN TABLERO DE CONTROL ELECTRICO, DOS BOMBAS SUMERGIBLES DE 1 HP CADA UNA Y EL SERVICIO TECNICO DE INSTALACIÒN MONTAJE Y PUESTA	UN	2,00	$ 346.086.000,00	$ 692.172.000,00	2,00	$ 692.172.000,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL ESTRUCTURA METALICA				**$ 695.491.940,00**		**$ 695.491.940,00**		**$ -**		**$ -**	
	VIII - REDES SANITARIAS											
8.006	RED PVC SANITARIA DE Ø 4"	ML	86,00	$ 18.679,00	$ 1.606.394,00	86,00	$ 1.606.394,00	-	$ -	-	$ -	
8.005	TUBERÌA PVC 10" UNIÒN MECÀNICA PARA ALCANTARILLADOS (INC. NIVELACIÒN DE PRECISION)	ML	24,00	$ 71.961,00	$ 1.727.064,00	0,00	$ -	-	$ -	24,00	$ 1.727.064,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.011	CAJA DE INSPECCIÒN 60 X 60 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACIÒN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA	UN	16,00	$ 254.706,00	$ 4.075.296,00	16,00	$ 4.075.296,00	-	$ -	-	$ -	
8.015	RED PVC SANITARIA DE Ø 2"	ML	18,00	$ 10.610,00	$ 190.980,00	18,00	$ 190.980,00	-	$ -	-	$ -	
8.034	RELLENOS Y ATRAQUES DE TUBERIA ARENA DE RIO	M3	9,00	$ 31.214,00	$ 280.926,00	10,21	$ 318.694,94	1,21	$ 37.768,94	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.045	PLACA CIRCULAR CUBIERTA - POZO INSPECCIÒN D = 1,20 M. (E= 0,20 M. INCLUYE AROTAPA Y AROBASE)	UN	1,00	$ 437.101,00	$ 437.101,00	1,00	$ 437.101,00	-	$ -	-	$ -	
8.047	CILINDRO POZO INSPECCIÒN D= 1,20 M. (E= 0,20 M, INCLUYE ESCALERA DE GATO EN VARILLA No 6	ML	4,00	$ 410.626,00	$ 1.642.504,00	3,50	$ 1.437.191,00	-	$ -	0,50	$ 205.313,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.049	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÒN D=1,20 M. (E= 0,20 M.)	UN	1,00	$ 389.150,00	$ 389.150,00	1,00	$ 389.150,00	-	$ -	-	$ -	
8.074	TUBERÌA ACERO SCH 40 Ø 8"	ML	46,00	$ 162.380,00	$ 7.469.480,00	46,00	$ 7.469.480,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS				**$ 17.818.895,00**		**$ 15.924.286,94**		**$ 37.768,94**		**$ 1.932.377,00**	
	IX - REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO											
9.001	ACOMETIDA PVC PRESION 1" RDE 21	ML	100,00	$ 9.600,00	$ 960.000,00	100,00	$ 960.000,00	-	$ -	-	$ -	
9.026	REGISTRO DE BOLA HG DE 1"	UN	2,00	$ 77.743,00	$ 155.486,00	2,00	$ 155.486,00	-	$ -	-	$ -	

ITEM	ACTIVIDAD	CONTRATADO				TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
9,029	REGISTRO RED WHITE Ø 2"	UN	8,00	$ 202.741,00	$ 1.621.928,00	8,00	$ 1.621.928,00	-	$ -	-	$ -	
9,035	LLAVE JARDIN PESADA Ø 1/2"	UN	2,00	$ 22.561,00	$ 45.122,00	2,00	$ 45.122,00	-	$ -	-	$ -	
9.044	PUNTOS HIDRAULICOS PVC RDE 9 Ø 1/2"	UN	2,00	$ 70.361,00	$ 140.722,00	2,00	$ 140.722,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO											
	XII - MAMPOSTERIA				$ 2.923.258,00		$ 2.923.258,00		$ -		$ -	
12.001	MURO EN LADRILLO TOLETE ESTRUCTURAL A LA VISTA 1 CARA TIPO HELIOS COLOR ARENA E= 0,15 METROS	M2	29,00	$ 50.053,00	$ 1.451.537,00	11,00	$ 550.583,00	-	$ -	18,00	$ 900.954,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.013	ALFAJIA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,10 * 0,30	ML	5,00	$ 22.953,00	$ 114.765,00	11,00	$ 252.483,00	6,00	$ 137.718,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.014	REPELENTE LAVADA DE FACHADAS	M2	29,00	$ 3.746,00	$ 108.634,00	11,00	$ 41.206,00	-	$ -	18,00	$ 67.428,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.016	LAVADA DE LADRILLO TOLETE A LA VISTA	M2	29,00	$ 3.149,00	$ 91.321,00	11,00	$ 34.639,00	-	$ -	18,00	$ 56.682,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.035	DINTELES EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL (INCLUYE DOS VARILLAS DE 3/8")	ML	8,00	$ 29.614,00	$ 236.912,00	0,00	$ -	-	$ -	8,00	$ 236.912,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA											
	XIV - PAÑETES				$ 2.003.169,00		$ 878.911,00		$ 137.718,00		$ 1.261.976,00	
13.001	PAÑETE LISO SOBRE MUROS CON MORTERO 1:4	M2	29,00	$ 11.309,00	$ 327.961,00	11,00	$ 124.399,00	-	$ -	18,00	$ 203.562,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
13.003	FILOS EN PAÑETE	ML	24,00	$ 1.751,00	$ 42.024,00	11,00	$ 19.261,00	-	$ -	13,00	$ 22.763,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
13.004	DILATACIONES EN PAÑETE	ML	10,00	$ 3.952,00	$ 39.520,00	8,00	$ 31.616,00	-	$ -	2,00	$ 7.904,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PAÑETES											
	XV - CUBIERTAS Y CANALES				$ 409.505,00		$ 175.276,00		$ -		$ 234.229,00	
15.006	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO FIBER GLAS 600 XP Y CAPA EN ALUMOL	M2	12,00	$ 21.366,00	$ 256.392,00	15,18	$ 324.335,88	3,18	$ 67.943,88	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
15.009	AFINADO PENDIENTADO CUBIERTAS INCLUYE MEDIACAÑAS	M2	12,00	$ 21.832,00	$ 261.984,00	15,18	$ 331.409,76	3,18	$ 69.425,76	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
15.022	CUBIERTA EN TEJA DE POLICARBONATO TRASLUCIDA	M2	63,00	$ 41.174,00	$ 2.593.962,00	104,00	$ 4.282.096,00	41,00	$ 1.688.134,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL CUBIERTAS Y CANALES											
	XXI - CARPINTERIA METALICA				$ 3.112.338,00		$ 4.937.841,64		$ 1.825.503,64		$ -	
21,001	MARCO METALICO PARA PUERTA DOBLE E=0,8 M H=2,0 M EN LAMINA CALIBRE 18	UN	1,00	$ 167.610,00	$ 167.610,00	1,00	$ 167.610,00	-	$ -	-	$ -	
21,003	PERSIANA TUBULAR DE 2" X 1" METALICA COLOR ALUMINIO CON MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METALICA, PINTADA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR ALUMINIO.	ML	4,00	$ 162.711,00	$ 650.844,00	0,00	$ -	-	$ -	4,00	$ 650.844,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas
21,013	PUERTA PRINCIPAL APERSIANADA EN LAMINA CAL. 18 CON CERRADURA DE SEGURIDAD	M2	5,00	$ 173.957,00	$ 869.785,00	4,20	$ 730.619,40	-	$ -	0,80	$ 139.165,60	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA											
	XXII - PINTURA				$ 1.688.239,00		$ 898.229,40		$ -		$ 790.009,60	
22,002	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	29,00	$ 8.134,00	$ 235.886,00	11,00	$ 89.474,00	-	$ -	18,00	$ 146.412,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
22,010	PINTURA TIPO KORAZA ESTRUCTURA EN CONCRETO COLOR GRIS BASALTO	ML	18,00	$ 4.591,00	$ 82.638,00	61,60	$ 282.805,60	43,60	$ 200.167,60	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PINTURA											
	XXVI - OBRAS EXTERIORES				$ 318.524,00		$ 372.279,60		$ 200.167,60		$ 146.412,00	
26,006	ANDEN EN CONCRETO BARRIDO DE 3000 PSI ESPESOR 10 CM. DILATADO EN ADOQUIN DE GRES CADA 3 METROS	M2	11,00	$ 44.895,00	$ 493.845,00	13,68	$ 614.163,60	2,68	$ 120.318,60	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
26,008	CAÑUELA EN CONCRETO DE 2500 PSI DESARROLLO MINIMO 1,0 METROS	ML	20,00	$ 43.611,00	$ 872.220,00	32,00	$ 1.395.552,00	12,00	$ 523.332,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto

3721
3701

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
						CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
26.015	EMPRADIZACIÒN CON PASTO	M2	565,00	$ 6.684,00	$ 3.776.460,00	480,00	$ 3.208.320,00	-	$ -	85,00	$ 568.140,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
26.038	CIMENTACIÒN (CONCRETO CICLOPEO 0.4 X 0.4 M, VIGA 0.25 X 0.25 M)Y CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10 DE 2 X 2, CON TUBOS GALVANIZADOS 2" CAL. 1,5 Y ANGULO 11/4" X 11/4" X 1/8" H=	ML	196,00	$ 199.301,00	$ 39.062.996,00	160,00	$ 31.888.160,00	-	$ -	36,00	$ 7.174.836,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas
	SUBTOTAL OBRAS EXTERIORES				$ 44.205.521,00		$ 37.105.195,60		$ 643.650,60		$ 7.742.976,00	
	XXIX - ASEO GENERAL											
29.001	ASEO GENERAL	M2	850,00	$ 1.731,00	$ 1.471.350,00	850,00	$ 1.471.350,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL ASEO GENERAL				$ 1.471.350,00		$ 1.471.350,00		$ -		$ -	
	I - OBRA NO CONTRACTUAL											
22.011	WASH PRIMER Y PINTURA ESMALTE AL DUCO 3 MANOS PARA CIELO RASO EN PLACAS ESTEEL DECK	M2	0,00	$ 20.658,00	$ -	10,14	$ 209.472,12	10,14	$ 209.472,12	-	$ -	
21.051	VENTANAS EN MALLA ESLABONADA	M2	0,00	$ 46.910,00	$ -	11,60	$ 544.156,00	11,60	$ 544.156,00	-	$ -	
8.036	TUBERÌA PVC 12" UNIÒN MECÀNICA PARA ALCANTARILLADOS (INC. NIVELACIÒN DE PRECISION)	ML	0,00	$ 96.588,00	$ -	31,00	$ 3.056.228,00	31,00	$ 3.056.228,00	-	$ -	
	SUBTOTAL OBRA NO CONTRACTUAL				$ -		$ 3.809.856,12		$ 3.809.856,12		$ -	
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				$ 830.871.058,00		$ 837.725.629,70		$ 22.099.349,10		$ 15.244.777,40	
	ADMINISTRACIÒN (22 %)				$ 182.791.632,76		$ 184.299.638,53		$ 4.861.856,80		$ 3.353.851,03	
	IMPREVISTOS (0.50%)				$ 4.154.355,29		$ 4.188.628,15		$ 110.496,75		$ 76.223,89	
	UTILIDADES (2%)				$ 16.617.421,16		$ 16.754.512,59		$ 441.986,98		$ 304.895,55	
	TOTAL AIU				$ 203.563.409,21		$ 205.242.779,28		$ 5.414.340,53		$ 3.734.970,46	
	IVA (16%/UTILIDADES)				$ 2.658.787,39		$ 2.680.722,02		$ 70.717,92		$ 48.783,29	
	COSTO TOTAL OBRAS				$ 1.037.093.254,60		$ 1.045.649.130,99		$ 27.584.407,55		$ 19.028.531,15	
	CANTIDADES DE OBRA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS				$ 66.522.633,00		$ 54.654.383,12		$ 7.626.308,60		$ 18.494.578,48	
	I - PRELIMINARES											
1.001	LOCALIZACIÒN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	169,00	$ 2.296,00	$ 388.024,00	245,20	$ 562.979,20	76,20	$ 174.955,20	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PRELIMINARES				$ 388.024,00		$ 562.979,20		$ 174.955,20		$ -	
	II - EXCAVACIONES											
2.001	EXCAVACIÒN MECANICA- INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	341,00	$ 20.658,00	$ 7.044.378,00	124,82	$ 2.578.531,56	-	$ -	216,18	$ 4.465.846,44	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				$ 7.044.378,00		$ 2.578.531,56		$ -		$ 4.465.846,44	
	III - RELLENOS Y BASES											
3,005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	124,00	$ 41.820,00	$ 5.185.680,00	34,88	$ 1.458.681,60	-	$ -	89,12	$ 3.726.998,40	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL RELLENOS Y BASES				$ 5.185.680,00		$ 1.458.681,60		$ -		$ 3.726.998,40	
	VIII - REDES SANITARIAS											
8.012	CAJA DE INSPECCIÒN 0,70 X 0.70 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACIÒN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 11/2" X 3/16")	UN	4,00	$ 310.366,00	$ 1.241.464,00	3,00	$ 931.098,00	-	$ -	1,00	$ 310.366,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.021	TUBERÌA PVC 8" UNIÒN MECÀNICA PARA ALCANTARILLADOS (INC. NIVELACIÒN DE PRECISION)	ML	120,00	$ 52.771,00	$ 6.332.520,00	245,20	$ 12.939.449,20	125,20	$ 6.606.929,20	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.034	RELLENOS Y ATRAQUES DE TUBERÌA ARENA DE RIO	M3	67,00	$ 31.214,00	$ 2.091.338,00	43,74	$ 1.365.300,36	-	$ -	23,26	$ 726.037,64	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.045	PLACA CIRCULAR CUBIERTA - POZO INSPECCIÒN D = 1,20 M. (E= 0,20 M. INCLUYE AROTAPA Y AROBASE)	UN	4,00	$ 437.101,00	$ 1.748.404,00	4,00	$ 1.748.404,00	-	$ -	-	$ -	
8.047	CILINDRO POZO INSPECCIÒN D= 1,20 M. (E= 0,20 M. INCLUYE ESCALERA DE GATO EN VARILLA No 6)	ML	9,00	$ 410.626,00	$ 3.695.634,00	6,00	$ 2.463.756,00	-	$ -	3,00	$ 1.231.878,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.049	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÒN D=1,20 M. (E= 0,20 M.)	UN	2,00	$ 389.150,00	$ 778.300,00	4,00	$ 1.556.600,00	2,00	$ 778.300,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.051	SUMIDERO A.LL EN CONCRETO DE 3000 PSI E= 0,20 M. SECCIÒN 1,0 X 0,6 METRO, REJILLA EN PERFIL U 3 X 1,1/ 2X1/4"	UN	32,00	$ 1.147.636,00	$ 36.724.352,00	25,00	$ 28.690.900,00	-	$ -	7,00	$ 8.033.452,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS				$ 52.612.012,00		$ 49.695.507,56		$ 7.385.229,20		$ 10.301.733,64	
	XXIX - ASEO GENERAL											
29.001	ASEO GENERAL	M2	169,00	$ 1.731,00	$ 292.539,00	207,20	$ 358.663,20	38,20	$ 66.124,20	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ASEO GENERAL				$ 292.539,00		$ 358.663,20		$ 66.124,20		$ -	
	-				$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				$ 66.522.633,00		$ 54.654.363,12		$ 7.626.308,60		$ 18.494.578,48	
	ADMINISTRACIÒN (22 %)				$ 14.414.979,26		$ 12.023.959,89		$ 1.677.787,89		$ 4.068.807,27	
	IMPREVISTOS (0.50%)				$ 327.613,17		$ 273.271,82		$ 38.131,54		$ 92.472,89	
	UTILIDADES (2%)				$ 1.310.452,65		$ 1.093.087,26		$ 152.526,17		$ 369.891,57	
	TOTAL AIU				$ 16.053.045,09		$ 13.390.318,96		$ 1.868.445,61		$ 4.531.171,73	
	IVA (16%/UTILIDADES)				$ 209.672,43		$ 174.893,96		$ 24.404,19		$ 59.182,65	
	COSTO TOTAL OBRAS				$ 81.785.350,51		$ 68.219.576,05		$ 9.519.158,39		$ 23.084.932,86	

3223
3707

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO VR. UNITARIO	CONTRATADO VR. TOTAL	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* CANTIDAD REALES	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* VR. TOTAL	MAYORES CANTIDAD	MAYORES VALOR	MENORES CANTIDAD	MENORES VALOR	JUSTIFICACION
	CANTIDADES DE OBRA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES				$ 43.309.289,00		$ 37.161.796,20		$ 2.422.771,70		$ 8.570.264,50	
	I - PRELIMINARES											
1.001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	252,00	$ 2.296,00	$ 578.592,00	285,65	$ 655.852,40	33,65	$ 77.260,40	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
1.009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M. INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M2	78,00	$ 4.315,00	$ 336.570,00	78,60	$ 339.159,00	0,60	$ 2.589,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
1.014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	78,00	$ 1.102,00	$ 85.956,00	0,00	$ -	-	$ -	78,00	$ 85.956,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PRELIMINARES				$ 1.001.118,00		$ 995.011,40		$ 79.849,40		$ 85.956,00	
	II - EXCAVACIONES											
2.001	EXCAVACIÓN MECANICA- INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	455,00	$ 20.658,00	$ 9.399.390,00	231,03	$ 4.772.617,74	-	$ -	223,97	$ 4.626.772,26	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				$ 9.399.390,00		$ 4.772.617,74		$ -		$ 4.626.772,26	
	III - RELLENOS Y BASES											
3.005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	159,00	$ 41.820,00	$ 6.649.380,00	142,63	$ 5.964.786,60	-	$ -	16,37	$ 684.593,40	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL RELLENOS Y BASES				$ 6.649.380,00		$ 5.964.786,60		$ -		$ 684.593,40	
	VIII - REDES SANITARIAS											
8.012	CAJA DE INSPECCIÒN 0,70 X 0,70 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACIÒN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 11/2" X 3/16")	UN	3,00	$ 310.366,00	$ 931.098,00	6,00	$ 1.862.196,00	3,00	$ 931.098,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.021	TUBERÌA PVC 8" UNIÒN MECÀNICA PARA ALCANTARILLADOS (INC. NIVELACIÒN DE PRECISION)	ML	260,00	$ 52.771,00	$ 13.720.460,00	285,65	$ 15.074.036,15	25,65	$ 1.353.576,15	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.034	RELLENOS Y ATRAQUES DE TUBERÌA ARENA DE RIO	M3	94,00	$ 31.214,00	$ 2.934.116,00	71,44	$ 2.229.928,16	-	$ -	22,56	$ 704.187,84	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.045	PLACA CIRCULAR CUBIERTA - POZO INSPECCIÒN D = 1,20 M. (E= 0,20 M. INCLUYE AROTAPA Y AROBASE)	UN	5,00	$ 437.101,00	$ 2.185.505,00	4,00	$ 1.748.404,00	-	$ -	1,00	$ 437.101,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.047	CILINDRO POZO INSPECCIÒN D= 1,20 M. (E= 0,20 M, INCLUYE ESCALERA DE GATO EN VARILLA No 6)	ML	10,00	$ 410.626,00	$ 4.106.260,00	6,00	$ 2.463.756,00	-	$ -	4,00	$ 1.642.504,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.049	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÒN D=1,20 M. (E= 0,20 M.)	UN	5,00	$ 389.150,00	$ 1.945.750,00	4,00	$ 1.556.600,00	-	$ -	1,00	$ 389.150,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS				$ 25.823.189,00		$ 24.934.920,31		$ 2.284.674,15		$ 3.172.942,84	
	XXIX - ASEO GENERAL											
29.001	ASEO GENERAL	M2	252,00	$ 1.731,00	$ 436.212,00	285,65	$ 494.460,15	33,65	$ 58.248,15	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ASEO GENERAL				$ 436.212,00		$ 494.460,15		$ 58.248,15		$ -	
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				$ 43.309.289,00		$ 37.161.796,20		$ 2.422.771,70		$ 8.570.264,50	
	ADMINISTRACION (22 %)				$ 9.528.043,58		$ 8.175.595,16		$ 533.009,77		$ 1.885.458,19	
	IMPREVISTOS (0.50%)				$ 216.546,45		$ 185.808,98		$ 12.113,86		$ 42.851,32	
	UTILIDADES (2%)				$ 866.185,78		$ 743.235,92		$ 48.455,43		$ 171.405,29	
	TOTAL AIU				$ 10.610.775,81		$ 9.104.640,07		$ 593.579,07		$ 2.099.714,80	
	IVA (16%/UTILIDADES)				$ 138.589,72		$ 118.917,75		$ 7.752,87		$ 27.424,85	
	COSTO TOTAL OBRAS				$ 54.058.654,53		$ 46.385.354,02		$ 3.024.103,64		$ 10.597.404,15	
	CANTIDADES DE VOZ Y DATOS				$ 62.430.467,00		$ 49.750.835,00		$ 1.251.182,00		$ 3.930.814,00	
	XXX VOZ Y DATOS											
30.010	SUMINISTRO E INSTALACIÒN PUNTOS DE RED CATEGORIA 6 A	UN	23,00	$ 625.591,00	$ 14.388.593,00	25,00	$ 15.639.775,00	2,00	$ 1.251.182,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
30.080	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE FIBRA OPTICA	ML	560,00	$ 40.669,00	$ 22.774.640,00	500,00	$ 20.334.500,00	-	$ -	60,00	$ 2.440.140,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
30.100	SUMINISTRO E INSTALACIÒN SALIDAS DE TELEVISIÒN	UN	50,00	$ 38.202,00	$ 1.910.100,00	50,00	$ 1.910.100,00	-	$ -	-	$ -	
30.210	SUMINISTRO E INSTALACIÒN TUBERÌA PVC 3/4"	ML	189,00	$ 35.815,00	$ 6.769.035,00	189,00	$ 6.769.035,00	-	$ -	-	$ -	

CONTRATADO						TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
30,220	SUMINISTRO E INSTALACIÒN SISTEMA MALLA A TIERRA	UN	1,00	$ 1.490.694,00	$ 1.490.694,00	0,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.490.694,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
30,240	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE GABINETE COMUNICACIONES 60 X 80 X X60 CM.	UN	5,00	$ 1.019.485,00	$ 5.097.425,00	5,00	$ 5.097.425,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 52.430.487,00**		**$ 49.750.835,00**		**$ 1.251.182,00**		**$ 3.930.834,00**	
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				**$ 52.430.487,00**		**$ 49.750.835,00**		**$ 1.251.182,00**		**$ 3.930.834,00**	
	ADMINISTRACION (22 %)				$ 11.534.707,14		$ 10.945.183,70		$ 275.260,04		$ 864.783,48	
	IMPREVISTOS (0.50%)				$ 262.152,44		$ 248.754,18		$ 6.255,91		$ 19.654,17	
	UTILIDADES (2%)				$ 1.048.609,74		$ 995.016,70		$ 25.023,64		$ 78.616,68	
	TOTAL AIU				$ 12.845.469,32		$ 12.188.954,58		$ 306.539,59		$ 963.054,33	
	IVA (16%/UTILIDADES)				$ 167.777,56		$ 159.202,67		$ 4.003,78		$ 12.578,67	
	COSTO TOTAL OBRAS				**$ 65.443.733,87**		**$ 62.098.992,25**		**$ 1.561.725,37**		**$ 4.906.467,00**	
	CANTIDADES REDES EXTERNAS, ALUMBRADO PUBLICO Y SUBESTACION				**$ 494.969.813,00**		**$ 585.338.708,10**		**$ 288.526.252,88**		**$ 198.157.057,78**	
	XX REDES EXTERNAS, ALUMBRADO PUBLICO Y SUBESTACION											
10,300	AMPLIACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA INCLUYE EXCAVACION PARA MALLA Y RELLENO. SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DESNUDO THHN 90°C 600V CALIBRE 2/0 VARILLAS DE COBRE 5/8" X 2.4 M. SOLDADURAS	GB	1,00	$ 6.438.362,00	$ 6.438.362,00	0,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 6.438.362,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas
2,002	EXCAVACIÒN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	396,00	$ 25.707,00	$ 10.179.972,00	698,14	$ 17.947.084,98	302,14	$ 7.767.112,98	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3,005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO COMPACTADO B200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	44,00	$ 41.820,00	$ 1.840.080,00	435,36	$ 18.206.755,20	391,36	$ 16.366.675,20	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8034	RELLENOS Y ATRAQUES DE TUBERÌA ARENA DE RIO	M3	44,00	$ 31.214,00	$ 1.373.416,00	228,48	$ 7.131.774,72	184,48	$ 5.758.358,72	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,039	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 2" EN BANCO DE DUCTOS INCLUYE CINTA CS 273	ML	2.200,00	$ 6.326,00	$ 13.917.200,00	1386,00	$ 8.767.836,00	-	$ -	814,00	$ 5.149.364,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,041	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 4" EN BANCO DE DUCTOS INCLUYE CINTA CS 273	ML	4.400,00	$ 7.763,00	$ 34.157.200,00	3651,00	$ 28.342.713,00	-	$ -	749,00	$ 5.814.487,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,051	CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO DOBLE CS 276 CON BARRAJE EQUIPOTENCIAL	UN	1,00	$ 1.154.198,00	$ 1.154.198,00	10,00	$ 11.541.980,00	9,00	$ 10.387.782,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,050	CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO SENCILLA CS 275 CON BARRAJE EQUIPOTENCIAL	UN	4,00	$ 785.306,00	$ 3.141.224,00	8,00	$ 6.282.448,00	4,00	$ 3.141.224,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,301	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE AISLADO THHN, DESDE PLANTA ELECTRICA A TRANSFORMADOR	ML	30,00	$ 2.662.200,00	$ 79.866.000,00	30,00	$ 79.866.000,00	-	$ -	-	$ -	
10,302	RETIRO RED MEDIA TENSION 13.2 KV - EXISTENTE. INCLUYE RETIRO DE CABLE ACSR, DES- VESTIDA DE POSTES Y RETIRO DE ESTRUCTURAS, RETIRO DE POSTES DE 12 METROS. TRASLADO A SITIO DE ACOPIO DENTRO DEL CENOP.	ML	250,00	$ 7.803,00	$ 1.950.750,00	360,00	$ 2.809.080,00	110,00	$ 858.330,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,303	REUBICACION DE RED MEDIA TENSION 13.2 KV - EXISTENTE, INCLUYE RETIROS Y REUBICACION DE CABLE ACSR, DES- VESTIDA DE POSTES Y RETIRO DE ESTRUCTURAS, RETIRO DE POSTES DE 12 METROS. TRASLADO A SITIO DE ACOPIO DENTRO DEL CENOP.	ML	350,00	$ 11.475,00	$ 4.016.250,00	0,00	$ -	-	$ -	350,00	$ 4.016.250,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,058	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 2/0 AWG XLPE 15KV 100% HILOS, TRIFILAR	ML	123,00	$ 40.948,00	$ 5.036.604,00	2163,00	$ 88.570.524,00	2.040,00	$ 83.533.920,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,305	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE PROYECTOR SODIO, 220V, 150W DE ACUERDO CON FOTOMETRIA APROBADA SHN 150 OPALO 2	UN	44,00	$ 881.616,00	$ 38.791.104,00	12,00	$ 10.579.392,00	-	$ -	32,00	$ 28.211.712,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,306	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE POSTE DE CONCRETO TIPO ALUMBRADO 12M X 510KG	UN	44,00	$ 646.133,00	$ 28.429.852,00	9,00	$ 5.815.197,00	-	$ -	35,00	$ 22.614.655,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,065	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE No 2/0 AWG, 600V	ML	1.640,00	$ 17.441,00	$ 28.603.240,00	225,00	$ 3.924.225,00	-	$ -	1.415,00	$ 24.679.015,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,307	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÒN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO ALUMBRADO AP280	UN	44,00	$ 294.068,00	$ 12.938.992,00	20,00	$ 5.881.360,00	-	$ -	24,00	$ 7.057.632,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,183	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 4/0 AWG, 600V	ML	1.300,00	$ 25.818,00	$ 33.563.400,00	216,00	$ 5.576.688,00	-	$ -	1.084,00	$ 27.986.712,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto

3725
3705

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO VR. UNITARIO	CONTRATADO VR. TOTAL	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* CANTIDAD REALES	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* VR. TOTAL	MAYORES CANTIDAD	MAYORES VALOR	MENORES CANTIDAD	MENORES VALOR	JUSTIFICACION
10,185	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 500 MCM, 600V	ML	45,00	$ 66.931,00	$ 3.011.895,00	0,00	$ -	-	$ -	45,00	$ 3.011.895,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,248	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 350 MCM, 600V	ML	15,00	$ 39.042,00	$ 585.630,00	0,00	$ -	-	$ -	15,00	$ 585.630,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,247	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 300 MCM, 600V	ML	180,00	$ 35.439,00	$ 6.379.020,00	180,00	$ 6.379.020,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 315.374.389,00**		**$ 307.622.077,90**		**$ 127.813.402,90**		**$ 135.565.714,00**	
	L - OBRA NO CONTRACTUAL											
4.022	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO e= 20 cm.	M2	0,00	$ 78.890,00	$ -	72,52	$ 5.721.102,80	72,52	$ 5.721.102,80	-	$ -	
4.005	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E= 0,12 M.	M2	0,00	$ 54.902,00	$ -	35,00	$ 1.921.570,00	35,00	$ 1.921.570,00	-	$ -	
6.016	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	0,00	$ 2.600,00	$ -	1476,00	$ 3.837.600,00	1.476,00	$ 3.837.600,00	-	$ -	
7,001	COLUMNAS, CERCHAS, CORREAS, TEMPLETES Y VIENTOS PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA , CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO - TRES MANOSCONSTRUCCION E INSTALACION DE	KG	0,00	$ 7.345,00	$ -	1554,70	$ 11.419.271,50	1.554,70	$ 11.419.271,50	-	$ -	
15,001	CUBIERTA SANDWICH DECK TIPO HUNTER DOUGLAS EN ALUZINC C.26 TERMOACUSTICA COLOR VERDE OLIVA CON RELLENO EN FIBRA DE VIDRIO	M2	0,00	$ 102.351,00	$ -	127,20	$ 13.019.047,20	127,20	$ 13.019.047,20	-	$ -	
15.007	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 COLOR VERDE OLIVA	ML	0,00	$ 41.315,00	$ -	21,20	$ 875.878,00	21,20	$ 875.878,00	-	$ -	
15.002	REMATE LATERAL DE CUBIERTA EN ALUZINC C. 18 COLOR VERDE OLIVA.	ML	0,00	$ 68.858,00	$ -	50,00	$ 3.442.900,00	50,00	$ 3.442.900,00	-	$ -	
21,017	CORTASOL 84R REF. SL2 TIPO HOUNTER DOUGLAS COLOR ALUMINIO (SILVER FOX), CON ESTRUCTURA DE SOPORTE CON MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METÁLICA PINTADA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	0,00	$ 184.540,00	$ -	40,00	$ 7.381.600,00	40,00	$ 7.381.600,00	-	$ -	
21,038	BAJANTE A.LL 3" X 2" EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20	ML	0,00	$ 36.724,00	$ -	16,00	$ 587.584,00	16,00	$ 587.584,00	-	$ -	
IN - 2	BARRAJE MULTIPLE 4 VIAS 200 AMPS, 15 KV. INCLUYE 12 CODOS PREFORMADOS PARA 2/0 AWG, 15 KV.	UN	0,00	$ 5.755.000,00	$ -	4,00	$ 23.020.000,00	4,00	$ 23.020.000,00	-	$ -	
10,227	SUMINISTRO E INSTALACION BARRAJE PREMOLDEADO EN CAJA HALADO 500A	UN	0,00	$ 935.345,00	$ -	1,00	$ 935.345,00	1,00	$ 935.345,00	-	$ -	
IN - 8	SOPORTES Y PRUEBAS PARA EQUIPOS DE POTENCIA Y GENERACION	UN	0,00	$ 5.225.000,00	$ -	1,00	$ 5.225.000,00	1,00	$ 5.225.000,00	-		
IN - 12	ACOMETIDA CABLE COBRE AIS HLP No 2/0 AWG 36 KV	ML	0,00	$ 82.690,00	$ -	200,00	$ 16.538.000,00	200,00	$ 16.538.000,00	-		
IN - 17	BAJANTE RED DE MEDIA TENSION EN TUBO GALVANIZADO IMC 4"	ML	0,00	$ 111.600,00	$ -	18,00	$ 2.008.800,00	18,00	$ 2.008.800,00	-		
10,409	CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN LAMINA METALICA TIPO DOBLE CS 281 PARA BARRAJE CON CODOS Y VARILLA DE PUESTA A TIERRA	UN	0,00	$ 2.068.393,00	$ -	4,00	$ 8.273.572,00	4,00	$ 8.273.572,00	-	$ -	
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ -**		**$ 104.207.270,50**		**$ 104.207.270,50**		**$ -**	
	ELECTRICAS INTERNAS BAÑOS											
10,001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA TOMA ELÉCTRICA.	UN	5,00	$ 47.086,00	$ 235.430,00	5,00	$ 235.430,00	-	$ -	-	$ -	
10,004	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA LAMPARAS.	UN	11,00	$ 44.270,00	$ 486.970,00	12,00	$ 531.240,00	1,00	$ 44.270,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,064	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE N° 1/0 AWG DESNUDO	ML	38,00	$ 13.908,00	$ 528.504,00	67,00	$ 931.836,00	29,00	$ 403.332,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,065	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE N° 2/0 AWG 600V.	ML	16,00	$ 17.441,00	$ 279.056,00	0,00	$ -	-	$ -	16,00	$ 279.056,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,066	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE 5/8" X 2,4M	UN	5,00	$ 96.375,00	$ 481.875,00	5,00	$ 481.875,00	-	$ -	-	$ -	
10,067	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA EXOTERMICA 90 GR.	UN	1,00	$ 29.960,00	$ 29.960,00	0,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 29.960,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,068	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA EXOTERMICA 115 GR.	UN	8,00	$ 31.410,00	$ 251.280,00	5,00	$ 157.050,00	-	$ -	3,00	$ 94.230,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,069	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA FRANKLIN DE 60 CM DE Cu CROMADA INCLUYE BASE	UN	4,00	$ 93.266,00	$ 373.064,00	5,00	$ 466.330,00	1,00	$ 93.266,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,071	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA DE UNIÓN EN ACERO	UN	14,00	$ 15.515,00	$ 217.210,00	4,00	$ 62.060,00	-	$ -	10,00	$ 155.150,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,072	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DEHN SNAP H=36 MM.	UN	37,00	$ 5.849,00	$ 216.413,00	50,00	$ 292.450,00	13,00	$ 76.037,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,076	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RANURAS PARALELAS BIMETALICO Cu- ACERO.	UN	4,00	$ 36.745,00	$ 146.980,00	4,00	$ 146.980,00	-	$ -	-	$ -	
10,077	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR EN ALAMBRON DE ALUMINIO DE 3/8" EN TECHO PARA APANTALLAMIENTO	ML	46,00	$ 3.373,00	$ 155.158,00	55,00	$ 185.515,00	9,00	$ 30.357,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,079	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR.	UN	6,00	$ 14.669,00	$ 88.014,00	6,00	$ 88.014,00	-	$ -	-	$ -	
10,103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA FLUORESCENTE 2 X 54 W TIPO T-5, TIPO HERMETICA, 120V.	UN	6,00	$ 141.560,00	$ 849.360,00	7,00	$ 990.920,00	1,00	$ 141.560,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APLIQUE MURAL TIPO TORTUGA TIPO PESADO 20W, 120V.	UN	1,00	$ 54.284,00	$ 54.284,00	1,00	$ 54.284,00	-	$ -	-	$ -	
10,134	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE EMERGENCIA BATERÍA L3-2H, ILURAM O SIMILAR, 120V, 2X10W	UN	1,00	$ 446.523,00	$ 446.523,00	1,00	$ 446.523,00	-	$ -	-	$ -	
10,143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA NORMAL MONOFÁSICA 110V, 15A	UN	1,00	$ 7.296,00	$ 7.296,00	1,00	$ 7.296,00	-	$ -	-	$ -	
10,144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA NORMAL BIFÁSICA 220V, 30A	UN	2,00	$ 10.089,00	$ 20.178,00	2,00	$ 20.178,00	-	$ -	-	$ -	
10,145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS GFCI MONOFÁSICA 110V, 15A	UN	2,00	$ 46.069,00	$ 92.138,00	2,00	$ 92.138,00	-	$ -	-	$ -	
10,151	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO 110V	UN	4,00	$ 14.041,00	$ 56.164,00	4,00	$ 56.164,00	-	$ -	-	$ -	

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CONTRATADO			TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
10,204	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CIRCUITOS TRIFASICO, 208V, DE 12 CIRCUITOS DE EMPOTRAR, ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE BREAKERS DE SALIDA	UN	1,00	$ 560.447,00	$ 560.447,00	1,00	$ 560.447,00	-	$ -	-	$ -	
10,210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DPS CLASE I+II, IEC 61643-1 PARA SERVICIO DE POTENCIA, CORRIENTE DE IMPULSO iP>10KA, EN CURVA 10/350us, TENSIÓN RESIDUAL P<800V, TETRAPOLAR, TENSIÓN MAXIMA	UN	1,00	$ 2.196.971,00	$ 2.196.971,00	1,00	$ 2.196.971,00	-	$ -	-	$ -	
10,320	TUBO EMT DE 3/4" EN BAJANTE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO, INCLUYE ANCLAJE	ML	220,00	$ 3.373,00	$ 742.060,00	12.00	$ 40.476,00	-	$ -	208,00	$ 701.584,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ELECTRICAS INTERNAS BAÑOS											
	REDES DE BAJA TENSION BAÑOS				$ 8.515.335,00		$ 8.044.177,00		$ 788.822,00		$ 1.259.980,00	
2,002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DEL CENOP	M3	45,00	$ 25.707,00	$ 1.156.815,00	199,82	$ 5.136.772,74	154,82	$ 3.979.957,74	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3,005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO COMPACTADO B200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	15,00	$ 41.820,00	$ 627.300,00	107,48	$ 4.494.813,60	92,48	$ 3.867.513,60	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8,034	RELLENOS Y ATRAQUES DE TUBERÌA ARENA DE RIO	M3	15,00	$ 31.214,00	$ 468.210,00	86,84	$ 2.710.623,76	71,84	$ 2.242.413,76	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,039	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 2" EN BANCO DE DUCTOS INCLUYE CINTA CS 273	ML	360,00	$ 6.326,00	$ 2.277.360,00	854,00	$ 5.402.404,00	494,00	$ 3.125.044,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,041	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 4" EN BANCO DE DUCTOS INCLUYE CINTA CS 273	ML	720,00	$ 7.763,00	$ 5.589.360,00	116,00	$ 900.508,00	-	$ -	604,00	$ 4.688.852,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,049	CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO ALUMBRADO PUBLICO CS 274	UN	14,00	$ 468.272,00	$ 6.555.808,00	8,00	$ 3.746.176,00	-	$ -	6,00	$ 2.809.632,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,050	CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO SENCILLA CS 275 CON BARRAJE EQUIPOTENCIAL	UN	2,00	$ 785.306,00	$ 1.570.612,00	1,00	$ 785.306,00	-	$ -	1,00	$ 785.306,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,051	CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO DOBLE CS276 CON BARRAJE EQUIPOTENCIAL	UN	4,00	$ 1.154.198,00	$ 4.616.792,00	2,00	$ 2.308.396,00	-	$ -	2,00	$ 2.308.396,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,175	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 10 AWG, 600V	ML	1.480,00	$ 1.874,00	$ 2.773.520,00	200,00	$ 374.800,00	-	$ -	1.280,00	$ 2.398.720,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,176	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 8 AWG, 600V	ML	1.500,00	$ 2.763,00	$ 4.144.500,00	300,00	$ 828.900,00	-	$ -	1.200,00	$ 3.315.600,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,238	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 2 AWG ALUMINIO AISLADO	ML	720,00	$ 2.745,00	$ 1.976.400,00	774,00	$ 2.124.630,00	54,00	$ 148.230,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO TIPO ALUMBRADO 6M	UN	9,00	$ 893.937,00	$ 8.045.433,00	14,00	$ 12.515.118,00	5,00	$ 4.469.685,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SODIO, 220V, 70W DE ACUERDO CON FOTOMETRIA APROBADA SHN 70 OPALO 2	UN	9,00	$ 781.041,00	$ 7.029.369,00	14,00	$ 10.934.574,00	5,00	$ 3.905.205,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,239	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME DE BAJA TENSION EN FRIO GHFC1 TYCO CABLE 2 A 6 AWG	UN	9,00	$ 18.213,00	$ 163.917,00	42,00	$ 764.946,00	33,00	$ 601.029,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,252	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA DE ALUMBRADO PUBLICO	UN	9,00	$ 76.336,00	$ 687.024,00	14,00	$ 1.068.704,00	5,00	$ 381.680,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL REDES DE BAJA TENSION BAÑOS				$ 47.682.420,00		$ 54.096.672,10		$ 22.720.758,10		$ 16.306.506,00	
	OBRA NO CONTRACTUAL											
10,181	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 1/0 AWG, 600V	ML	0,00	$ 14.708,00	$ -	600,00	$ 8.824.800,00	600,00	$ 8.824.800,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,056	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN DE 175A EN CAJA INSPECCIÓN	UND	0,00	$ 219.170,00	$ -	1,00	$ 219.170,00	1,00	$ 219.170,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL OBRA NO CONTRACTUAL											
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO BAÑOS BAÑOS				$ -		$ 9.043.970,00		$ 9.043.970,00		$ -	
	APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA ALOJAMIENTO CONVENCIONAL				$ 56.197.755,00		$ 71.184.819,10		$ 32.553.550,10		$ 17.566.486,00	

3729
3707

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO VR. UNITARIO	CONTRATADO VR. TOTAL	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* CANTIDAD REALES	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* VR. TOTAL	MAYORES CANTIDAD	MAYORES VALOR	MENORES CANTIDAD	MENORES VALOR	JUSTIFICACION
10,210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DPS CLASE I+II, IEC 61643-1 PARA SERVICIO DE POTENCIA, CORRIENTE DE IMPULSO IP>10KA, EN CURVA 10/350us, TENSIÓN RESIDUAL UP<800V, TETRAPOLAR, TENSIÓN MAXIMA	UN	1,00	$ 2.196.971,00	$ 2.196.971,00	1,00	$ 2.196.971,00	-	$ -	-	$ -	
10,230	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DPS CLASE I+II, IEC 61643-1 PARA SERVICIO DE POTENCIA, CORRIENTE DE IMPULSO IP>8,4KA, EN CURVA 8/20us, TENSIÓN RESIDUAL UP<800V, TETRAPOLAR, TENSIÓN MÁXIMA	UN	1,00	$ 1.670.683,00	$ 1.670.683,00	1,00	$ 1.670.683,00	-	$ -	-	$ -	
10,064	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE N° 1/0 AWG DESNUDO	ML	220,00	$ 13.908,00	$ 3.059.760,00	195,00	$ 2.712.060,00	-	$ -	25,00	$ 347.700,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,066	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE COBRE COPPER WELD DE 5/8" X 2.4M	UN	12,00	$ 96.375,00	$ 1.156.500,00	10,00	$ 963.750,00	-	$ -	2,00	$ 192.750,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,068	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA EXOTERMICA 115 GR.	UN	14,00	$ 31.410,00	$ 439.740,00	10,00	$ 314.100,00	-	$ -	4,00	$ 125.640,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,069	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA FRANKLIN DE 60 CM DE Cu CROMADA INCLUYE BASE	UN	20,00	$ 93.266,00	$ 1.865.320,00	20,00	$ 1.865.320,00	-	$ -	-	$ -	
10,071	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA DE UNIÓN EN ACERO	UN	26,00	$ 15.515,00	$ 403.390,00	30,00	$ 465.450,00	4,00	$ 62.060,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,072	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DEHN SNAP H=36 MM.	UN	215,00	$ 5.849,00	$ 1.257.535,00	265,00	$ 1.549.985,00	50,00	$ 292.450,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,076	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RANURAS PARALELAS BIMETALICO Cu- ACERO.	UN	12,00	$ 36.745,00	$ 440.940,00	14,00	$ 514.430,00	2,00	$ 73.490,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,077	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR EN ALAMBRON DE ALUMINIO DE 3/8" EN TECHO PARA APANTALLAMIE	ML	220,00	$ 3.373,00	$ 742.060,00	275,00	$ 927.575,00	55,00	$ 185.515,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,320	TUBO EMT DE 3/4" EN BAJANTE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO. INCLUYE ANCLAJE	ML	50,00	$ 3.373,00	$ 168.650,00	42,00	$ 141.666,00	-	$ -	8,00	$ 26.984,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,330	BOBINA DE CHOQUE	UN	1,00	$ 583.200,00	$ 583.200,00	0,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 583.200,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS				**$ 13.984.749,00**		**$ 13.321.990,00**		**$ 613.515,00**		**$ 1.276.274,00**	
	SALIDA ALUMBRADO Y TOMAS ALOJAMIENTO CONVENCIONAL											
10,004	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA LAMPARAS.	UN	86,00	$ 44.270,00	$ 3.807.220,00	79,00	$ 3.497.330,00	-	$ -	7,00	$ 309.890,00	
10,079	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR.	UN	12,00	$ 14.669,00	$ 176.028,00	33,00	$ 484.077,00	21,00	$ 308.049,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,081	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN SALIDA PARA TELEVISIÓN	UN	4,00	$ 64.833,00	$ 259.332,00	8,00	$ 518.664,00	4,00	$ 259.332,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA TOMA ELÉCTRICA.	UN	61,00	$ 47.086,00	$ 2.872.246,00	47,00	$ 2.213.042,00	-	$ -	14,00	$ 659.204,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,243	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE SALIDA PARA TOMA ELECTRICA BIFASICA CABLE No 10	UN	4,00	$ 91.795,00	$ 367.180,00	4,00	$ 367.180,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL SALIDA ALUMBRADO Y TOMAS ALOJAMIENTO CONVENCIONAL				**$ 7.482.006,00**		**$ 7.080.293,00**		**$ 567.381,00**		**$ 969.094,00**	
	LUMINARIA Y LAMPARAS ALOJAMIENTO CONVENCIONAL											
10,242	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE 2x28W. 120V, TIPO T5, INTEMPERIE NORMALIZADA.	UN	50,00	$ 239.166,00	$ 11.958.300,00	51,00	$ 12.197.466,00	1,00	$ 239.166,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,103	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE 2X54W TIPO HERMETICA, 120 V.	UN	0,00	$ 141.560,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	
10,109	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO "SALIDA DE EMERGENCIA"120V, LED ROJO.	UN	3,00	$ 211.891,00	$ 635.673,00	3,00	$ 635.673,00	-	$ -	-	$ -	
10,134	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA BATERIA L3-2H, ILURAM 0 SIMILAR, 120V, 2X10W	UN	2,00	$ 446.523,00	$ 893.046,00	2,00	$ 893.046,00	-	$ -	-	$ -	
10,241	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE SOBREPONER TIPO WALL PACK, 220V,70W, INCLUYE FOTOCELD	UN	10,00	$ 382.319,00	$ 3.823.190,00	10,00	$ 3.823.190,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL OBRAS EXTERIORES				**$ 17.310.209,00**		**$ 17.549.375,00**		**$ 239.166,00**		**$ -**	
	APARATOS ELECTRICOS ALOJAMIENTO CONVENCIONAL											
10,143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA NORMAL MONOFÁSICA 110V, 15A	UN	52,00	$ 7.296,00	$ 379.392,00	47,00	$ 342.912,00	-	$ -	5,00	$ 36.480,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA BIFASICA 220V, 30A	UN	4,00	$ 10.089,00	$ 40.356,00	4,00	$ 40.356,00	-	$ -	-	$ -	
10,298	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA NORMAL MONOFÁSICA 110V, 20A TIERRA AISLADA TIPO HOSPITALARIA	UN	1,00	$ 44.615,00	$ 44.615,00	5,00	$ 223.075,00	4,00	$ 178.460,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS GFCI MONOFÁSICA 110V, 15A	UN	2,00	$ 46.065,00	$ 92.130,00	2,00	$ 92.130,00	-	$ -	-	$ -	

CONTRATADO						TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
10,297	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS + CLAVIJA AEREA NOMA NEMA L5-15R+L5-15P	UN	1,00	$ 90.621,00	$ 90.621,00	58,00	$ 5.256.018,00	57,00	$ 5.165.397,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,152	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE 110V	UN	8,00	$ 21.949,00	$ 175.592,00	5,00	$ 109.745,00	-	$ -	3,00	$ 65.847,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO 110V, 3 ASPAS CON CONTROL DE VELOCIDAD.	UN	23,00	$ 178.891,00	$ 4.114.493,00	24,00	$ 4.293.384,00	1,00	$ 178.891,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL APARATOS ELECTRICOS ALOJAMIENTO CONVENCIONAL				**$ 4.937.199,00**		**$ 10.357.620,00**		**$ 5.522.748,00**		**$ 102.327,00**	
	TABLERO ELECTRICOS ALOJAMIENTO CONVENCIONAL											
10,160	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO EN LAMINA 30 X 30 CON TAPA	UN	2,00	$ 54.879,00	$ 109.758,00	2,00	$ 109.758,00	-	$ -	-	$ -	
10,208	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CIRCUITOS TRIFÁSICO, 208V, DE 36 CIRCUITOS DE EMPOTRAR, ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE BREAKERS DE SALIDA E INTERRUPTOR INDUSTRIAL	UN	2,00	$ 1.140.411,00	$ 2.280.822,00	1,00	$ 1.140.411,00	-	$ -	1,00	$ 1.140.411,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,296	TABLERO DE CONTROL DE VENTILADORES CON 23 SELECTORES	UN	1,00	$ 3.268.080,00	$ 3.268.080,00	1,00	$ 3.268.080,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL TABLEROS ELECTRICOS ALOJAMIENTO CONVENCIONAL				**$ 5.658.660,00**		**$ 4.518.249,00**		**$ -**		**$ 1.140.411,00**	
	REDES DE BAJA ALOJAMIENTO CONVENCIONAL											
2,002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DEL CENOP	M3	40,00	$ 25.707,00	$ 1.028.280,00	278,50	$ 7.159.399,50	238,50	$ 6.131.119,50	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3,005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON	M3	13,00	$ 41.820,00	$ 543.660,00	133,20	$ 5.570.424,00	120,20	$ 5.026.764,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8,034	RELLENOS Y ATRAQUES DE A CON ARENA DE RIO	M3	13,00	$ 31.214,00	$ 405.782,00	43,92	$ 1.370.918,88	30,92	$ 965.136,88	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,039	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 2" EN BANCO DE DUCTOS INCLUYE CINTA CS 273	ML	300,00	$ 6.326,00	$ 1.897.800,00	244,00	$ 1.543.544,00	-	$ -	56,00	$ 354.256,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,041	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 4" EN BANCO DE DUCTOS INCLUYE CINTA CS 273	ML	1.200,00	$ 7.763,00	$ 9.315.600,00	304,00	$ 2.359.952,00	-	$ -	896,00	$ 6.955.648,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,049	CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO ALUMBRADO	UN	6,00	$ 468.272,00	$ 2.809.632,00	7,00	$ 3.277.904,00	1,00	$ 468.272,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,050	CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO SENCILLA CS 275 CON BARRAJE EQUIPOTENCIAL	UN	4,00	$ 785.306,00	$ 3.141.224,00	1,00	$ 785.306,00	-	$ -	3,00	$ 2.355.918,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,051	CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO DOBLE CS276 CON BARRAJE EQUIPOTENCIAL	UN	1,00	$ 1.154.198,00	$ 1.154.198,00	0,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.154.198,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,065	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE N° 2/0 AWG 600V.	UN	640,00	$ 17.441,00	$ 11.162.240,00	285,00	$ 4.970.685,00	-	$ -	355,00	$ 6.191.555,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,175	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 10 AWG, 600V	ML	1.150,00	$ 1.874,00	$ 2.155.100,00	40,00	$ 74.960,00	-	$ -	1.110,00	$ 2.080.140,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,176	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 8 AWG, 600V	ML	1.250,00	$ 2.763,00	$ 3.453.750,00	100,00	$ 276.300,00	-	$ -	1.150,00	$ 3.177.450,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,178	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 6 AWG, 600V	ML	1.250,00	$ 4.066,00	$ 5.082.500,00	0,00	$ -	-	$ -	1.250,00	$ 5.082.500,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,181	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 1/0 AWG, 600V	ML	160,00	$ 14.708,00	$ 2.353.280,00	235,00	$ 3.456.380,00	75,00	$ 1.103.100,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,254	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIP	UN	4,00	$ 303.511,00	$ 1.214.044,00	5,00	$ 1.517.555,00	1,00	$ 303.511,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,238	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 2 AWG ALUMINIO AISLADO	ML	480,00	$ 2.745,00	$ 1.317.600,00	450,00	$ 1.235.250,00	-	$ -	30,00	$ 82.350,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto

ITEM	ACTIVIDAD	CONTRATADO				TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
10,141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO TIPO ALUMBRADO 6M	UN	8,00	$ 893.937,00	$ 7.151.496,00	5,00	$ 4.469.685,00	-	$ -	3,00	$ 2.681.811,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SODIO, 220V, 70W DE ACUERDO CON FOTOMETRIA APROBADA SI	UN	8,00	$ 781.041,00	$ 6.248.328,00	5,00	$ 3.905.205,00	-	$ -	3,00	$ 2.343.123,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,239	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME DE BAJA TENSION EN FRIO GHFC1 TYCO CABLE 2 A 6 AWG	UN	8,00	$ 18.213,00	$ 145.704,00	21,00	$ 382.473,00	13,00	$ 236.769,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,295	CONSTRUCCION DE CARCAMO PARA CRUCES DE VIA	ML	60,00	$ 213.894,00	$ 12.833.640,00	18,63	$ 3.984.845,22	-	$ -	41,37	$ 8.848.794,78	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,252	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA DE ALUMBRADO PUBLICO	UN	8,00	$ 76.336,00	$ 610.688,00	5,00	$ 381.680,00	-	$ -	3,00	$ 229.008,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL REDES DE BAJA ALOJAMIENTO CONVENCIONAL											
	L - OBRA NO CONTRACTUAL ELECTRICOS BARRACAS				$ 74.024.546,00		$ 46.722.466,60		$ 14.234.672,38		$ 41.536.751,78	
IN - 10	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION PARA BARRACAS	UN	0,00	$ 2.495.000,00	$ -	1,00	$ 2.495.000,00	1,00	$ 2.495.000,00	-	$ -	
10.253	TABLERO MONOFASICO REGULADO 6 CIRCUITOS TIPO MINI PR	UN	0,00	$ 279.547,00		1,00	$ 279.547,00	1,00	$ 279.547,00	-	$ -	
	SUBTOTAL OBRA NO CONTRACTUAL						$ 2.774.547,00		$ 2.774.547,00		$ -	
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				$ -		$ 585.338.708,10		$ 288.526.262,88		$ 198.157.057,78	
	ADMINISTRACION (22 %)				$ 494.969.513,00		$ 128.774.515,78		$ 63.475.775,63		$ 43.594.552,71	
	IMPREVISTOS (0.50%)				$ 108.893.292,86		$ 2.926.893,54		$ 1.442.631,26		$ 990.785,29	
	UTILIDADES (2%)				$ 2.474.847,57		$ 11.706.774,16		$ 5.770.525,06		$ 3.963.141,16	
	TOTAL AIU				$ 9.899.390,26		$ 143.407.983,48		$ 70.688.931,96		$ 48.548.479,16	
	IVA (16%/UTILIDADES)				$ 121.267.530,69		$ 1.873.083,87		$ 923.284,01		$ 634.102,58	
	COSTO TOTAL OBRAS				$ 1.583.902,44		$ 730.619.775,45		$ 360.138.468,84		$ 247.339.639,52	
	CANTIDADES DE OBRA DOS (2) RESERVORIOS				$ 617.820.946,13		$ 593.371.979,34		$ 67.241.670,06		$ 81.401.088,12	
	I - PRELIMINARES				$ 977.831.892,00							
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	12.000,00	$ 2.296,00	$ 27.552.000,00	10700,00	$ 24.567.200,00	-	$ -	1.300,00	$ 2.984.800,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
1,002	TALA DE ARBOLES DE DIAMETRO ENTRE 0.10 m. Y 0.50m, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES AL	UN	50,00	$ 62.527,00	$ 3.126.350,00	50,00	$ 3.126.350,00	-	$ -	-	$ -	
1,003	TALA DE ARBOLES DE DIAMETRO ENTRE 0.50 m. Y 0.80 m, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES AL	UN	20,00	$ 128.481,00	$ 2.569.620,00	20,00	$ 2.569.620,00	-	$ -	-	$ -	
1,009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M2	12.000,00	$ 4.315,00	$ 51.780.000,00	10700,00	$ 46.170.500,00	-	$ -	1.300,00	$ 5.609.500,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
1,014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	12.000,00	$ 1.102,00	$ 13.224.000,00	10700,00	$ 11.791.400,00	-	$ -	1.300,00	$ 1.432.600,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PRELIMINARES				$ 98.251.970,00		$ 88.225.070,00		$ -		$ 10.026.900,00	
	II - EXCAVACIONES											
2.001	EXCAVACIÓN MECANICA- INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	16.579,00	$ 20.658,00	$ 342.488.982,00	15485,52	$ 319.899.872,16	-	$ -	1.093,48	$ 22.589.109,84	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
2.002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	166,00	$ 25.707,00	$ 4.267.362,00	0,00	$ -	-	$ -	166,00	$ 4.267.362,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				$ 346.756.344,00		$ 319.899.872,16		$ -		$ 26.856.471,84	
	III - RELLENOS Y BASES											
3,001	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACION	M3	3.551,00	$ 14.420,00	$ 51.205.420,00	3855,00	$ 55.589.100,00	304,00	$ 4.383.680,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3,005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	50,00	$ 41.820,00	$ 2.091.000,00	108,00	$ 4.516.560,00	58,00	$ 2.425.560,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3,024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOMEMBRANA INPERVINIL S 750 HR (30 MILLS)	M2	10.736,00	$ 20.919,00	$ 224.586.384,00	10720,00	$ 224.251.680,00	-	$ -	16,00	$ 334.704,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3,025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT-1600	M2	10.736,00	$ 2.854,00	$ 30.640.544,00	10720,00	$ 30.594.880,00	-	$ -	16,00	$ 45.664,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL RELLENOS Y BASES				$ 308.523.348,00		$ 314.952.220,00		$ 6.809.240,00		$ 380.368,00	
	VIII - REDES SANITARIAS											

3329
370

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO VR. UNITARIO	CONTRATADO VR. TOTAL	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* CANTIDAD REALES	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* VR. TOTAL	MAYORES CANTIDAD	MAYORES VALOR	MENORES CANTIDAD	MENORES VALOR	JUSTIFICACION
8.001	CAJA DE INSPECCIÒN 50 X 50 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACIÒN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 11/2 * 3/16)	UN	1,00	$ 240.029,00	$ 240.029,00	2,00	$ 480.058,00	1,00	$ 240.029,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.034	RELLENOS Y ATRAQUES DE TUBERÌA ARENA DE RIO	M3	67,00	$ 31.214,00	$ 2.091.338,00	64,98	$ 2.028.285,72	-	$ -	2,02	$ 63.052,28	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menoras que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS				**$ 2.331.367,00**		**$ 2.508.343,72**		**$ 240.029,00**		**$ 63.052,28**	
	IX REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO											
9,033	VALVULA DE VASTAGO ASCENDENTE Ø 6"	UN	2,00	$ 914.459,00	$ 1.828.918,00	2,00	$ 1.828.918,00	-	$ -	-	$ -	
9,034	VALVULA DE VASTAGO ASCENDENTE Ø 8"	UN	1,00	$ 1.328.955,00	$ 1.328.955,00	1,00	$ 1.328.955,00	-	$ -	-	$ -	
9,061	A PVC Ø 6" N MECANICA PARA ACUEDUCTOS N DE TRABAJO 200 PSI	ML	10,00	$ 37.933,00	$ 379.330,00	10,00	$ 379.330,00	-	$ -	-	$ -	
9,062	A PVC Ø 8" N MECANICA PARA ACUEDUCTOS N DE TRABAJO 200 PSI	ML	276,00	$ 65.907,00	$ 18.190.332,00	295,00	$ 19.442.565,00	19,00	$ 1.252.233,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9,070	CODO GRAN RADIO 45° PVC 8" N TRABAJO 200 PSI	UN	1,00	$ 476.671,00	$ 476.671,00	1,00	$ 476.671,00	-	$ -	-	$ -	
9,081	TEE PVC UNION MECANICA Ø 8"	UN	2,00	$ 541.837,00	$ 1.083.674,00	2,00	$ 1.083.674,00	-	$ -	-	$ -	
9,138	CODO GRAN RADIO 90° PVC 8" N TRABAJO 200 PSI	UN	2,00	$ 476.671,00	$ 953.342,00	4,00	$ 1.906.684,00	2,00	$ 953.342,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9,139	VALVULA FLOTADOR HIDRO D/HIERRO TIPO HK Ø 8"	UN	2,00	$ 6.085.774,00	$ 12.171.548,00	2,00	$ 12.171.548,00	-	$ -	-	$ -	
9,140	UNION GIBAULT DRESSER Ø 8"	UN	3,00	$ 222.004,00	$ 666.012,00	3,00	$ 666.012,00	-	$ -	-	$ -	
9,141	UNION BRIDADA Ø 8"	UN	1,00	$ 275.248,00	$ 275.248,00	3,00	$ 825.744,00	2,00	$ 550.496,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9,142	EQUIPO DE BOMBEO RESERVORIOS A PLANTAS DE TRATAMIENTO	UN	1,00	$ 31.666.337,00	$ 31.666.337,00	1,00	$ 31.666.337,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL HIDROSANITARIAS/RED CONTRAINCENDIO				**$ 69.020.367,00**		**$ 71.776.438,00**		**$ 2.756.071,00**		**$ -**	
	XXVI - OBRAS EXTERIORES											
26,015	EMPRADIZACIÓN CON PASTO	M2	4.769,00	$ 6.684,00	$ 31.875.996,00	3000	$ 20.052.000,00	-	$ -	1.769,00	$ 11.823.996,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL OBRAS EXTERIORES				**$ 31.875.996,00**		**$ 20.052.000,00**		**$ -**		**$ 11.823.996,00**	
	XXIX - ASEO GENERAL											
29.001	ASEO GENERAL	M2	12.000,00	$ 1.731,00	$ 20.772.000,00	10700	$ 18.521.700,00	-	$ -	1.300,00	$ 2.250.300,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ASEO GENERAL				**$ 20.772.000,00**		**$ 18.521.700,00**		**$ -**		**$ 2.250.300,00**	
	I - OBRA NO CONTRACTUAL RESERVORIOS											
50,051	TUBERIA 10" SCH 40	ML	0,00	$ 321.988,00	$ -	60,00	$ 19.319.280,00	60,00	$ 19.319.280,00	-	$ -	
4.001	CONCRETO POBRE DE 2000 PSI PARA LIMPIEZA E=0,05 M.	M2	0,00	$ 17.352,00	$ -	32,86	$ 570.186,72	32,86	$ 570.186,72	-	$ -	
6,016	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	0,00	$ 2.500,00	$ -	2461,72	$ 6.403.472,00	2.461,72	$ 6.403.472,00	-	$ -	
6,027	CONCRETO DE 3500 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD PARA PLACAS BASES TANQUE (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	0,00	$ 535.857,00	$ -	12,40	$ 6.644.626,80	12,40	$ 6.644.626,80	-	$ -	
6,026	CONCRETO DE 3500 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD PARA MUROS TANQUE (IMPERMEABILIZADO	M3	0,00	$ 576.413,00	$ -	13,58	$ 7.827.688,54	13,58	$ 7.827.688,54	-	$ -	
6,033	CINTA PVC - 022	ML	0,00	$ 26.273,00	$ -	26,00	$ 683.098,00	26,00	$ 683.098,00	-	$ -	
IN - 04	VALVULA MARIPOSA DE 6"	UN	0,00	$ 267.988,00	$ -	3,00	$ 803.964,00	3,00	$ 803.964,00	-	$ -	
IN - 06	VALVULA MARIPOSA DE 10"	UN	0,00	$ 607.172,00	$ -	1,00	$ 607.172,00	1,00	$ 607.172,00	-	$ -	
IN - 07	CHEQUE CORTINA DE 6" HIERRO	UN	0,00	$ 801.732,00	$ -	3,00	$ 2.405.196,00	3,00	$ 2.405.196,00	-	$ -	
IN - 11	BRIDA DE 10" ACERO SOLDAR	UN	0,00	$ 224.140,00	$ -	8,00	$ 1.793.120,00	8,00	$ 1.793.120,00	-	$ -	
IN - 02	FLAUTA DE SUCCION DE TUBERIA ACERO 12" SCH 40 RESEVORIO	UN	0,00	$ 3.012.932,00	$ -	1,00	$ 3.012.932,00	1,00	$ 3.012.932,00	-	$ -	
IN - 10	CODO 10" X 90 BRIDADO EN HIERRO	UN	0,00	$ 1.017.000,00	$ -	1,00	$ 1.017.000,00	1,00	$ 1.017.000,00	-	$ -	
IN - 09	CODO 6" X 45 BRIDADO EN HIERRO	UN	0,00	$ 327.000,00	$ -	3,00	$ 981.000,00	3,00	$ 981.000,00	-	$ -	
IN - 08	CODO 6" X 90 BRIDADO EN HIERRO	UN	0,00	$ 327.000,00	$ -	2,00	$ 654.000,00	2,00	$ 654.000,00	-	$ -	
IN - 03	VALVULA DE PIE 6" ALUMINIO	UN	0,00	$ 1.361.800,00	$ -	2,00	$ 2.723.600,00	2,00	$ 2.723.600,00	-	$ -	
IN - 05	VALVULA DE PIE 10"	UN	0,00	$ 1.993.000,00	$ -	1,00	$ 1.993.000,00	1,00	$ 1.993.000,00	-	$ -	
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ -**		**$ 57.436.336,06**		**$ 57.436.336,06**		**$ -**	
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				**$ 877.531.392,00**		**$ 893.371.979,94**		**$ 67.241.676,06**		**$ 51.401.088,12**	
	ADMINISTRACION (22 %)				**$ 193.056.906,24**		**$ 196.541.835,59**		**$ 14.793.168,73**		**$ 11.308.239,39**	
	IMPREVISTOS (0.50%)				**$ 4.387.656,96**		**$ 4.466.859,90**		**$ 336.208,38**		**$ 257.005,44**	
	UTILIDADES (2%)				**$ 17.550.627,84**		**$ 17.867.439,60**		**$ 1.344.833,52**		**$ 1.028.021,76**	
	TOTAL AIU				**$ 214.995.191,04**		**$ 218.876.135,09**		**$ 16.474.210,63**		**$ 12.593.266,59**	
	IVA (16%/UTILIDADES)				**$ 2.808.100,45**		**$ 2.858.790,34**		**$ 215.173,36**		**$ 164.483,46**	
	COSTO TOTAL OBRAS				**$ 1.095.334.683,49**		**$ 1.115.106.905,36**		**$ 83.931.060,06**		**$ 64.158.838,19**	
	CANTIDADES DE OBRA TANQUE DE 1000 M3				**$ 122.004.517,00**		**$ 245.579.726,12**		**$ 31.993.012,44**		**$ 17.285.803,32**	
	I - PRELIMINARES											
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	199,00	$ 2.296,00	$ 456.904,00	216,09	$ 496.142,64	17,09	$ 39.238,64	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
1,009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M2	199,00	$ 4.315,00	$ 858.685,00	349,69	$ 1.508.912,35	150,69	$ 650.227,35	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO VR. UNITARIO	CONTRATADO VR. TOTAL	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* CANTIDAD REALES	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* VR. TOTAL	MAYORES CANTIDAD	MAYORES VALOR	MENORES CANTIDAD	MENORES VALOR	JUSTIFICACION
1.014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	199,00	$ 1.102,00	$ 219.298,00	349,69	$ 385.358,38	150,69	$ 166.060,38	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 1.534.887,00**		**$ 2.390.413,37**		**$ 855.526,37**		**$ -**	
	II - EXCAVACIONES											
2.001	EXCAVACIÓN MECANICA- INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	1.190,00	$ 20.658,00	$ 24.583.020,00	1165,13	$ 24.069.255,54	-	$ -	24,87	$ 513.764,46	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
2.002	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	48,00	$ 25.707,00	$ 1.233.936,00	4,50	$ 115.681,50	-	$ -	43,50	$ 1.118.254,50	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 25.816.956,00**		**$ 24.184.937,04**		**$ -**		**$ 1.632.018,96**	
	III - RELLENOS Y BASES											
3.003	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4"	M3	116,00	$ 44.829,00	$ 5.200.164,00	0.00	$ -	-	$ -	116,00	$ 5.200.164,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3.005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	259,00	$ 41.820,00	$ 10.831.380,00	399,00	$ 16.686.180,00	140,00	$ 5.854.800,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3.008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400 SEGÚN ESTUDIO DE SUELOS	M2	566,00	$ 4.682,00	$ 2.650.012,00	0.00	$ -	-	$ -	566,00	$ 2.650.012,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL RELLENOS Y BASES				**$ 18.681.556,00**		**$ 16.686.180,00**		**$ 5.854.800,00**		**$ 7.850.176,00**	
	IV - CIMENTACIONES											
4.001	CONCRETO POBRE DE 2000 PSI PARA LIMPIEZA E=0,05 M.	M2	199,00	$ 17.352,00	$ 3.453.048,00	216,09	$ 3.749.593,68	17,09	$ 296.545,68	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.004	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE	M3	13,00	$ 353.753,00	$ 4.598.789,00	0	$ -	-	$ -	13,00	$ 4.598.789,00	
	SUBTOTAL CIMENTACIONES				**$ 8.051.837,00**		**$ 3.749.593,68**		**$ 296.545,68**		**$ 4.598.789,00**	
	VI - ESTRUCTURA EN CONCRETO											
6,016	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	41.280,00	$ 2.600,00	$ 107.328.000,00	36535,61	$ 94.992.586,00	-	$ -	4.744,39	$ 12.335.414,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6,026	CONCRETO DE 3500 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD PARA MUROS TANQUE (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	90,00	$ 576.413,00	$ 51.877.170,00	89,09	$ 51.352.634,17	-	$ -	0,91	$ 524.535,83	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6,027	CONCRETO DE 3500 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD PARA PLACAS BASES TANQUE (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	67,00	$ 535.857,00	$ 35.902.419,00	86,44	$ 46.319.479,08	19,44	$ 10.417.060,08	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6,028	CONCRETO 3500 PSI BAJA PERMEABILIDAD PARA PLACA TAPA TANQUE (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	34,00	$ 556.221,00	$ 18.911.514,00	33,28	$ 18.511.034,88	-	$ -	0,72	$ 400.479,12	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6,029	COLUMNAS DE TANQUE EN CONCRETO DE 3500 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	12,00	$ 557.406,00	$ 6.688.872,00	12,14	$ 6.766.908,84	0,14	$ 78.036,84	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6,030	VIGAS AEREAS PARA TANQUE CONCRETO DE 3500 PSI BAJA PERMEABILIDAD (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	20,00	$ 558.462,00	$ 11.169.240,00	19,54	$ 10.912.347,48	-	$ -	0,46	$ 256.892,52	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6,033	CINTA PVC - 022	ML	125,00	$ 26.273,00	$ 3.284.125,00	116,00	$ 3.047.668,00	-	$ -	9,00	$ 236.457,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO				**$ 235.161.340,00**		**$ 231.902.658,45**		**$ 10.495.096,92**		**$ 13.753.778,47**	
	VIII - REDES SANITARIAS											
8.001	CAJA DE INSPECCIÒN 0,50 X 0,50 X 1,0 METROS. (INCLUYE EXCAVACIÒN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 11/2 * 3/16")	UN	12,00	$ 240.029,00	$ 2.880.348,00	3,00	$ 720.087,00	-	$ -	9,00	$ 2.160.261,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.006	TUBERIA PVC SANITARIA DE Ø 4"	ML	98,00	$ 18.679,00	$ 1.830.542,00	22,00	$ 410.938,00	-	$ -	76,00	$ 1.419.604,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 4.710.890,00**		**$ 1.131.025,00**		**$ -**		**$ 3.579.865,00**	
	IX - REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO											

3234
3711

ITEM	ACTIVIDAD	CONTRATADO				TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
9,033	VALVULA DE VASTAGO ASCENDENTE Ø 6"	UN	7,00	$ 914.459,00	$ 6.401.213,00	2,00	$ 1.828.918,00	-	$ -	5,00	$ 4.572.295,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9,061	TUBERÍA PVC Ø 6" UNIÓN MECANICA PARA ACUEDUCTOS PRESIÓN DE TRABAJO 200 PSI	ML	146,00	$ 37.933,00	$ 5.538.218,00	28,00	$ 1.062.124,00	-	$ -	118,00	$ 4.476.094,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9,066	CODO GRAN RADIO 90° PVC 6" PRESIÒN TRABAJO 315 PSI	UN	9,00	$ 253.273,00	$ 2.279.457,00	1,00	$ 253.273,00	-	$ -	8,00	$ 2.026.184,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9,143	TEE PVC UNION MECANICA Ø 6"	UN	5,00	$ 346.962,00	$ 1.734.810,00	2,00	$ 693.924,00	-	$ -	3,00	$ 1.040.886,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9,144	VALVULA FLOTADOR HIDRO D/HIERRO TIPO HK Ø 6"	UN	2,00	$ 2.818.722,00	$ 5.637.444,00	1,00	$ 2.818.722,00	-	$ -	1,00	$ 2.818.722,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO				**$ 21.591.142,00**		**$ 6.656.961,00**		**$ -**		**$ 14.934.181,00**	
	XXI - CARPINTERIA METALICA											
21,021	TAPA EN LAMINA ALFAJOR C. 16 PARA TANQUE 80 X 80 CM.	UN	2,00	$ 114.556,00	$ 229.112,00	2,00	$ 229.112,00	-	$ -	-	$ -	
21,022	PASAMUROS Ø 6"	UN	7,00	$ 190.686,00	$ 1.334.802,00	2,00	$ 381.372,00	-	$ -	5,00	$ 953.430,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
20,023	CUELLO DE GANZO H.G RESPIRADEROS TANQUE Ø 4"	UN	4,00	$ 172.250,00	$ 689.000,00	4,00	$ 689.000,00	-	$ -	-	$ -	
21,054	PASAMUROS Ø 4"	UN	1,00	$ 163.054,00	$ 163.054,00	1,00	$ 163.054,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA				**$ 2.415.968,00**		**$ 1.462.538,00**		**$ -**		**$ 953.430,00**	
	XXII - PINTURA											
22,008	PINTURA BITUMINOSA	M2	232,00	$ 11.031,00	$ 2.559.192,00	362,37	$ 3.997.303,47	130,37	$ 1.438.111,47	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PINTURA				**$ 2.559.192,00**		**$ 3.997.303,47**		**$ 1.438.111,47**		**$ -**	
	XXVI - OBRAS EXTERIORES											
26,015	EMPRADIZACIÓN CON PASTO	M2	170,00	$ 6.684,00	$ 1.136.280,00	166,00	$ 1.109.544,00	-	$ -	4,00	$ 26.736,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL OBRAS EXTERIORES				**$ 1.136.280,00**		**$ 1.109.544,00**		**$ -**		**$ 26.736,00**	
	XXIX - ASEO GENERAL											
29.001	ASEO GENERAL	M2	199,00	$ 1.731,00	$ 344.469,00	198,81	$ 344.140,11	-	$ -	0,19	$ 328,89	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ASEO GENERAL				**$ 344.469,00**		**$ 344.140,11**		**$ -**		**$ 328,89**	
	L - OBRA NO CONTRACTUAL TANQUE DE 1000 M3											
IN - 01	FLAUTA DE SUCCION DE TUBERIA ACERO 12" SCH 40 CONDUCCION	UN	0,00	$ 3.012.932,00	$ -	1,00	$ 3.012.932,00	1,00	$ 3.012.932,00	-	$ -	
	SUBTOTAL OBRA NO CONTRACTUAL				**$ -**		**$ 3.012.932,00**		**$ 3.012.932,00**		**$ -**	
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				**$ 322.004.517,00**		**$ 298.628.226,12**		**$ 21.953.012,44**		**$ 47.329.303,32**	
	ADMINISTRACION (22 %)				**$ 70.840.993,74**		**$ 65.258.209,75**		**$ 4.829.662,74**		**$ 10.412.446,73**	
	IMPREVISTOS (0.50%)				**$ 1.610.022,59**		**$ 1.483.141,13**		**$ 109.765,06**		**$ 236.646,52**	
	UTILIDADES (2%)				**$ 6.440.090,34**		**$ 5.932.564,52**		**$ 439.060,25**		**$ 946.586,07**	
	TOTAL AIU				**$ 78.891.106,67**		**$ 72.673.915,40**		**$ 5.378.488,05**		**$ 11.595.679,31**	
	IVA (16%/UTILIDADES)				**$ 1.030.414,45**		**$ 949.210,32**		**$ 70.249,64**		**$ 151.453,77**	
	COSTO TOTAL OBRAS				**$ 401.926.038,12**		**$ 370.251.351,84**		**$ 27.401.750,13**		**$ 59.076.436,40**	
	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO VIAS, PARQUEADEROS, URBANISMO Y PAISAJISMO (VIA INTERNA 1 K0+200 - K0+486,81), (VIA INTERNA 3 K0+340 - K0+521,50), (VIA INTERNA 2 K0+00 - K0+282,43), (VIA INTERNA 2 K0+00 - K0+185,84), (VIA INTERNA 2 K0+00 - K0+182), (PARQUEADERO 6), URBANISMO Y PAISAJISMO ZONAS INTERVENIDAS.				**$ 1.888.419.749,86**		**$ 1.691.121.973,78**		**$ 69.197.124,80**		**$ 35.695.299,70**	
	I - PRELIMINARES											
1.001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	14.533,07	$ 2.296,00	$ 33.367.928,72	13959,40	$ 32.050.782,40	-	$ -	573,67	$ 1.317.146,32	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
1.009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE	M2	8.645,06	$ 4.315,00	$ 37.303.433,90	8645,50	$ 37.305.332,50	0,44	$ 1.898,60	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
1.014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	6.009,70	$ 1.102,00	$ 6.622.689,40	1646,73	$ 1.814.696,46	-	$ -	4.362,97	$ 4.807.992,94	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 77.294.052,02**		**$ 71.170.811,36**		**$ 1.898,60**		**$ 6.125.139,26**	
	II - EXCAVACIONES											
2.001	EXCAVACIÓN MECANICA EN CONGLOMERADO - INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO A	M3	10.860,66	$ 20.658,00	$ 224.359.514,28	10860,66	$ 224.359.514,28	-	$ -	-	$ -	

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO VR. UNITARIO	CONTRATADO VR. TOTAL	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* CANTIDAD REALES	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* VR. TOTAL	MAYORES CANTIDAD	MAYORES VALOR	MENORES CANTIDAD	MENORES VALOR	JUSTIFICACION
2.002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUT	M3	992,20	$ 25.707,00	$ 25.506.485,40	636,00	$ 16.349.652,00	-	$ -	356,20	$ 9.156.833,40	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 249.865.999,68**		**$ 240.709.166,28**		**$ -**		**$ 9.156.833,40**	
	III - RELLENOS Y BASES											
3.005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERD	M3	750,70	$ 41.820,00	$ 31.394.274,00	1200,00	$ 50.184.000,00	449,30	$ 18.789.726,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3.006	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-400 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERD	M3	3.200,53	$ 44.585,00	$ 142.695.630,05	3200,00	$ 142.672.000,00	-	$ -	0,53	$ 23.630,05	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3.007	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-600 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERD	M3	2.133,68	$ 52.011,00	$ 110.974.830,48	2133,68	$ 110.974.830,48	-	$ -	-	$ -	
3.008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400 SEGÚN ESTUDIO DE SUELOS	M2	11.817,73	$ 4.682,00	$ 55.330.611,86	11817,00	$ 55.327.194,00	-	$ -	0,73	$ 3.417,86	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3.016	SUMINISTRO E INSTALACION POLIETILENO CALIBRE 6	M2	2.853,53	$ 2.010,00	$ 5.735.595,30	2853,53	$ 5.735.595,30	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL RELLENOS Y BASES				**$ 346.130.941,69**		**$ 364.893.619,78**		**$ 18.789.726,00**		**$ 27.047,91**	
	V - VIAS											
5.002	IMPRIMACION	M2	9.589,08	$ 1.877,00	$ 17.998.703,16	9589,00	$ 17.998.553,00	-	$ -	0,08	$ 150,16	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
5.003	RIEGO DE LIGA	M2	9.589,08	$ 481,00	$ 4.612.347,48	9589,00	$ 4.612.309,00	-	$ -	0,08	$ 38,48	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
5.004	BASE ASFALTICA TIPO MDC - 1	M3	767,11	$ 464.104,00	$ 356.018.819,44	767,11	$ 356.018.819,44	-	$ -	-	$ -	
5.005	BASE ASFALTICA TIPO MDC - 2	M3	479,45	$ 506.570,00	$ 242.874.986,50	479,45	$ 242.874.986,50	-	$ -	-	$ -	
5.006	FILTRO FRANCES (0.40 x 0.80 METROS) CON GEOTEXTIL 2100, GRAVILLA ¾" Y TUBERÍA PERFORADA DE 4"	ML	2.598,98	$ 42.217,00	$ 109.721.138,66	2134,60	$ 90.116.408,20	-	$ -	464,38	$ 19.604.730,46	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL VIAS				**$ 731.225.995,24**		**$ 711.621.076,14**		**$ -**		**$ 19.604.919,10**	
	XXVI - OBRAS EXTERIORES URBANISMO											
26.001	ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0,1 METROS	M2	2.853,53	$ 44.895,00	$ 128.109.229,35	3753,53	$ 168.514.729,35	900,00	$ 40.405.500,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
26.002	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	2.532,98	$ 40.000,00	$ 101.319.200,00	2522,80	$ 100.912.000,00	-	$ -	10,18	$ 407.200,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
26.015	EMPRADIZACION CON PASTO	M2	4.532,70	$ 6.684,00	$ 30.296.566,80	4532,70	$ 30.296.566,80	-	$ -	-	$ -	
26.018	BORDILLO FUNDIDO IN SITU H = 0,20 M.	ML	1.902,17	$ 20.198,00	$ 38.420.029,66	1883,30	$ 38.038.893,40	-	$ -	18,87	$ 381.136,26	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
26.023	CUNETA EN CONCRETO B: 0,5 M. E = 0,13 M.	ML	2.158,98	$ 47.278,00	$ 102.072.256,44	2158,98	$ 102.072.256,44	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL OBRAS EXTERIORES URBANISMO				**$ 400.217.282,25**		**$ 439.834.445,99**		**$ 40.405.500,00**		**$ 788.336,26**	
	XXVIII - SENALIZACION											
28.001	SENALIZACION PINTURA TRAFICO (SECCION VIA COMPLETA)	ML	1.365,82	$ 4.040,00	$ 5.517.912,80	1365,82	$ 5.517.912,80	-	$ -	-	$ -	
28.002	TOPELLANTAS EN CONCRETO PARQUEADEROS 0,60 X 0,15 X 0,13 METROS	UN	112,00	$ 27.322,00	$ 3.060.064,00	112,00	$ 3.060.064,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL OBRAS DE SENALIZACION				**$ 8.577.976,80**		**$ 8.577.976,80**		**$ -**		**$ -**	
	XXIX - ASEO GENERAL											
29,001	ASEO GENERAL	M2	14.533,07	$ 1.731,00	$ 25.156.744,17	13959,40	$ 24.163.721,40	-	$ -	573,67	$ 993.022,77	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL OBRAS ASEO GENERAL				**$ 25.156.744,17**		**$ 24.163.721,40**		**$ -**		**$ 993.022,77**	
	XXXII - PAISAJISMO											
32.009	GUALANDAY H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	3,00	$ 32.472,00	$ 97.416,00	3,00	$ 97.416,00	-	$ -	-	$ -	
32.010	POMARROSO H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	110,00	$ 32.472,00	$ 3.571.920,00	110,00	$ 3.571.920,00	-	$ -	-	$ -	
32.012	TULIPAN AFRICANO H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	70,00	$ 30.170,00	$ 2.111.900,00	70,00	$ 2.111.900,00	-	$ -	-	$ -	
32.014	FLOR DE ANGEL H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	16,00	$ 30.170,00	$ 482.720,00	16,00	$ 482.720,00	-	$ -	-	$ -	
32.016	PALMA COLA DE ZORRO H= 1,50 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	22,00	$ 124.597,00	$ 2.741.134,00	22,00	$ 2.741.134,00	-	$ -	-	$ -	
32.017	PALMA ARECA H= 1,50 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	6,00	$ 34.315,00	$ 205.890,00	6,00	$ 205.890,00	-	$ -	-	$ -	
32.018	PALMA MANILA H= 1,50 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	41,00	$ 77.613,00	$ 3.182.133,00	41,00	$ 3.182.133,00	-	$ -	-	$ -	
32.019	PALMA DEL VIAJERO H= 1,50 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	2,00	$ 70.243,00	$ 140.486,00	2,00	$ 140.486,00	-	$ -	-	$ -	
32.020	CANAFISTULO H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	5,00	$ 34.315,00	$ 171.575,00	5,00	$ 171.575,00	-	$ -	-	$ -	
32.021	MADRONO H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	9,00	$ 34.315,00	$ 308.835,00	9,00	$ 308.835,00	-	$ -	-	$ -	
32.022	ACACIA AMARILLA H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	177,00	$ 35.178,00	$ 6.226.506,00	177,00	$ 6.226.506,00	-	$ -	-	$ -	
32.025	MANGO H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	8,00	$ 32.472,00	$ 259.776,00	8,00	$ 259.776,00	-	$ -	-	$ -	
32.026	FICUS PANDURETA H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	19,00	$ 32.472,00	$ 616.968,00	19,00	$ 616.968,00	-	$ -	-	$ -	
32.027	ALMENDRO H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	26,00	$ 30.170,00	$ 784.420,00	26,00	$ 784.420,00	-	$ -	-	$ -	
32.028	CARBONERO ROJO H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	2,00	$ 32.472,00	$ 64.944,00	2,00	$ 64.944,00	-	$ -	-	$ -	
32.029	BUNGANBILLA H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	72,00	$ 32.472,00	$ 2.337.984,00	72,00	$ 2.337.984,00	-	$ -	-	$ -	
32.031	MAMEY O MANGOSTINO H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	11,00	$ 38.921,00	$ 428.131,00	11,00	$ 428.131,00	-	$ -	-	$ -	
32.032	MANDARINO H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	8,00	$ 35.177,00	$ 281.416,00	8,00	$ 281.416,00	-	$ -	-	$ -	

3773
3773

ITEM	ACTIVIDAD	CONTRATADO				TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
32.033	PALMA COLA DE PESCADO H= 1,50 METROS. INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	33,00	$ 71.304,00	$ 2.353.032,00	33,00	$ 2.353.032,00	-	$ -	-	$ -	
32.034	IBISCO H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	20,00	$ 33.275,00	$ 665.500,00	20,00	$ 665.500,00	-	$ -	-	$ -	
32.035	CASCO DE VACA H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	32,00	$ 26.621,00	$ 851.872,00	32,00	$ 851.872,00	-	$ -	-	$ -	
32.036	SAPOTE H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	8,00	$ 33.275,00	$ 266.200,00	8,00	$ 266.200,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL OBRAS DE PAISAJISMO				$ 28.150.758,00		$ 28.150.758,00		$ -		$ -	
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				$ 1.866.619.749,85		$ 1.889.121.875,75		$ 59.197.124,60		$ 36.695.298,70	
	ADMINISTRACION (22 %)				$ 410.656.344,97		$ 415.606.746,67		$ 13.023.367,41		$ 8.072.965,71	
	IMPREVISTOS (0.50%)				$ 9.333.098,75		$ 9.445.607,88		$ 295.985,62		$ 183.476,49	
	UTILIDADES (2%)				$ 37.332.395,00		$ 37.782.431,52		$ 1.183.942,49		$ 733.905,97	
	TOTAL AIU				$ 457.321.838,71		$ 462.834.786,06		$ 14.503.295,53		$ 8.990.348,18	
	IVA (16%/UTILIDADES)				$ 5.973.163,20		$ 6.045.189,04		$ 189.430,80		$ 117.424,96	
	COSTO TOTAL VIAS				$ 2.329.914.771,76		$ 2.358.001.550,86		$ 73.889.850,93		$ 45.803.071,84	
	COSTO TOTAL OBRAS				$ 8.193.480.472,93		$ 8.337.560.990,53		$ 765.257.181,82		$ 611.176.664,22	
	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO ALOJAMIENTO CONVENCIONALES				$ 480.877.052,28		$ 494.792.643,76		$ 15.030.103,05		$ 21.114.611,57	
	I - PRELIMINARES											
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	617,00	$ 2.296,00	$ 1.416.632,00	694,00	$ 1.593.424,00	77,00	$ 176.792,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
1,002	TALA DE ARBOLES DE DIAMETRO ENTRE 0.10 m. Y 0.50m, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES AL	UN	10,00	$ 62.527,00	$ 625.270,00	10,00	$ 625.270,00	-	$ -	-	$ -	
1,003	TALA DE ARBOLES DE DIAMETRO ENTRE 0.50 m. Y 0.80 m, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES AL	UN	5,00	$ 128.481,00	$ 642.405,00	5,00	$ 642.405,00	-	$ -	-	$ -	
1,009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M2	617,00	$ 4.315,00	$ 2.662.355,00	903,85	$ 3.900.112,75	286,85	$ 1.237.757,75	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
1,014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	617,00	$ 1.102,00	$ 679.934,00	903,85	$ 996.042,70	286,85	$ 316.108,70	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PRELIMINARES				$ 6.026.596,00		$ 7.757.254,45		$ 1.730.658,45		$ -	
	II - EXCAVACIONES											
2.001	EXCAVACIÓN MECANICA, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	97,00	$ 20.658,00	$ 2.003.826,00	104,1	$ 2.150.497,80	7,10	$ 146.671,80	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
2.002	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	178,00	$ 25.707,00	$ 4.575.846,00	127,72	$ 3.283.298,04	-	$ -	50,28	$ 1.292.547,96	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				$ 6.579.672,00		$ 5.433.795,84		$ 146.671,80		$ 1.292.547,96	
	III - RELLENOS Y BASES											
3.005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE	M3	170,00	$ 41.820,00	$ 7.109.400,00	634,07	$ 26.516.807,40	464,07	$ 19.407.407,40	-	$ -	
3.016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POLIETILENO CALIBRE 6	M2	616,00	$ 2.010,00	$ 1.238.160,00	593,84	$ 1.193.618,40	-	$ -	22,16	$ 44.541,60	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL RELLENOS Y BASES				$ 8.347.560,00		$ 27.710.425,80		$ 19.407.407,40		$ 44.541,60	
	IV - CIMENTACIONES											
4.001	CONCRETO POBRE DE 2000 PSI PARA LIMPIEZA E=0,05 M.	M2	45,00	$ 17.352,00	$ 780.840,00	42,41	$ 735.898,32	-	$ -	2,59	$ 44.941,68	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.002	CONCRETO CICLOPEO PROPORCIÓN 40%CONCRETO 2000 PSI, 60% PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	32,00	$ 232.832,00	$ 7.450.624,00	27,28	$ 6.351.656,96	-	$ -	4,72	$ 1.098.967,04	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.003	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	16,00	$ 381.726,00	$ 6.107.616,00	17,05	$ 6.508.428,30	1,05	$ 400.812,30	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.004	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE	M3	29,00	$ 353.753,00	$ 10.258.837,00	30,95	$ 10.948.655,35	1,95	$ 689.818,35	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.005	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E= 0,12 M.	M2	482,00	$ 54.902,00	$ 26.462.764,00	481,91	$ 26.457.822,82	-	$ -	0,09	$ 4.941,18	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.008	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	4.115,00	$ 2.600,00	$ 10.699.000,00	4380,5	$ 11.389.300,00	265,50	$ 690.300,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.009	MALLA ELECTROSOLDADA (Ø 6 mm en ambos sentidos cada 15 cm, Ø 5 mm en ambos sentidos cada 15 cm) SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	1.388,00	$ 2.600,00	$ 3.608.800,00	2980,96	$ 7.750.496,00	1.592,96	$ 4.141.696,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL CIMENTACIONES				$ 65.368.481,00		$ 70.142.257,75		$ 5.922.626,65		$ 1.148.849,90	
	VI - ESTRUCTURA EN CONCRETO											
6.004	CONCRETO A LA VISTA DE 4000 PSI PARA COLUMNAS	M3	16,00	$ 575.816,00	$ 9.213.056,00	14,7	$ 8.464.495,20	-	$ -	1,30	$ 748.560,80	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.005	CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS	M3	25,68	$ 560.046,00	$ 14.381.981,28	25,68	$ 14.381.981,28	-	$ -	-	$ -	

ITEM	ACTIVIDAD	CONTRATADO				TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
6.008	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACAS AEREAS CON METALDECK	M2	186,00	$ 92.731,00	$ 17.247.966,00	186,51	$ 17.295.258,81	0,51	$ 47.292,81	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.010	VIGA CINTA EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0,12 X 0,20 METROS	ML	131,00	$ 34.833,00	$ 4.563.123,00	130,6	$ 4.549.189,80	-	$ -	0,40	$ 13.933,20	
6.016	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	8.565,00	$ 2.600,00	$ 22.269.000,00	8649,61	$ 22.488.986,00	84,61	$ 219.986,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.020	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACA METALDECK (Ø 5 mm EN AMBOS SENTIDOS CADA 15 cm.) SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	799,00	$ 2.600,00	$ 2.077.400,00	505,78	$ 1.315.028,00	-	$ -	293,22	$ 762.372,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.023	PORTICO MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ABUZARDADO	ML	11,00	$ 51.378,00	$ 565.158,00	10,39	$ 533.817,42	-	$ -	0,61	$ 31.340,58	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.025	COLUMNETAS EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0,12 X 0,20 METROS	ML	166,00	$ 34.833,00	$ 5.782.278,00	165,39	$ 5.761.029,87	-	$ -	0,61	$ 21.248,13	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.034	POYO EN CONCRETO DE 2500 PSI (0,10 X 0,60 METROS)	ML	12,00	$ 27.090,00	$ 325.080,00	11,45	$ 310.180,50	-	$ -	0,55	$ 14.899,50	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.040	CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI PARA PLACAS MACIZAS E= 0,15 M.	M2	29,00	$ 83.182,00	$ 2.412.278,00	29,52	$ 2.455.532,64	0,52	$ 43.254,64	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO				**$ 78.837.320,28**		**$ 77.555.499,52**		**$ 310.533,45**		**$ 1.592.354,21**	
	VII - ESTRUCTURA METALICA											
7.001	COLUMNAS, CERCHAS, CORREAS, TEMPLETES Y VIENTOS PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA, CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO TRES MANOS.	KG	4.850,00	$ 7.345,00	$ 35.623.250,00	4850	$ 35.623.250,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL ESTRUCTURA METALICA				**$ 35.623.250,00**		**$ 35.623.250,00**		**$ -**		**$ -**	
	VIII - REDES SANITARIAS											
8.001	CAJA DE INSPECCION 0,50 X 0,50 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACION, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REF	UN	7,00	$ 240.029,00	$ 1.680.203,00	7,00	$ 1.680.203,00	-	$ -	-	$ -	
8.006	TUBERÍA PVC SANITARIA DE Ø 4"	ML	39,00	$ 18.679,00	$ 728.481,00	38,15	$ 712.603,85	-	$ -	0,85	$ 15.877,15	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.012	CAJA DE INSPECCIÓN 0,70 X 0,70 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA	UN	3,00	$ 310.366,00	$ 931.098,00	3,00	$ 931.098,00	-	$ -	-	$ -	
8.015	RED PVC SANITARIA DE Ø 2"	ML	8,00	$ 10.610,00	$ 84.880,00	0,00	$ -	-	$ -	8,00	$ 84.880,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.016	RED PVC SANITARIA DE Ø 3"	ML	8,00	$ 14.620,00	$ 116.960,00	0,00	$ -	-	$ -	8,00	$ 116.960,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.017	RED PVC AGUAS LLUVIAS Ø 4"	ML	73,00	$ 18.679,00	$ 1.363.567,00	73,00	$ 1.363.567,00	-	$ -	-	$ -	
8.018	TUBERÁ DE REVENTILACIÓN PVC Ø 2"	ML	14,00	$ 6.780,00	$ 94.920,00	14,00	$ 94.920,00	-	$ -	-	$ -	
8.019	PUNTO SANITARIO DE Ø 3"	UN	12,00	$ 52.319,00	$ 627.828,00	12,00	$ 627.828,00	-	$ -	-	$ -	
8.024	SIFON 2" INCLUYE SOSCO Y REJILLA	UN	11,00	$ 29.771,00	$ 327.481,00	11,00	$ 327.481,00	-	$ -	-	$ -	
8.029	PUNTO SANITARIO DE Ø 2"	UN	31,00	$ 43.504,00	$ 1.348.624,00	31,00	$ 1.348.624,00	-	$ -	-	$ -	
8.030	PUNTO SANITARIO DE Ø 4"	UN	17,00	$ 59.718,00	$ 1.015.206,00	17,00	$ 1.015.206,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS				**$ 8.319.248,00**		**$ 8.101.530,85**		**$ -**		**$ 217.717,15**	
	IX - REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO											
9.009	RED SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 1 1/4" RDE 21	ML	11,00	$ 9.762,00	$ 107.382,00	11,00	$ 107.382,00	-	$ -	-	$ -	
9.028	REGISTRO RED WHITE Ø 1 1/2"	UN	6,00	$ 162.442,00	$ 974.652,00	6,00	$ 974.652,00	-	$ -	-	$ -	
9.035	LLAVE JARDIN PESADA Ø 1/2"	UN	1,00	$ 22.561,00	$ 22.561,00	1,00	$ 22.561,00	-	$ -	-	$ -	
9.036	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 1/2" RDE 11	ML	4,00	$ 7.380,00	$ 29.520,00	4,00	$ 29.520,00	-	$ -	-	$ -	
9.037	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 1" RDE 21	ML	14,00	$ 9.641,00	$ 134.974,00	13,20	$ 127.261,20	-	$ -	0,80	$ 7.712,80	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9.039	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 11/2" RDE 21	ML	22,00	$ 12.779,00	$ 281.138,00	21,45	$ 274.109,55	-	$ -	0,55	$ 7.028,45	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9.044	PUNTOS HIDRAULICOS PVC RDE 9 Ø 1/2"	UN	48,00	$ 70.361,00	$ 3.377.328,00	1,00	$ 70.361,00	-	$ -	47,00	$ 3.306.967,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9.046	PUNTOS HIDRAULICOS PVC RDE 9 Ø 1"	UN	16,00	$ 93.057,00	$ 1.488.912,00	0,00	$ -	-	$ -	16,00	$ 1.488.912,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9.048	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE 1	UN	1,00	$ 504.874,00	$ 504.874,00	1,00	$ 504.874,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO				**$ 6.921.341,00**		**$ 2.110.720,75**		**$ -**		**$ 4.810.620,25**	
	XII - MAMPOSTERIA											

3738
3715

CONTRATADO						TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
12.001	MURO EN LADRILLO TOLETE ESTRUCTURAL A LA VISTA 1 CARA TIPO HELIOS COLOR ARENA E= 0.15 METROS	M2	295,00	$ 50.053,00	$ 14.765.635,00	290,02	$ 14.516.371,06	-	$ -	4,98	$ 249.263,94	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.002	MAMPOSTERIA EN BLOQUE N° 5	M2	549,00	$ 20.334,00	$ 11.163.366,00	332,20	$ 6.754.954,80	-	$ -	216,80	$ 4.408.411,20	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.004	ANCLAJE DE 3/8" L=15 CM.	UN	322,00	$ 10.339,00	$ 3.329.158,00	554,00	$ 5.727.806,00	232,00	$ 2.398.648,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.005	GRAFIL 4 mm.	KG	265,00	$ 4.456,00	$ 1.180.840,00	264,78	$ 1.179.859,68	-	$ -	0,22	$ 980,32	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.006	DILATACIÓN MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	ML	294,00	$ 1.927,00	$ 566.538,00	293,42	$ 565.420,34	-	$ -	0,58	$ 1.117,66	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.008	GROUTING DOVELAS 3000 PSI	ML	291,00	$ 4.530,00	$ 1.318.230,00	290,02	$ 1.313.790,60	-	$ -	0,98	$ 4.439,40	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.013	ALFAJIA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,10 * 0,30	ML	79,00	$ 22.953,00	$ 1.813.287,00	78,72	$ 1.806.860,16	-	$ -	0,28	$ 6.426,84	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.014	REPELENTE LAVADA DE FACHADAS	M2	349,00	$ 3.746,00	$ 1.307.354,00	348,22	$ 1.304.432,12	-	$ -	0,78	$ 2.921,88	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.015	LADRILLO A LA VISTA UNA CARA HASTA 0.50 METROS	ML	144,00	$ 44.069,00	$ 6.345.936,00	143,65	$ 6.330.511,85	-	$ -	0,35	$ 15.424,15	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.016	LAVADA DE LADRILLO TOLETE A LA VISTA	M2	349,00	$ 3.149,00	$ 1.099.001,00	348,22	$ 1.096.544,78	-	$ -	0,78	$ 2.456,22	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.020	REMATE DE BORDILLO EN CONCRETO	ML	69,00	$ 31.000,00	$ 2.139.000,00	68,89	$ 2.135.590,00	-	$ -	0,11	$ 3.410,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
12.035	DINTELES EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL (INCLUYE DOS VARILLAS DE 3/8")	ML	35,00	$ 29.814,00	$ 1.036.493,00	4,00	$ 118.496,00	-	$ -	31,00	$ 918.034,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA				**$ 46.064.835,00**		**$ 42.850.597,39**		**$ 2.398.648,00**		**$ 5.612.685,61**	
	XIV - PAÑETES											
13.001	PAÑETE LISO SOBRE MUROS CON MORTERO 1:4	M2	269,00	$ 11.309,00	$ 3.042.121,00	268,64	$ 3.038.049,76	-	$ -	0,36	$ 4.071,24	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
13.002	PAÑETE LISO SOBRE MUROS, CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO PARA INTERIORES	M2	481,00	$ 14.400,00	$ 6.926.400,00	480,76	$ 6.922.944,00	-	$ -	0,24	$ 3.456,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
13.003	FILOS EN PAÑETE	ML	915,00	$ 1.751,00	$ 1.602.165,00	915,22	$ 1.602.550,22	0,22	$ 385,22	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
13.004	DILATACIONES EN PAÑETE	ML	15,00	$ 3.952,00	$ 59.280,00	316,02	$ 1.248.911,04	301,02	$ 1.189.631,04	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PAÑETES				**$ 11.629.966,00**		**$ 12.812.455,02**		**$ 1.190.016,26**		**$ 7.527,24**	
	XV - CUBIERTAS Y CANALES											
15.001	CUBIERTA SANDWICH DECK TIPO HUNTER DOUGLAS EN ALUZINC C.26 TERMOACUSTICA COLOR VERDE OLIVA CON RELLENO EN FIBRA DE VIDRIO	M2	340,00	$ 102.351,00	$ 34.799.340,00	335,36	$ 34.324.431,36	-	$ -	4,64	$ 474.908,64	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
15.002	REMATE LATERAL DE CUBIERTA EN ALUZINC C. 18 COLOR VERDE OLIVA.	ML	56,00	$ 68.858,00	$ 3.856.048,00	55,8	$ 3.842.276,40	-	$ -	0,20	$ 13.771,60	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
15.006	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO FIBER GLAS 600 XP Y CAPA EN ALUMOL	M2	216,00	$ 21.366,00	$ 4.615.056,00	252	$ 5.384.232,00	36,00	$ 769.176,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto

ITEM	ACTIVIDAD	CONTRATADO				TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
15.007	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 COLOR VERDE OLIVA	ML	56,00	$ 41.315,00	$ 2.313.640,00	52,4	$ 2.164.906,00	-	$ -	3,60	$ 148.734,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
15.009	AFINADO PENDIENTADO CUBIERTAS INCLUYE MEDIACAÑAS	M2	252,00	$ 21.832,00	$ 5.501.664,00	252	$ 5.501.664,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL CUBIERTAS Y CANALES				**$ 51.085.748,00**		**$ 51.217.509,76**		**$ 769.176,00**		**$ 637.414,24**	
	XVI - PISOS											
16,001	ALISTADO DE PISO CON MORTERO 1:3 E= 0,05 METROS	M2	85,00	$ 19.683,00	$ 1.673.055,00	84,34	$ 1.660.064,22	-	$ -	0,66	$ 12.990,78	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
16,002	PISO ENDURECIDO CON PRODUCTO TIPO SIKAFLOOR 3 QUARTZ TOP	M2	352,00	$ 8.219,00	$ 2.893.088,00	350,3	$ 2.879.115,70	-	$ -	1,70	$ 13.972,30	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
16,003	PISO EN DUROPISO NEGRO	M2	85,00	$ 39.298,00	$ 3.340.330,00	84,34	$ 3.314.393,32	-	$ -	0,66	$ 25.936,68	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
16,006	GUARDAESCOBA EN GRANITO DE MARMOL H=0,072 METROS	ML	173,00	$ 10.058,00	$ 1.740.034,00	172,25	$ 1.732.490,50	-	$ -	0,75	$ 7.543,50	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PISOS				**$ 9.646.507,00**		**$ 9.586.063,74**		**$ -**		**$ 60.443,26**	
	XVII - ENCHAPES											
17.002	WING EN ALUMINIO	ML	157,00	$ 3.394,00	$ 532.858,00	156,42	$ 530.889,48	-	$ -	0,58	$ 1.968,52	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
17.010	ENCHAPE CERAMICO TIPO MACEDONIA BLANCO 0,25 X 0,25 METROS	M2	204,00	$ 41.715,00	$ 8.509.860,00	203,09	$ 8.471.899,35	-	$ -	0,91	$ 37.960,65	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ENCHAPES				**$ 9.042.718,00**		**$ 9.002.788,83**		**$ -**		**$ 39.929,17**	
	XIX - MESONES											
19,001	MESON EN CONCRETO CON GRANITO PULIDO	ML	3,00	$ 68.858,00	$ 206.574,00	1,55	$ 106.729,90	-	$ -	1,45	$ 99.844,10	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL MESONES				**$ 206.574,00**		**$ 106.729,90**		**$ -**		**$ 99.844,10**	
	XX - CARPINTERIA EN MADERA											
20,005	MUEBLE ARMERILLO EN MADERA MACIZA E= 4 CM. FLORMORADO	M2	14,00	$ 300.543,00	$ 4.207.602,00	14,00	$ 4.207.602,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL CARPINTERIA MADERA				**$ 4.207.602,00**		**$ 4.207.602,00**		**$ -**		**$ -**	
	XXI - CARPINTERIA METALICA											
21,001	MARCO METALICO PARA PUERTA DOBLE E=0,8 M H=2,0 M EN LAMINA CALIBRE 18	UN	2,00	$ 167.610,00	$ 335.220,00	1,00	$ 167.610,00	-	$ -	1,00	$ 167.610,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21,003	PERSIANA TUBULAR DE 2" X 1" METALICA COLOR ALUMINIO CON MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METALICA, PINTADA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR ALUMINIO.	ML	195,00	$ 162.711,00	$ 31.728.645,00	194,14	$ 31.588.713,54	-	$ -	0,86	$ 139.931,46	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas
21,009	PUERTAS DOBLES APERSIANADAS METALICAS CON MARCO, MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METALICA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COLOR ALUMINIO	M2	12,00	$ 210.184,00	$ 2.522.208,00	11,22	$ 2.358.264,48	-	$ -	0,78	$ 163.943,52	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21,014	PUERTA DUCHA EN ALUMINIO PESADO Y ACRILICO MARTILLADO DE 5 MM.	M2	22,00	$ 106.466,00	$ 2.342.252,00	21,78	$ 2.318.829,48	-	$ -	0,22	$ 23.422,52	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21,017	CORTASOL 84R REF. SL2 TIPO HOUNTER DOUGLAS COLOR ALUMINIO (SILVER FOX), CON ESTRUCTURA DE SOPORTE, CON MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METÁLICA, PINTADA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	67,00	$ 184.540,00	$ 12.364.180,00	65,50	$ 12.087.370,00	-	$ -	1,50	$ 276.810,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas
21,018	MARCO METÁLICO PARA PUERTAS E=0,8 M H=0,8 M EN LAMINA CALIBRE 18	UN	2,00	$ 107.551,00	$ 215.102,00	4,00	$ 430.204,00	2,00	$ 215.102,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21,019	MARCO METALICO PARA PUERTA E=0,8 M H=1.0 M EN LAMINA CALIBRE 18	UN	2,00	$ 98.850,00	$ 197.700,00	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 197.700,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21,038	BAJANTE A.LL 3" X 2" EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20	ML	42,00	$ 36.724,00	$ 1.542.408,00	36,00	$ 1.322.064,00	-	$ -	6,00	$ 220.344,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21.050	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 TIPO SOCODA O SIMILAR (SISTEMA PISO), INCLUYE DIVISIONES, PUERTAS, HERRAJES Y CHAPAS	M2	51,00	$ 522.571,00	$ 26.651.121,00	51,00	$ 26.651.121,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA				**$ 77.898.836,00**		**$ 76.924.176,50**		**$ 215.102,00**		**$ 1.189.761,50**	
	XXII - PINTURA											
22.001	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE	M2	161,00	$ 10.099,00	$ 1.625.939,00	160,38	$ 1.619.677,62	-	$ -	0,62	$ 6.261,38	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto

ITEM	ACTIVIDAD	CONTRATADO				TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
10,181	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 1/0 AWG, 600V	ML	160,00	$ 14.708,00	$ 2.353.280,00	235,00	$ 3.456.380,00	75,00	$ 1.103.100,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,254	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIP(	UN	4,00	$ 303.511,00	$ 1.214.044,00	5,00	$ 1.517.555,00	1,00	$ 303.511,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,238	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 2 AWG ALUMINIO AISLADO	ML	480,00	$ 2.745,00	$ 1.317.600,00	450,00	$ 1.235.250,00	-	$ -	30,00	$ 82.350,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO TIPO ALUMBRADO 6M	UN	8,00	$ 893.937,00	$ 7.151.496,00	5,00	$ 4.469.685,00	-	$ -	3,00	$ 2.681.811,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SODIO, 220V, 70W DE ACUERDO CON FOTOMETRIA APROBADA SH	UN	8,00	$ 781.041,00	$ 6.248.328,00	5,00	$ 3.905.205,00	-	$ -	3,00	$ 2.343.123,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,239	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME DE BAJA TENSION EN FRIO GHFC1 TYCO CABLE 2 A 6 AWG	UN	8,00	$ 18.213,00	$ 145 704,00	21,00	$ 382.473,00	13,00	$ 236.769,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
10,295	CONSTRUCCION DE CARCAMO PARA CRUCES DE VIA	ML	60,00	$ 213.894,00	$ 12.833.640,00	0,00	$ -	-	$ -	60,00	$ 12.833.640,00	
10,252	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA DE ALUMBRADO PUBLICO	UN	8,00	$ 76.336,00	$ 610.688,00	5,00	$ 381.680,00	-	$ -	3,00	$ 229.008,00	
	SUBTOTAL REDES DE BAJA ALOJAMIENTO CONVENCIONAL				**$ 74.024.546,00**		**$ 42.737.621,38**		**$ 14.234.672,38**		**$ 45.521.597,00**	
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				**$ 123.397.369,00**		**$ 95.565.148,38**		**$ 21.177.482,38**		**$ 49.009.703,00**	
	ADMINISTRACION (22 %)				**$ 27.147.421,18**		**$ 21.024.332,64**		**$ 4.659.046,12**		**$ 10.782.134,66**	
	IMPREVISTOS (0.50%)				**$ 616.986,85**		**$ 477.825,74**		**$ 105.887,41**		**$ 245.048,52**	
	UTILIDADES (2%)				**$ 2.467.947,38**		**$ 1.911.302,97**		**$ 423.549,65**		**$ 980.194,06**	
	TOTAL AIU				**$ 30.232.355,41**		**$ 23.413.461,35**		**$ 5.188.483,18**		**$ 12.007.377,24**	
	IVA (16%/UTILIDADES)				**$ 394.871,58**		**$ 305.808,47**		**$ 67.767,94**		**$ 156.831,05**	
	COSTO TOTAL OBRAS				**$ 154.024.595,99**		**$ 119.284.418,21**		**$ 26.433.733,51**		**$ 61.173.911,28**	
	CANTIDADES DE OBRA TANQUE DE 1000 M3				**$ 844.009.034,00**		**$ 689.334.880,57**		**$ 39.165.750,41**		**$ 93.830.223,84**	
	I - PRELIMINARES											
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	398,00	$ 2.296,00	$ 913.808,00	432,18	$ 992.285,28	34,18	$ 78.477,28	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
1,009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M2	398,00	$ 4.315,00	$ 1.717.370,00	699,38	$ 3.017.824,70	301,38	$ 1.300.454,70	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
1,014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	398,00	$ 1.102,00	$ 438.596,00	699,38	$ 770.716,76	301,38	$ 332.120,76	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 3.069.774,00**		**$ 4.780.826,74**		**$ 1.711.052,74**		**$ -**	
	II - EXCAVACIONES											
2.001	EXCAVACIÓN MECANICA- INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	2.380,00	$ 20.658,00	$ 49.166.040,00	2330,25	$ 48.138.304,50	-	$ -	49,75	$ 1.027.735,50	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
2.002	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	96,00	$ 25.707,00	$ 2.467.872,00	9,00	$ 231.363,00	-	$ -	87,00	$ 2.236.509,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 51.633.912,00**		**$ 48.369.667,50**		**$ -**		**$ 3.264.244,50**	
	III - RELLENOS Y BASES											
3,003	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4"	M3	232,00	$ 44.829,00	$ 10.400.328,00	0,00	$ -	-	$ -	232,00	$ 10.400.328,00	
3,005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	518,00	$ 41.820,00	$ 21.662.760,00	798,00	$ 33.372.360,00	280,00	$ 11.709.600,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3,008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400 SEGÚN ESTUDIO DE SUELOS	M2	1.132,00	$ 4.682,00	$ 5.300.024,00	0,00	$ -	-	$ -	1.132,00	$ 5.300.024,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL RELLENOS Y BASES				**$ 37.363.112,00**		**$ 33.372.360,00**		**$ 11.709.600,00**		**$ 15.700.352,00**	
	IV - CIMENTACIONES											
4.001	CONCRETO POBRE DE 2000 PSI PARA LIMPIEZA E=0,05 M.	M2	398,00	$ 17.352,00	$ 6.906.096,00	432,18	$ 7.499.187,36	34,18	$ 593.091,36	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.004	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE	M3	26,00	$ 353.753,00	$ 9.197.578,00	0	$ -	-	$ -	26,00	$ 9.197.578,00	
	SUBTOTAL CIMENTACIONES				**$ 16.103.674,00**		**$ 7.499.187,36**		**$ 593.091,36**		**$ 9.197.578,00**	
	VI - ESTRUCTURA EN CONCRETO											

ITEM	CONTRATADO					TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
6,016	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	82.560,00	$ 2.600,00	$ 214.656.000,00	73371,49	$ 190.765.874,00	-	$ -	9.188,51	$ 23.890.126,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6,026	CONCRETO DE 3500 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD PARA MUROS TANQUE (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	180,00	$ 576.413,00	$ 103.754.340,00	178,18	$ 102.705.268,34	-	$ -	1,82	$ 1.049.071,66	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6,027	CONCRETO DE 3500 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD PARA PLACAS BASES TANQUE (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	134,00	$ 535.857,00	$ 71.804.838,00	172,87	$ 92.633.599,59	38,87	$ 20.828.761,59	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6,028	CONCRETO 3500 PSI BAJA PERMEABILIDAD PARA PLACA TAPA TANQUE (IMPERMEABILIZADO	M3	68,00	$ 556.221,00	$ 37.823.028,00	66,56	$ 37.022.069,76	-	$ -	1,44	$ 800.958,24	
6,029	COLUMNAS DE TANQUE EN CONCRETO DE 3500 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	24,00	$ 557.406,00	$ 13.377.744,00	24,29	$ 13.539.391,74	0,29	$ 161.647,74	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6,030	VIGAS AEREAS PARA TANQUE CONCRETO DE 3500 PSI BAJA PERMEABILIDAD (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	40,00	$ 558.462,00	$ 22.338.480,00	39,07	$ 21.819.110,34	-	$ -	0,93	$ 519.369,66	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6,033	CINTA PVC - 022	ML	250,00	$ 26.273,00	$ 6.568.250,00	232,00	$ 6.095.336,00	-	$ -	18,00	$ 472.914,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO				**$ 470.322.680,00**		**$ 464.580.649,77**		**$ 20.990.409,33**		**$ 26.732.439,56**	
	VIII - REDES SANITARIAS											
8.001	CAJA DE INSPECCIÒN 0,50 X 0,50 X 1,0 METROS. (INCLUYE EXCAVACIÒN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 11/2 * 3/16")	UN	24,00	$ 240.029,00	$ 5.760.696,00	6,00	$ 1.440.174,00	-	$ -	18,00	$ 4.320.522,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.006	TUBERIA PVC SANITARIA DE Ø 4"	ML	196,00	$ 18.679,00	$ 3.661.084,00	44,00	$ 821.876,00	-	$ -	152,00	$ 2.839.208,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 9.421.780,00**		**$ 2.262.050,00**		**$ -**		**$ 7.159.730,00**	
	IX - REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO											
9,033	VALVULA DE VASTAGO ASCENDENTE Ø 6"	UN	14,00	$ 914.459,00	$ 12.802.426,00	4,00	$ 3.657.836,00	-	$ -	10,00	$ 9.144.590,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9,061	TUBERÍA PVC Ø 6" UNIÓN MECANICA PARA ACUEDUCTOS PRESIÓN DE TRABAJO 200 PSI	ML	292,00	$ 37.933,00	$ 11.076.436,00	56,00	$ 2.124.248,00	-	$ -	236,00	$ 8.952.188,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9,066	CODO GRAN RADIO 90° PVC 6" PRESIÒN TRABAJO 315 PSI	UN	18,00	$ 253.273,00	$ 4.558.914,00	2,00	$ 506.546,00	-	$ -	16,00	$ 4.052.368,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9,143	TEE PVC UNION MECANICA Ø 6"	UN	10,00	$ 346.962,00	$ 3.469.620,00	4,00	$ 1.387.848,00	-	$ -	6,00	$ 2.081.772,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9,144	VALVULA FLOTADOR HIDRO D/HIERRO TIPO HK Ø 6"	UN	4,00	$ 2.818.722,00	$ 11.274.888,00	2,00	$ 5.637.444,00	-	$ -	2,00	$ 5.637.444,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO				**$ 43.182.284,00**		**$ 13.313.922,00**		**$ -**		**$ 29.868.362,00**	
	XXI - CARPINTERIA METALICA											
21,021	TAPA EN LAMINA ALFAJOR C. 16 PARA TANQUE 80 X 80 CM.	UN	4,00	$ 114.556,00	$ 458.224,00	4,00	$ 458.224,00	-	$ -	-	$ -	
21,022	PASAMUROS Ø 6"	UN	14,00	$ 190.686,00	$ 2.669.604,00	4,00	$ 762.744,00	-	$ -	10,00	$ 1.906.860,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
20,023	CUELLO DE GANZO H.G RESPIRADEROS TANQUE Ø 4"	UN	8,00	$ 172.250,00	$ 1.378.000,00	8,00	$ 1.378.000,00	-	$ -	-	$ -	
21,054	PASAMUROS Ø 4"	UN	2,00	$ 163.054,00	$ 326.108,00	2,00	$ 326.108,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA				**$ 4.831.936,00**		**$ 2.925.076,00**		**$ -**		**$ 1.906.860,00**	
	XXII - PINTURA											
22,008	PINTURA BITUMINOSA	M2	464,00	$ 11.031,00	$ 5.118.384,00	724,74	$ 7.994.606,94	260,74	$ 2.876.222,94	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PINTURA				**$ 5.118.384,00**		**$ 7.994.606,94**		**$ 2.876.222,94**		**$ -**	
	XXVI - OBRAS EXTERIORES											
26,015	EMPRADIZACIÓN CON PASTO	M2	340,00	$ 6.684,00	$ 2.272.560,00	530,81	$ 3.547.934,04	190,81	$ 1.275.374,04	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL OBRAS EXTERIORES				**$ 2.272.560,00**		**$ 3.547.934,04**		**$ 1.275.374,04**		**$ -**	
	XXIX - ASEO GENERAL											

3289
3719

ITEM	ACTIVIDAD	CONTRATADO				TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
29.001	ASEO GENERAL	M2	398,00	$ 1.731,00	$ 688.938,00	397,62	$ 688.280,22	-	$ -	0,38	$ 657,78	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ASEO GENERAL											
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				$ 688.938,00		$ 688.280,22		$ -		$ 657,78	
	ADMINISTRACION (22 %)				$ 644.009.034,00		$ 589.334.560,67		$ 39.155.760,41		$ 93.830.223,84	
	IMPREVISTOS (0.50%)				$ 141.681.987,48		$ 129.653.603,33		$ 8.614.265,09		$ 20.642.649,24	
	UTILIDADES (2%)				$ 3.220.045,17		$ 2.946.672,80		$ 195.778,75		$ 469.151,12	
	TOTAL AIU				$ 12.880.180,68		$ 11.786.691,21		$ 783.115,01		$ 1.876.604,48	
	IVA (16%UTILIDADES)				$ 157.782.213,33		$ 144.386.967,34		$ 9.593.158,85		$ 22.988.404,84	
	COSTO TOTAL OBRAS				$ 2.060.828,91		$ 1.885.870,59		$ 125.298,40		$ 300.256,72	
	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO VÍAS Y PARQUEADEROS (VÍA INTERNA 8 K0+124 - K0+199.71), (PARQUEADERO 3) URBANISMO Y PAISAJISMO ZONAS INTERVENIDAS				$ 803.852.076,24		$ 735.607.398,50		$ 48.874.207,66		$ 117.118.885,40	
1	**PRELIMINARES**				$ 391.080.416,00		$ 1.021.174.857,12		$ 104.046.841,34		$ 73.952.400,22	
							$ 51.918.496,85					
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	7777,00	$ 2.296,00	$ 17.855.992,00	7853,35	$ 18.031.291,60	76,35	$ 175.299,60	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
1,009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M2	7777,00	$ 4.315,00	$ 33.557.755,00	7853,35	$ 33.887.205,25	76,35	$ 329.450,25	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PRELIMINARES											
2	**EXCAVACIONES**				$ 51.413.747,00		$ 51.918.496,85		$ 504.749,85		$ -	
							$ 184.020.786,18					
2,001	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA MAXIMO 5 KM	M3	5157,00	$ 20.658,00	$ 106.533.306,00	8708,14	$ 179.892.756,12	3.551,14	$ 73.359.450,12	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
2,002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	87,00	$ 25.707,00	$ 2.236.509,00	160,58	$ 4.128.030,06	73,58	$ 1.891.521,06	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL EXCAVACIONES											
3	**RELLENOS Y BASES**				$ 108.769.815,00		$ 184.020.786,18	-	$ 75.250.971,18		$ -	
							$ 204.103.689,91					
3,005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	57,00	$ 41.820,00	$ 2.383.740,00	232,10	$ 9.706.583,60	175,10	$ 7.322.843,60	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3,006	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-400 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	2260,00	$ 44.585,00	$ 100.762.100,00	2024,84	$ 90.277.491,40	-	$ -	235,16	$ 10.484.608,60	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3,007	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-600 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	1506,00	$ 52.011,00	$ 78.328.566,00	1349,89	$ 70.209.128,79	-	$ -	156,11	$ 8.119.437,21	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3,008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400 SEGÚN ESTUDIO DE SUELOS	M2	7761,00	$ 4.682,00	$ 36.337.002,00	7104,86	$ 33.264.954,52	-	$ -	656,14	$ 3.072.047,48	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3,016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POLIETILENO CALIBRE 6	M2	228,00	$ 2.010,00	$ 458.280,00	321,16	$ 645.531,60	93,16	$ 187.251,60	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL RELLENOS Y BASES											
5	**VIAS**				$ 218.269.688,00		$ 204.103.689,91	-	$ 7.510.095,20		$ 21.676.093,29	
							$ 450.682.402,23					
5,002	IMPRIMACION	M2	6709,00	$ 1.877,00	$ 12.592.793,00	6640,78	$ 12.464.744,06	-	$ -	68,22	$ 128.048,94	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
5,003	RIEGO DE LIGA	M2	6709,00	$ 481,00	$ 3.227.029,00	6640,78	$ 3.194.215,18	-	$ -	68,22	$ 32.813,82	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
5,004	BASE ASFALTICA TIPO MDC - 1	M3	596,00	$ 464.104,00	$ 276.605.984,00	531,26	$ 246.559.891,04	-	$ -	64,74	$ 30.046.092,96	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
5,005	BASE ASFALTICA TIPO MDC - 2	M3	372,00	$ 506.570,00	$ 188.444.040,00	332,04	$ 168.201.502,80	-	$ -	39,96	$ 20.242.537,20	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
5,006	FILTRO FRANCES (0.40 x 0.80 METROS) CON GEOTEXTIL 2100, GRAVILLA ¾" Y TUBERÍA PERFORADA DE 4"	ML	490,00	$ 42.217,00	$ 20.686.330,00	479,95	$ 20.262.049,15	-	$ -	10,05	$ 424.280,85	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL VIAS											
26	**OBRAS EXTERIORES**				$ 501.556.176,00		$ 450.682.402,23	-	$ -	-	$ 50.873.773,77	
							$ 94.970.305,70					

3740
3720

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO VR. UNITARIO	CONTRATADO VR. TOTAL	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* CANTIDAD REALES	TOTAL OBRA A EJECUTARSE* VR. TOTAL	MAYORES CANTIDAD	MAYORES VALOR	MENORES CANTIDAD	MENORES VALOR	JUSTIFICACION
26,001	ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0,1 METROS	M2	228,00	$ 44.895,00	$ 10.236.060,00	350,00	$ 15.713.250,00	122,00	$ 5.477.190,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
26,002	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	989,00	$ 40.000,00	$ 39.560.000,00	1313,48	$ 52.539.200,00	324,48	$ 12.979.200,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
26,015	EMPRADIZACIÓN CON PASTO	M2	2458,00	$ 6.684,00	$ 16.429.272,00	2422,52	$ 16.192.123,68	-	$ -	35,48	$ 237.148,32	
26,018	BORDILLO FUNDIDO IN SITU H = 0,20 M.	ML	153,00	$ 20.198,00	$ 3.090.294,00	190,57	$ 3.849.132,86	37,57	$ 758.838,86	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
26,023	CUNETA EN CONCRETO B: 0,5 M. E = 0,13 M.	ML	152,00	$ 47.278,00	$ 7.186.256,00	141,22	$ 6.676.599,16	-	$ -	10,78	$ 509.656,84	
	SUBTOTAL OBRAS EXTERIORES				$ 76.501.882,00		$ 94.970.305,70	-	$ 19.215.228,86	-	$ 746.805,16	
28	**SEÑALIZACION**						$ 14.121.794,40					
28,001	SEÑALIZACIÓN PINTURA TRÁFICO (SECCIÓN VÍA Y PARQUEADEROS COMPLETA)	ML	706,00	$ 4.040,00	$ 2.852.240,00	1060,86	$ 4.285.874,40	354,86	$ 1.433.634,40	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
28,002	TOPELLANTAS EN CONCRETO PARQUEADEROS 0,60 X 0,15 X 0,13 METROS	UN	384,00	$ 27.322,00	$ 10.491.648,00	360,00	$ 9.835.920,00	-	$ -	24,00	$ 655.728,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL SEÑALIZACION				$ 13.343.888,00		$ 14.121.794,40	-	$ 1.433.634,40	-	$ 655.728,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
29	**ASEO GENERAL**						$ 13.594.148,85					
29,001	ASEO GENERAL	M2	7777,00	$ 1.731,00	$ 13.461.987,00	7853,35	$ 13.594.148,85	76,35	$ 132.161,85	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ASEO GENERAL				$ 13.461.987,00		$ 13.594.148,85	-	$ 132.161,85	-	$ -	
32	**PAISAJISMO**						$ 7.763.233,00	-		-		
32,010	POMARROSO H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	14,00	$ 32.472,00	$ 454.608,00	14,00	$ 454.608,00	-	$ -	-	$ -	
32,012	TULIPAN AFRICANO H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	14,00	$ 30.170,00	$ 422.380,00	14,00	$ 422.380,00	-	$ -	-	$ -	
32,014	FLOR DE ANGEL H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	5,00	$ 30.170,00	$ 150.850,00	5,00	$ 150.850,00	-	$ -	-	$ -	
32,016	PALMA COLA DE ZORRO H= 1,50 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	5,00	$ 124.597,00	$ 622.985,00	5,00	$ 622.985,00	-	$ -	-	$ -	
32,017	PALMA ARECA H= 1,50 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	5,00	$ 34.315,00	$ 171.575,00	5,00	$ 171.575,00	-	$ -	-	$ -	
32,018	PALMA MANILA H= 1,50 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	5,00	$ 77.613,00	$ 388.065,00	5,00	$ 388.065,00	-	$ -	-	$ -	
32,019	PALMA DEL VIAJERO H= 1,50 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	5,00	$ 70.243,00	$ 351.215,00	5,00	$ 351.215,00	-	$ -	-	$ -	
32,020	CAÑAFISTULO H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	8,00	$ 34.315,00	$ 274.520,00	8,00	$ 274.520,00	-	$ -	-	$ -	
32,021	MAGNOLIO H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	5,00	$ 34.315,00	$ 171.575,00	5,00	$ 171.575,00	-	$ -	-	$ -	
32,022	ACACIA AMARILLA H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	9,00	$ 35.178,00	$ 316.602,00	9,00	$ 316.602,00	-	$ -	-	$ -	
32,026	FICUS PANDURETA H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	16,00	$ 32.472,00	$ 519.552,00	16,00	$ 519.552,00	-	$ -	-	$ -	
32,027	ALMENDRO H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	40,00	$ 30.170,00	$ 1.206.800,00	40,00	$ 1.206.800,00	-	$ -	-	$ -	
32,028	CARBONERO ROJO H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	20,00	$ 32.472,00	$ 649.440,00	20,00	$ 649.440,00	-	$ -	-	$ -	
32,032	MANDARINO H= 1,0 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	10,00	$ 35.177,00	$ 351.770,00	10,00	$ 351.770,00	-	$ -	-	$ -	
32,033	PALMA COLA DE PESCADO H= 1,50 METROS, INCLUYE AHOYADO Y TIERRA NEGRA ABONADA PARA SIEMBRA	UN	24,00	$ 71.304,00	$ 1.711.296,00	24,00	$ 1.711.296,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL PAISAJISMO				$ 7.763.233,00		$ 7.763.233,00		$ -		$ -	
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				$ 991.080.416,00		$ 1.021.174.857,12		$ 104.046.841,34		$ 73.952.400,22	
	ADMINISTRACION (22 %)				$ 218.037.691,52		$ 224.658.468,57		$ 22.890.305,09		$ 16.269.528,05	
	IMPREVISTOS (0.50%)				$ 4.955.402,08		$ 5.105.874,29		$ 520.234,21		$ 369.762,00	
	UTILIDADES (2%)				$ 19.821.608,32		$ 20.423.497,14		$ 2.080.936,83		$ 1.479.048,00	
	TOTAL AIU				$ 242.814.701,92		$ 250.187.839,99		$ 25.491.476,13		$ 18.118.338,05	
	IVA (16%/UTILIDADES)				$ 3.171.457,33		$ 3.267.759,54		$ 332.949,89		$ 236.647,68	
	COSTO TOTAL OBRAS				$ 1.237.066.575,25		$ 1.274.630.456,66		$ 129.871.267,36		$ 92.307.385,95	
	CANTIDADES DE OBRA UN RESERVORIO				$ 397.224.700,00		$ 387.523.060,29		$ 17.727.499,83		$ 32.429.139,54	
	I - PRELIMINARES											
1,001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	3.524,00	$ 2.296,00	$ 8.091.104,00	3750,00	$ 8.610.000,00	226,00	$ 518.896,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
1,002	TALA DE ARBOLES DE DIAMETRO ENTRE 0.10 m. Y 0.50m. INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES AL	UN	50,00	$ 62.527,00	$ 3.126.350,00	50,00	$ 3.126.350,00	-	$ -	-	$ -	
1,003	TALA DE ARBOLES DE DIAMETRO ENTRE 0.50 m. Y 0.80 m, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES AL	UN	20,00	$ 128.481,00	$ 2.569.620,00	20,00	$ 2.569.620,00	-	$ -	-	$ -	
1.009	DESCAPOTE MECÁNICO e=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M2	3.524,00	$ 4.315,00	$ 15.206.060,00	3750,00	$ 16.181.250,00	226,00	$ 975.190,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
1,014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	3.524,00	$ 1.102,00	$ 3.883.448,00	3750,00	$ 4.132.500,00	226,00	$ 249.052,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PRELIMINARES				$ 32.876.582,00		$ 34.619.720,00		$ 1.743.138,00		$ -	
	II - EXCAVACIONES											

371
372

CONTRATADO						TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
2.001	EXCAVACIÓN MECANICA- INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	8.290,00	$ 20.658,00	$ 171.254.820,00	7719,00	$ 159.459.102,00	-	$ -	571,00	$ 11.795.718,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
2.002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	83,00	$ 25.707,00	$ 2.133.681,00	119,00	$ 3.059.133,00	36,00	$ 925.452,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 173.388.501,00**		**$ 162.518.235,00**		**$ 925.452,00**		**$ 11.795.718,00**	
	III - RELLENOS Y BASES											
3.001	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN	M3	1.776,00	$ 14.420,00	$ 25.609.920,00	1747,50	$ 25.198.950,00	-	$ -	28,50	$ 410.970,00	
3.005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	25,00	$ 41.820,00	$ 1.045 500.00	25,44	$ 1.063.900.80	0,44	$ 18.400,80	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3.024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOMEMBRANA INPERVINIL S 750 HR (30 MILLS)	M2	5.368,00	$ 20.919,00	$ 112.293.192,00	5109,48	$ 106.885.212,12	-	$ -	258,52	$ 5.407.979,88	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3.025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT-1600	M2	5.368,00	$ 2 854,00	$ 15.320.272,00	5109,48	$ 14.582.455,92	-	$ -	258,52	$ 737.816,08	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL RELLENOS Y BASES				**$ 154.268.884,00**		**$ 147.730.518,84**		**$ 18.400,80**		**$ 6.556.765,96**	
	VIII - REDES SANITARIAS											
8.001	CAJA DE INSPECCIÒN 50 X 50 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACIÒN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 11/2 * 3/16)	UN	1,00	$ 240.029,00	$ 240.029,00	2,00	$ 480.058,00	1,00	$ 240.029,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.034	RELLENOS Y ATRAQUES DE TUBERÌA ARENA DE RIO	M3	34,00	$ 31.214,00	$ 1.061.276,00	10,03	$ 313.076,42	-	$ -	23,97	$ 748.199,58	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS				**$ 1.301.305,00**		**$ 793.134,42**		**$ 240.029,00**		**$ 748.199,58**	
	IX REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO											
9,033	VALVULA DE VASTAGO ASCENDENTE Ø 6"	UN	1,00	$ 914.459,00	$ 914.459,00	3,00	$ 2.743.377,00	2,00	$ 1.828.918,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9,034	VALVULA DE VASTAGO ASCENDENTE Ø 8"	UN	2,00	$ 1.328.955,00	$ 2.657.910,00	1,00	$ 1.328.955,00	-	$ -	1,00	$ 1.328.955,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9,061	A PVC Ø 6" N MECANICA PARA ACUEDUCTOS N DE TRABAJO 200 PSI	ML	10,00	$ 37.933,00	$ 379.330,00	50,00	$ 1.896.650,00	40,00	$ 1.517.320,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9,062	A PVC Ø 8" N MECANICA PARA ACUEDUCTOS N DE TRABAJO 200 PSI	ML	20,00	$ 65.907,00	$ 1.318.140,00	3,00	$ 197.721,00	-	$ -	17,00	$ 1.120.419,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9,070	CODO GRAN RADIO 45° PVC 8" N TRABAJO 200 PSI	UN	1,00	$ 476.671,00	$ 476.671,00	0,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 476.671,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
9,081	TEE PVC UNION MECANICA Ø 8"	UN	1,00	$ 541.837,00	$ 541.837,00	1,00	$ 541.837,00	-	$ -	-	$ -	
9,138	CODO GRAN RADIO 90° PVC 8" N TRABAJO 200 PSI	UN	1,00	$ 476.671,00	$ 476.671,00	0,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 476.671,00	
9,139	VALVULA FLOTADOR HIDRO D/HIERRO TIPO HK Ø 8"	UN	1,00	$ 6.085.774,00	$ 6.085.774,00	1,00	$ 6.085.774,00	-	$ -	-	$ -	
9,140	UNION GIBAULT DRESSER Ø 8"	UN	1,00	$ 222.004,00	$ 222.004,00	1,00	$ 222.004,00	-	$ -	-	$ -	
9,141	UNION BRIDADA Ø 8"	UN	1,00	$ 275.248,00	$ 275.248,00	1,00	$ 275.248,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL HIDROSANITARIAS/RED CONTRAINCENDIO				**$ 13.348.044,00**		**$ 13.291.566,00**		**$ 3.346.238,00**		**$ 3.402.716,00**	
	XXVI - OBRAS EXTERIORES											
26,015	EMPRADIZACIÓN CON PASTO	M2	2.385,00	$ 6.684,00	$ 15.941.340,00	900,00	$ 6.015.600,00	-	$ -	1.485,00	$ 9.925.740,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL OBRAS EXTERIORES				**$ 15.941.340,00**		**$ 6.015.600,00**		**$ -**		**$ 9.925.740,00**	
	XXIX - ASEO GENERAL											
29.001	ASEO GENERAL	M2	3.524,00	$ 1.731,00	$ 6.100.044,00	3750,00	$ 6.491.250,00	226,00	$ 391.206,00	-	$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ASEO GENERAL				**$ 6.100.044,00**		**$ 6.491.250,00**		**$ 391.206,00**		**$ -**	
	L - OBRA NO CONTRACTUAL RESORVORIO											
4.001	CONCRETO POBRE DE 2000 PSI PARA LIMPIEZA E=0,05 M.	M2	0,00	$ 17.352,00	$ -	16,43	$ 285.093,36	16,43	$ 285.093,36	-	$ -	

3243
3723

CONTRATADO						TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
6.016	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	0,00	$ 2.600,00	$ -	1230,86	$ 3.200.236,00	1.230,86	$ 3.200.236,00	-	$ -	
6,027	CONCRETO DE 3500 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD PARA PLACAS BASES TANQUE (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	0.00	$ 535.857,00	$ -	6,20	$ 3.322.313,40	6,20	$ 3.322.313,40	-	$ -	
6.033	CINTA PVC - 022	ML	0,00	$ 26.273,00	$ -	13,00	$ 341.549,00	13,00	$ 341.549,00	-	$ -	
	SUBTOTAL ASEO GENERAL				$ -		$ 11.063.036,03		$ 11.063.036,03		$ -	
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				$ 397.224.700,00		$ 382.523.060,29		$ 17.727.499,83		$ 32.429.139,54	
	ADMINISTRACION (22 %)				$ 87.389.434,00		$ 84.155.073,26		$ 3.900.049,96		$ 7.134.410,70	
	IMPREVISTOS (0.50%)				$ 1.986.123,50		$ 1.912.615,30		$ 88.637,50		$ 162.145,70	
	UTILIDADES (2%)				$ 7.944.494,00		$ 7.650.461,21		$ 354.550,00		$ 648.582,79	
	TOTAL AIU				$ 97.320.051,50		$ 93.718.149,77		$ 4.343.237,46		$ 7.945.139,19	
	IVA (16%/UTILIDADES)				$ 1.271.119,04		$ 1.224.073,79		$ 56.728,00		$ 103.773,25	
	COSTO TOTAL OBRAS				$ 495.815.870,54		$ 477.465.283,86		$ 22.127.465,29		$ 40.478.051,97	
	CANTIDAD DE OBRA Y PRESUPUESTO EQUIPOS DE BOMBEO BOCATOMA PRINCIPAL ACUEDUCTO				$ 59.497.000,00		$ 59.497.000,00		$ -		$ -	
	X EQUIPO DE BOMBEO BOCATOMA PRINCIPAL ACUEDUCTO											
10500	ELECTROBOMBAS PRINCIPALES, TABLERO DE CONTROL ELECTRICO SIEMENS O SIMILAR PARA DOS MOTOBOMBAS DE 50 HP 220 V. CON ARRANCADORES ESTRELLA TRIANGULO Y ALTERNACION AUTOMATICA	GB	1,00	$ 59.497.000,00	$ 59.497.000,00	1,00	$ 59 497.000,00	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL PRELIMINARES				$ 59.497.000,00		$ 59.497.000,00		$ -		$ -	
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				$ 59.497.000,00		$ 59.497.000,00		$ -		$ -	
	IVA (16%/UTILIDADES)	16%			$ 9.519.520,00		$ 9.519.520,00		$ -		$ -	
	COSTO TOTAL				$ 69.016.520,00		$ 69.016.520,00		$ -		$ -	
	COSTO TOTAL OBRA CENOP FASE IV				$ 12.290.220.042,39		$ 12.290.220.042,39		$ 1.036.991.048,63		$ 1.036.991.048,63	

Ing. FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
Interventoria

Ing. DUVER OSSO AERDOMO
R.L. CONSORCIO CHICORAL 2012

ST. Arq. ADRIANA RINCON MARTINEZ
Supervisora del Contrato Interventoría E

Vo Bo. Brigadier General LUZ MARINA BUSTOS CASTAÑEDA
Directora Administrativa y Financiera

CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS

N° DE CONTRATO	ESTADO DEL CONTRATO
3-1-97094-04	En ejecución
3-1-97094-06	Con actas de recibo a satisfacción. Se anexan
3-1-97094-11	Terminado con actas de recibo. Se anexan
No. 90908-002-2022 (PAF-ATGUAJIRA-I-080-2021)	Con acta de recibo a satisfacción. Se anexa
No. PAF-ATF-I-036-2021.	Terminado con acta de recibo a satisfacción. Se anexa

CONTRATO [ ] PROYECTO [ ] FASE/ETAPA [X] No. 2

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
TIPO DE CONTRATO	INTERVENTORIA
OBJETO DEL CONTRATO	LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS PARA LA "ELABORACIÓN DE LOS DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS Y REHABILITACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LAS CANCHAS MULTIFUNCIONALES SANTA CATALINA, LA MONTAÑA Y SAN FELIPE EN EL MUNICIPIO DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA, ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA."
NÚMERO DEL CONTRATO	3-1-97094-06
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:	*CANCHAS MULTIFUNCIONAL LA MONTAÑA*
CONTRATISTA	FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO identificado con C.C: 10.549.160.
SUPERVISOR	*ANA MARÍA CIRO CALVO*
PLAZO INICIAL ETAPA 2	*CINCO (5) MESES*
VALOR INICIAL ETAPA 2	OCHENTA Y UN MILLONES CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS ($81'041.837) MCTE.
FECHA DE INICIO ETAPA 2	*30 DE DICIEMBRE DE 2021*

CONDICIONES FINALES DE ETAPA 2	
PLAZO EJECUTADO	*CINCO (5) MESES*
VALOR TOTAL EJECUTADO	OCHENTA Y UN MILLONES CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS ($81'041.837) MCTE.
FECHA DE TERMINACIÓN	*29 DE MAYO DE 2022*

Una vez verificado(s) el(los) producto(s) o servicio(s) objeto del ***Contrato 3-1-97094-06, Etapa No. 2***, se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que NO se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el ***veintinueve (29)*** del mes de **mayo** del año ***2022,*** realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, el objeto del ***Contrato 3-1-97094-06, Etapa No. 2,*** se reciben a entera satisfacción sin ninguna observación.

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE ***PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS NIT. 830.052.998-9*** para su aprobación,

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los **diez *(10)*** días del mes de ***agosto*** del año ***2022.***

EL CONTRATISTA - INTERVENTOR

FERNANDO JOSÉ SÁNCHEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTOR

SUPERVISOR

ANA MARIA CIRO CALVO
SUPERVISORA DELEGADA POR FINDETER

CONTRATANTE

GIANCARLO IBÁÑEZ PIEDRAHITA Representante Legal BBVA ASSET MANAGEMENT S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS

Original: Contratante.
Copias: Contratista o Consultor e Interventor

CONTRATO [X] PROYECTO [ ] FASE/ETAPA [ ] No. _____

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
TIPO DE CONTRATO	INTERVENTORIA
OBJETO DEL CONTRATO	LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS PARA LA "ELABORACIÓN DE LOS DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS Y REHABILITACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LAS CANCHAS MULTIFUNCIONALES SANTA CATALINA, LA MONTAÑA Y SAN FELIPE EN EL MUNICIPIO DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA, ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA."
NÚMERO DEL CONTRATO	3-1-97094-06
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:	*CONTRATO*
CONTRATISTA	FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO identificado con C.C: 10.549.160.
SUPERVISOR	*ANA MARÍA CIRO CALVO*
PLAZO INICIAL CONTRATO	*SEIS (6) MESES*
VALOR INICIAL CONTRATO	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUARENTA Y UN PESOS ($287'836.041) MCTE.
FECHA DE INICIO CONTRATO	*29 DE NOVIEMBRE DE 2021*

CONDICIONES FINALES DE CONTRATO	
PLAZO EJECUTADO	*SEIS (6) MESES*
VALOR TOTAL EJECUTADO	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUARENTA Y UN PESOS ($287'836.041) MCTE.
FECHA DE TERMINACIÓN	*29 DE MAYO DE 2022*

Una vez verificado(s) el(los) producto(s) o servicio(s) objeto del ***Contrato 3-1-97094-06***, se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que NO se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el ***veintinueve (29)*** del mes de **mayo** del año ***2022,*** realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, el objeto del ***Contrato 3-1-97094-06,*** se reciben a entera satisfacción sin ninguna observación.

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE ***PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS NIT. 830.052.998-9*** para su aprobación,

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los **diez *(10)*** días del mes de ***agosto*** del año ***2022.***

EL CONTRATISTA - INTERVENTOR SUPERVISOR



FERNANDO JOSÉ SÁNCHEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTOR

Findeter Banca de Desarrollo Territorial

ANA MARIA CIRO CALVO
SUPERVISORA DELEGADA POR FINDETER

CONTRATANTE

GIANCARLO IBÁÑEZ PIEDRAHITA Representante Legal BBVA ASSET MANAGEMENT S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS

Original: Contratante.
Copias: Contratista o Consultor e Interventor

CONTRATO [ ] PROYECTO [ ] FASE/ETAPA [X] No. 2

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
TIPO DE CONTRATO	INTERVENTORIA
OBJETO DEL CONTRATO	LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS PARA LA "ELABORACIÓN DE LOS DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS Y REHABILITACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LAS CANCHAS MULTIFUNCIONALES SANTA CATALINA, LA MONTAÑA Y SAN FELIPE EN EL MUNICIPIO DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA, ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA."
NÚMERO DEL CONTRATO	3-1-97094-06
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:	*CANCHAS MULTIFUNCIONAL SAN FELIPE*
CONTRATISTA	FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO identificado con C.C: 10.549.160.
SUPERVISOR	*ANA MARÍA CIRO CALVO*
PLAZO INICIAL ETAPA 2	*UN (1) MES*
VALOR INICIAL ETAPA 2	OCHENTA Y UN MILLONES CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS ($81'041.837) MCTE.
FECHA DE INICIO ETAPA 2	*30 DE NOVIEMBRE DE 2021*

CONDICIONES FINALES DE ETAPA 2	
PLAZO EJECUTADO	*UN MES*
VALOR TOTAL EJECUTADO	OCHENTA Y UN MILLONES CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS ($81'041.837) MCTE.
FECHA DE TERMINACIÓN	*29 DE MAYO DE 2022*

Una vez verificado(s) el(los) producto(s) o servicio(s) objeto del ***Contrato 3-1-97094-06, Etapa No. 2***, se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que NO se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el ***veintinueve (29)*** del mes de **mayo** del año ***2022,*** realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, el objeto del ***Contrato 3-1-97094-06, Etapa No. 2,*** se reciben a entera satisfacción sin ninguna observación.

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE ***PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS NIT. 830.052.998-9*** para su aprobación,

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los **diez *(10)*** días del mes de ***agosto*** del año ***2022.***

EL CONTRATISTA - INTERVENTOR

FERNANDO JOSÉ SÁNCHEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTOR

SUPERVISOR

ANA MARIA CIRO CALVO
SUPERVISORA DELEGADA POR FINDETER

CONTRATANTE

GIANCARLO IBÁÑEZ PIEDRAHITA Representante Legal BBVA ASSET MANAGEMENT S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS

Original: Contratante.
Copias: Contratista o Consultor e Interventor

Findeter Banca de Desarrollo Territorial	**ACTA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN**	**Código:** GES-FO-024 **Versión:** 2 **Fecha de aprobación:** 19-feb-2021

CONTRATO [ ] PROYECTO [ ] FASE/ETAPA [X] No. 2

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
TIPO DE CONTRATO	INTERVENTORIA
OBJETO DEL CONTRATO	LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS PARA LA "ELABORACIÓN DE LOS DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS Y REHABILITACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LAS CANCHAS MULTIFUNCIONALES SANTA CATALINA, LA MONTAÑA Y SAN FELIPE EN EL MUNICIPIO DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA, ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA."
NÚMERO DEL CONTRATO	3-1-97094-06
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:	*CANCHAS MULTIFUNCIONAL SAN FELIPE*
CONTRATISTA	FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO identificado con C.C: 10.549.160.
SUPERVISOR	*ANA MARÍA CIRO CALVO*
PLAZO INICIAL ETAPA 2	*CINCO (5) MESES*
VALOR INICIAL ETAPA 2	OCHENTA Y UN MILLONES CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS ($81'041.837) MCTE.
FECHA DE INICIO ETAPA 2	*30 DE DICIEMBRE DE 2021*

CONDICIONES FINALES DE ETAPA 2	
PLAZO EJECUTADO	*CINCO (5) MESES*
VALOR TOTAL EJECUTADO	OCHENTA Y UN MILLONES CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS ($81'041.837) MCTE.
FECHA DE TERMINACIÓN	*29 DE MAYO DE 2022*

Una vez verificado(s) el(los) producto(s) o servicio(s) objeto del ***Contrato 3-1-97094-06, Etapa No. 2***, se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que NO se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el ***veintinueve (29)*** del mes de **mayo** del año ***2022,*** realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, el objeto del ***Contrato 3-1-97094-06, Etapa No. 2,*** se reciben a entera satisfacción sin ninguna observación.

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE ***PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS NIT. 830.052.998-9*** para su aprobación,

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los **diez *(10)*** días del mes de ***agosto*** del año ***2022.***

EL CONTRATISTA - INTERVENTOR SUPERVISOR



FERNANDO JOSÉ SÁNCHEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTOR

Findeter Banca de Desarrollo Territorial

ANA MARIA CIRO CALVO
SUPERVISORA DELEGADA POR FINDETER

CONTRATANTE

GIANCARLO IBÁÑEZ PIEDRAHITA Representante Legal BBVA ASSET MANAGEMENT S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS

Original: Contratante.
Copias: Contratista o Consultor e Interventor

CONTRATO [ ] PROYECTO [X] FASE/ETAPA [ ] No. II

***Contrato**: aplica para el acta de entrega y recibo a satisfacción global o cuando el contrato solo tiene un proyecto en una sola etapa.*
***Proyecto**: aplica cuando dentro de un contrato existen dos o más proyectos.*
***Fase o Etapa**: aplica cuando un proyecto y/o contrato se desarrolla en dos o más fases o etapas, para lo cual también deberá indicarse el número de la fase o etapa para realizar la entrega y recibo a satisfacción.*

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
TIPO DE CONTRATO	*INTERVENTORIA*
OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATACIÓN DE LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS, REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREODEPORTIVOS EN EL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA"
NÚMERO DEL CONTRATO	3-1-97094-11
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:	CANCHA MULTIFUNCIONAL CASA BAJA
CONTRATISTA	SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO _SOCICON S.A.S. representado legalmente por JOSE RICARDO VALENCIA MARTÍNEZ identificado con Cédula de Ciudadanía 79.334.943
INTERVENTOR	*FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO* *CC. 10.549.160*
SUPERVISOR	ANA MARÍA CIRO CALVO
PLAZO INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	*DOS (O2) MESES*
VALOR INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	TREINTA Y UNOS MILLONES TRECIENTOS OCHENTA Y UNOS MIL TRECIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE. ($31.381.350).
FECHA DE INICIO CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	3 DE MARZO DE 2022

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
PLAZO EJECUTADO	TRES(3) MESES Y CUATRO (4) DÍAS
VALOR TOTAL EJECUTADO	TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL DOCIENTOS VEINTE PESOS pesos M/CTE. ($39.468.220).
FECHA DE TERMINACIÓN	7 DE JUNIO DE 2022

Una vez verificado(s) el(los) producto(s) o servicio(s) objeto del ***Contrato* 3-1-97094-10** se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que **NO** se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el siete ***(7)*** del mes de junio del año ***2022,*** realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

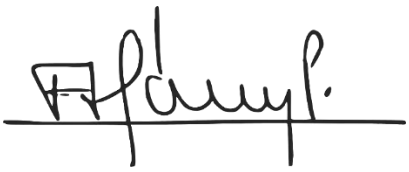
En consecuencia, el objeto del **Contrato 3-1-97094-10**, se reciben a entera satisfacción sin ninguna observación.

Con la suscripción de la presente acta, la interventoría garantiza que se aportaron los documentos requeridos para adelantar la entrega al PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS NIT. 830.052.998-9.

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS NIT. 830.052.998-9para su aprobación,

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los veinticinco ***(25)*** días del mes de ***octubre*** del año ***2022***.

QUIEN ENTREGA



Firma
FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTOR
C.C No. 10.549.160

QUIEN RECIBE



Firma
ANA MARIA CIRO
SUPERVISOR
En representación De Findeter

Nota: *para las firmas de los responsables, se debe referenciar todas las personas que intervienen en la suscripción del presente documento indicando nombre y cargo de acuerdo al tipo de contratación (obra, consultoría, interventoría, fases/ etapas), así:*

Para Contratos de Obra, firman Contratista de Obra e Interventor
Para los Contratos de Consultoría, firman Consultor e Interventor
Para los Contratos de Interventoría, firman Patrimonio Autónomo, Interventor y Supervisor designado por Findeter

Nota: *La interventoría debe garantizar que se aporten los documentos mínimos establecidos contractualmente.*

Original: Contratante.
Copias: Contratista o Consultor e Interventor

CONTRATO [ ] PROYECTO [X] FASE/ETAPA [ ] No. II

***Contrato**: aplica para el acta de entrega y recibo a satisfacción global o cuando el contrato solo tiene un proyecto en una sola etapa.*
***Proyecto**: aplica cuando dentro de un contrato existen dos o más proyectos.*
***Fase o Etapa**: aplica cuando un proyecto y/o contrato se desarrolla en dos o más fases o etapas, para lo cual también deberá indicarse el número de la fase o etapa para realizar la entrega y recibo a satisfacción.*

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
TIPO DE CONTRATO	*INTERVENTORIA*
OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATACIÓN DE LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS, REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREODEPORTIVOS EN EL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA"
NÚMERO DEL CONTRATO	3-1-97094-11
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:	CANCHA MULTIFUNCIONAL COLISEO CASA BAJA
CONTRATISTA	SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO _SOCICON S.A.S. representado legalmente por JOSE RICARDO VALENCIA MARTÍNEZ identificado con Cédula de Ciudadanía 79.334.943
INTERVENTOR	*FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO* *CC. 10.549.160*
SUPERVISOR	ANA MARÍA CIRO CALVO
PLAZO INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	*DOS (O2) MESES*
VALOR INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	TRECE MILLONES TRECIENTOS VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE. ($13.327.828).
FECHA DE INICIO CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	3 DE MARZO DE 2022

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
PLAZO EJECUTADO	TRES(3) MESES Y CUATRO (4) DÍAS
VALOR TOTAL EJECUTADO	DIEZCISÉIS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRECIENTOS SESENTA Y CINCO pesos M/CTE. ($16.762.365,00).
FECHA DE TERMINACIÓN	7 DE JUNIO DE 2022

Una vez verificado(s) el(los) producto(s) o servicio(s) objeto del ***Contrato*** **3-1-97094-10** se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que **NO** se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el siete ***(7)*** del mes de junio del año ***2022,*** realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

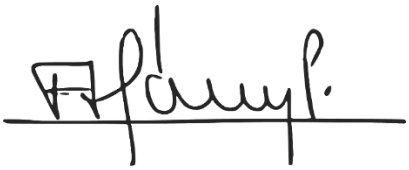
En consecuencia, el objeto del **Contrato 3-1-97094-10**, se reciben a entera satisfacción sin ninguna observación.

Con la suscripción de la presente acta, la interventoría garantiza que se aportaron los documentos requeridos para adelantar la entrega al PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS NIT. 830.052.998-9.

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS NIT. 830.052.998-9para su aprobación,

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los veinticinco ***(25)*** días del mes de ***octubre*** del año ***2022***.

QUIEN ENTREGA



Firma
FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTOR
C.C No. 10.549.160

QUIEN RECIBE



Firma
ANA MARIA CIRO
SUPERVISOR
En representación De Findeter

Nota: *para las firmas de los responsables, se debe referenciar todas las personas que intervienen en la suscripción del presente documento indicando nombre y cargo de acuerdo al tipo de contratación (obra, consultoría, interventoría, fases/ etapas), así:*

Para Contratos de Obra, firman Contratista de Obra e Interventor
Para los Contratos de Consultoría, firman Consultor e Interventor
Para los Contratos de Interventoría, firman Patrimonio Autónomo, Interventor y Supervisor designado por Findeter

Nota: *La interventoría debe garantizar que se aporten los documentos mínimos establecidos contractualmente.*

Original: Contratante.
Copias: Contratista o Consultor e Interventor

CONTRATO [ ] PROYECTO [X] FASE/ETAPA [ ] No. II

***Contrato**: aplica para el acta de entrega y recibo a satisfacción global o cuando el contrato solo tiene un proyecto en una sola etapa.*
***Proyecto**: aplica cuando dentro de un contrato existen dos o más proyectos.*
***Fase o Etapa**: aplica cuando un proyecto y/o contrato se desarrolla en dos o más fases o etapas, para lo cual también deberá indicarse el número de la fase o etapa para realizar la entrega y recibo a satisfacción.*

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
TIPO DE CONTRATO	*INTERVENTORIA*
OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATACIÓN DE LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS, REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREODEPORTIVOS EN EL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA"
NÚMERO DEL CONTRATO	3-1-97094-11
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:	CANCHA CUBIERTA JUNIN
CONTRATISTA	SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO _SOCICON S.A.S. representado legalmente por JOSE RICARDO VALENCIA MARTÍNEZ identificado con Cédula de Ciudadanía 79.334.943
INTERVENTOR	*FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO* *CC. 10.549.160*
SUPERVISOR	ANA MARÍA CIRO CALVO
PLAZO INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	*DOS (O2) MESES*
VALOR INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE. ($56.603.968).
FECHA DE INICIO CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	3 DE MARZO DE 2022

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
PLAZO EJECUTADO	TRES(3) MESES Y CUATRO (4) DÍAS
VALOR TOTAL EJECUTADO	SETENTA Y UNOS MILLONES CIENTO NOVENTA MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO pesos M/CTE. ($71.190.624).
FECHA DE TERMINACIÓN	7 DE JUNIO DE 2022

Una vez verificado(s) el(los) producto(s) o servicio(s) objeto del ***Contrato*** **3-1-97094-10** se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que **NO** se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el siete ***(7)*** del mes de junio del año ***2022,*** realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, el objeto del **Contrato 3-1-97094-10**, se reciben a entera satisfacción sin ninguna observación.

Con la suscripción de la presente acta, la interventoría garantiza que se aportaron los documentos requeridos para adelantar la entrega al PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS NIT. 830.052.998-9.

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS NIT. 830.052.998-9para su aprobación,

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los veinticinco ***(25)*** días del mes de ***octubre*** del año ***2022***.

QUIEN ENTREGA

Firma
FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTOR
C.C No. 10.549.160

QUIEN RECIBE

Firma
ANA MARIA CIRO
SUPERVISOR
En representación De Findeter

Nota: *para las firmas de los responsables, se debe referenciar todas las personas que intervienen en la suscripción del presente documento indicando nombre y cargo de acuerdo al tipo de contratación (obra, consultoría, interventoría, fases/ etapas), así:*

Para Contratos de Obra, firman Contratista de Obra e Interventor
Para los Contratos de Consultoría, firman Consultor e Interventor
Para los Contratos de Interventoría, firman Patrimonio Autónomo, Interventor y Supervisor designado por Findeter

Nota: *La interventoría debe garantizar que se aporten los documentos mínimos establecidos contractualmente.*

Original: Contratante.
Copias: Contratista o Consultor e Interventor

CONTRATO [ ] PROYECTO [X] FASE/ETAPA [ ] No. II

***Contrato**: aplica para el acta de entrega y recibo a satisfacción global o cuando el contrato solo tiene un proyecto en una sola etapa.*
***Proyecto**: aplica cuando dentro de un contrato existen dos o más proyectos.*
***Fase o Etapa**: aplica cuando un proyecto y/o contrato se desarrolla en dos o más fases o etapas, para lo cual también deberá indicarse el número de la fase o etapa para realizar la entrega y recibo a satisfacción.*

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
TIPO DE CONTRATO	*INTERVENTORIA*
OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATACIÓN DE LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS, REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREODEPORTIVOS EN EL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA"
NÚMERO DEL CONTRATO	3-1-97094-11
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:	CANCHA MULTIFUNCIONAL PUNTA ROCOSA
CONTRATISTA	SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO _SOCICON S.A.S. representado legalmente por JOSE RICARDO VALENCIA MARTÍNEZ identificado con Cédula de Ciudadanía 79.334.943
INTERVENTOR	*FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO* *CC. 10.549.160*
SUPERVISOR	ANA MARÍA CIRO CALVO
PLAZO INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	*DOS (O2) MESES*
VALOR INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	VEINTI TRES MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE. ($23.493.945)
FECHA DE INICIO CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	3 DE MARZO DE 2022

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
PLAZO EJECUTADO	TRES(3) MESES Y CUATRO (4) DÍAS
VALOR TOTAL EJECUTADO	VEINTI NUEVE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOCIENTOS CINCUENTAY SIETE pesos M/CTE. ($29.548.257).
FECHA DE TERMINACIÓN	7 DE JUNIO DE 2022

Una vez verificado(s) el(los) producto(s) o servicio(s) objeto del ***Contrato*** **3-1-97094-10** se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que **NO** se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el siete ***(7)*** del mes de junio del año ***2022,*** realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, el objeto del **Contrato 3-1-97094-10**, se reciben a entera satisfacción sin ninguna observación.

Con la suscripción de la presente acta, la interventoría garantiza que se aportaron los documentos requeridos para adelantar la entrega al PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS NIT. 830.052.998-9.

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS NIT. 830.052.998-9para su aprobación,

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los veinticinco ***(25)*** días del mes de ***octubre*** del año ***2022***.
.

QUIEN ENTREGA

Firma
FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTOR
C.C No. 10.549.160

QUIEN RECIBE

Firma
ANA MARIA CIRO
SUPERVISOR
En representación De Findeter

Nota: *para las firmas de los responsables, se debe referenciar todas las personas que intervienen en la suscripción del presente documento indicando nombre y cargo de acuerdo al tipo de contratación (obra, consultoría, interventoría, fases/ etapas), así:*

Para Contratos de Obra, firman Contratista de Obra e Interventor
Para los Contratos de Consultoría, firman Consultor e Interventor
Para los Contratos de Interventoría, firman Patrimonio Autónomo, Interventor y Supervisor designado por Findeter

Nota: *La interventoría debe garantizar que se aporten los documentos mínimos establecidos contractualmente.*

Original: Contratante.
Copias: Contratista o Consultor e Interventor

CONTRATO [X] PROYECTO [ ] FASE/ETAPA [ ] No. II

***Contrato**: aplica para el acta de entrega y recibo a satisfacción global o cuando el contrato solo tiene un proyecto en una sola etapa.*
***Proyecto**: aplica cuando dentro de un contrato existen dos o más proyectos.*
***Fase o Etapa**: aplica cuando un proyecto y/o contrato se desarrolla en dos o más fases o etapas, para lo cual también deberá indicarse el número de la fase o etapa para realizar la entrega y recibo a satisfacción.*

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
TIPO DE CONTRATO	*INTERVENTORIA*
OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATACIÓN DE LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS, REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREODEPORTIVOS EN EL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA"
NÚMERO DEL CONTRATO	3-1-97094-11
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:	GLOBAL
CONTRATISTA	SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO _SOCICON S.A.S. representado legalmente por JOSE RICARDO VALENCIA MARTÍNEZ identificado con Cédula de Ciudadanía 79.334.943
INTERVENTOR	*FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO* *CC. 10.549.160*
SUPERVISOR	ANA MARÍA CIRO CALVO
PLAZO INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	*DOS (O2) MESES*
VALOR INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	CIENTO VEINTICUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SIETE MIL NOVENTA Y UN PESOS MCTE ($124.807.091,00)
FECHA DE INICIO CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	3 DE MARZO DE 2022

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
PLAZO EJECUTADO	TRES(3) MESES Y CUATRO (4) DÍAS
VALOR TOTAL EJECUTADO	CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS pesos M/CTE. ($156.969.466).
FECHA DE TERMINACIÓN	7 DE JUNIO DE 2022

Una vez verificado(s) el(los) producto(s) o servicio(s) objeto del ***Contrato*** **3-1-97094-10** se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que **NO** se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el siete ***(7)*** del mes de junio del año ***2022,*** realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, el objeto del **Contrato 3-1-97094-10**, se reciben a entera satisfacción sin ninguna observación.

Con la suscripción de la presente acta, la interventoría garantiza que se aportaron los documentos requeridos para adelantar la entrega al PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS NIT. 830.052.998-9.

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS NIT. 830.052.998-9para su aprobación,

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los veinticinco ***(25)*** días del mes de ***octubre*** del año ***2022***.

QUIEN ENTREGA

Firma
FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTOR
C.C No. 10.549.160

QUIEN RECIBE

Firma
ANA MARIA CIRO
SUPERVISOR
En representación De Findeter

Nota: *para las firmas de los responsables, se debe referenciar todas las personas que intervienen en la suscripción del presente documento indicando nombre y cargo de acuerdo al tipo de contratación (obra, consultoría, interventoría, fases/ etapas), así:*

Para Contratos de Obra, firman Contratista de Obra e Interventor
Para los Contratos de Consultoría, firman Consultor e Interventor
Para los Contratos de Interventoría, firman Patrimonio Autónomo, Interventor y Supervisor designado por Findeter

Nota: *La interventoría debe garantizar que se aporten los documentos mínimos establecidos contractualmente.*

Original: Contratante.
Copias: Contratista o Consultor e Interventor

CONTRATO [X] PROYECTO [ ] FASE/ETAPA [ ] No. _____

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
TIPO DE CONTRATO	INTERVENTORIA
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR "LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA EJECUCIÓN DE DIAGNÓSTICOS Y OBRAS DE MEJORAMIENTO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE RIOHACHA (GRUPO 3 SGP) PRIORIZADAS POR LA ADMINISTRACIÓN TEMPORAL Y VIABILIZADOS POR FINDETER"
NÚMERO DEL CONTRATO	No. 90908-002-2022 (PAF-ATGUAJIRA-I-080-2021)
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:	OBRAS DE MEJORAMIENTO EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE RIOACHA GRUPO 3 PRIORIZADAS POR LA ADMINISTRACION TEMPORAL Y VIABILIZADOS POR FINDETER".
CONTRATISTA	LUIS EDUARDO SALDAÑA C.C. 79.230.764 de Bogotá
INTERVENTOR	FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO identificado con C.C: 10.549.160.
SUPERVISOR	DAVID FELIPE PAZOS BERNAL
PLAZO INICIAL CONTRATO	CUATRO (04) MESES
VALOR INICIAL CONTRATO	NOVENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS ($92.885,549) M/CTE
FECHA DE INICIO CONTRATO	10 DE FEBRERO DE 2022

CONDICIONES FINALES DE CONTRATO	
PLAZO EJECUTADO	CUATRO (4) MESES
VALOR TOTAL EJECUTADO	NOVENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS ($92.885,549) M/CTE
FECHA DE TERMINACIÓN	10 DE JUNIO DE 2022

Una vez verificado(s) el(los) producto(s) o servicio(s) objeto del ***Contrato* No. 90908-002-2022 (PAF-ATGUAJIRA-I-080-2021),** se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que NO se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en

el acta de terminación suscrita el ***diez (10)*** del mes de **junio** del año ***2022,*** realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, el objeto del ***Contrato*** **No. 90908-002-2022 (PAF-ATGUAJIRA-I-080-2021)*,*** se reciben a entera satisfacción sin ninguna observación.

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE ***PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEPORTE SAN ANDRÉS NIT. 830.052.998-9*** para su aprobación,

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los **once *(11)*** días del mes de ***agosto*** del año ***2022.***

EL CONTRATISTA - INTERVENTOR

FERNANDO JOSÉ SÁNCHEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTOR

SUPERVISOR

DAVID FELIPE PAZOS BERNAL
REPRESENTANTE LEGAL

CONTRATANTE

CARLOS FERNANDO LÓPEZ PASTRANA
FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.
En su calidad de vocera y administradora del Patrimonio Autónomo **PA FINDETER (PAF)**

Findeter Banca de Desarrollo Territorial	**ACTA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN**	**Código:** GES-FO-024 **Versión:** 1 **Fecha de aprobación:** 18-Ago-2020

CONTRATO [X] PROYECTO [ ] FASE/ETAPA [ ] No. N.A.

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
TIPO DE CONTRATO	*INTERVENTORÍA*
OBJETO DEL CONTRATO	*CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA, FINANIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES DE CHICO, REFUGIO, LA SONRISA Y NUEVA AMBALEMITA DEL MUNICIPIO DE HONDA".*
NÚMERO DEL CONTRATO	*PAF-ATF-I-036-2021*
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA A TERMINAR:	*"CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES DE CHICO, REFUGIO, LA SONRISA Y NUEVA AMBALEMITA DEL MUNICIPIO DE HONDA".*
CONTRATISTA	*FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO*
INTERVENTOR	*NA*
SUPERVISOR	*JUAN FERNANDO PAYARES RAMOS*
PLAZO INICIAL	*NUEVE (9) MESES*
VALOR INICIAL	*$272.838.452.oo*
FECHA DE INICIO	*30-07-2021*

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
PLAZO EJECUTADO	*ONCE (11) MESES*
VALOR TOTAL EJECUTADO	*$272.838.452.oo*
FECHA DE TERMINACIÓN	*07/09/2022*

Una vez verificado los productos objeto del Contrato No. PAF-ATF-I-036-2021, *INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA, FINANIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES DE CHICO, REFUGIO, LA SONRISA Y NUEVA AMBALEMITA DEL MUNICIPIO DE HONDA"* se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que NO se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el veintiséis (26) del mes de septiembre del año 2022, realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia el objeto del Contrato No. PAF-ATF-O-036-2021, *INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA, FINANIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES DE CHICO, REFUGIO, LA SONRISA Y NUEVA AMBALEMITA DEL MUNICIPIO DE HONDA*, se reciben a entera satisfacción de acuerdo con los siguientes componentes o cantidades:

	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SECTOR NUEVO AMBALEMITA	UND	CANTIDAD
7.01.01	Localizacion y replanteo topografico	ml	2.035.23
7.02.01	Corte de pavimento rigido con cortadora	ml	2.219.24
7.02.03	Demolición pavimento en concreto rígido e=0,15m	m2	708.80
7.02.05	Rotura de anden en concreto simple e=0.12 m	m2	161.73
7.03.01	Excavación a maquina	m3	1.137.80
7.03.02	Excavación a mano en material común y/o congolmerado redes, cámaras de inspección y acometidas de 0 a 2 mts	m3	987.01
7.03.03	Cargue y retiro de sobrantes a distancia. Inlcuye derecho de botadero	m3/km	7.074.12
7.03.04	Entibados en madera continuo hasta 4.00 m de profundidad	m2	1.333.50
7.04.01	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 160 mm - 6" (incluye tubería domiciliarias)	ml	1.161.19
7.04.02	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 200 mm - 8"	ml	865.14
7.05.01	Suministro e instalacion de silla yee 8"x6" PVC incluye accesorios	und	173.00
7.05.02	Cajas de inspeccion en concreto de 3.000 PSI 0,60*0,60 m internos y cañuela, incluye acero de refuerzo (según diseño, ancho 0,10m y y alturas entre 0,80 y 1.20m)	und	171.00
7.06.01	Relleno en material seleccionado del sitio	m3	1.143.48
7.06.02	Suministro y conformacion de lecho en arena para tuberia	m3	62.96
7.06.03	Suministro de recebo en zanja compactado c/20cms. Medio mecanico	m3	325.38
7.07.02	Reposisicon de pavimento de concreto hidráulico Mr=40 Kg/cnm2.	m3	167.85
7.07.03	Suministro, transporte y compactacion de base granular para bacheo e=20cm	m3	157.73
7.08.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi e=0-05 m	m3	3.13
7.08.02	Base en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts y cañuela en concreto simple de 2.500 psi. Ø=1.20 mts	und	19.00
7.08.03	Cilindro en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts	ml	23.33
7.08.04	Cono de reducción en concreto impermeabilizado de 4.000 psi h = 0,65 mts. Inlucye acero de refuerzo	und	5.00
7.08.05	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/30 cm	und	40.00

7.08.06	suministro e instalación tapas en aro de acero y tapa ferroconcreto (concreto y hierro)	und	19.00
7.08.07	Suministro e instalación acero de refuerzo 60.000 psi (anillo, placa de piso)	kg	1.219.94
7.08.08	Banda de espuma en poliuretano (sellante)	und	0.00
7.08.09	Anillo superior en concreto 4000 psi	und	5.00
SUBTOTAL			
TOTAL			
8	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS SECTOR NUEVO AMANECER		
8.01.01	Localizacion y replanteo topografico	ml	905.56
8.02.01	Corte de pavimento rigido con cortadora	ml	1.061.88
8.02.03	Demolición pavimento en concreto rígido e=0,15m	m2	474.98
8.03.01	Excavación a maquina	m3	1.721.76
8.03.02	Excavación a mano en material común y/o congolmerado cámaras de inspección y cajas conexiones domiciliarias de 0 a 2 mts	m3	324.81
8.03.03	Cargue y retiro de sobrantes a distancia. Inlcuye derecho de botadero	m3/km	7.499.80
8.03.04	Entibados en madera continuo hasta 4.00 m de profundidad	m2	1.515.20
8.04.03	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 250 mm - 10" ((incluye tubería sumideros))	ml	320.03
8.04.04	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 315 mm - 12"	ml	209.28
8.04.05	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 355 mm - 14"	ml	85.52
8.04.06	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 400 mm - 16"	ml	32.64
8.04.07	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 450 mm - 18"	ml	103.85
8.04.09	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 24"	ml	136.04
8.06.01	Relleno en material seleccionado del sitio	m3	984.68
8.06.02	Suministro y conformacion de lecho en arena para tuberia	m3	81.34
8.06.03	Suministro de recebo en zanja compactado c/20cms. Medio mecanico	m3	513.49
8.07.02	Reposisicon de pavimento de concreto hidráulico Mr=40 Kg/cm2.	m3	83.98
8.07.03	Suministro, transporte y compactacion de base granular para bacheo e=20cm	m3	74.94
8.08.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi e=0-05 m	m3	1.79
8.08.02	Base en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts y cañuela concreto impermeabilizado de 2500 psi. Ø=1.20 mts	und	12.00
8.08.03	Cilindro en concreto impermeabilizado de 4.000 psi e = 0,20 mts. Ø=1.20 mts	ml	15.46
8.08.04	Cono de reducción en concreto impermeabilizado de 4.000 psi h = 0,65 mts. Inlucye acero de refuerzo	und	2.00

8.08.05	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/30 cm	und	40.00
8.08.06	suministro e instalación tapas en aro de acero y tapa ferroconcreto (concreto y hierro)	und	12.00
8.08.07	Anillo superior en concreto 4000 psi	und	2.00
8.08.08	Banda de espuma en poliuretano (sellante)	und	0.00
8.08.09	Suministro e instalación acero de refuerzo 60.000 psi (anillo, placa de piso)	kg	820.25
8.09.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi e=0-05 m	m3	0.66
8.09.02	Base en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts y cañuela concreto impermeabilizado de 2500 psi. Ø=1.50 mts	und	3.00
8.09.03	Cilindro en concreto reforzado de 4.000 psi e = 0,20 mts. Ø=1.50 mts	ml	7.16
8.09.04	Cono de reducción en concreto impermeabilizado de 4.000 psi h = 0,65 mts. Inlucye acero de refuerzo	und	3.00
8.09.05	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/40 cm	und	12.00
8.09.06	suministro e instalación tapas en aro de acero y tapa ferroconcreto (concreto y hierro)	und	3.00
8.09.07	Anillo superior en concreto 4000 psi	und	3.00
8.09.08	Banda de espuma en poliuretano (sellante)	und	0.00
8.09.09	Suministro e instalación acero de refuerzo 60.000 psi (anillo, placa de piso)	kg	274.38
8.09.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi e=0-05 m	m3	0.11
8.09.02	Sumidero en concreto 4.000 PSI impermeabilizado tipo SL 150 (incluye refuerzo acero, rejilla y tapa en ferroconcreto)	und	0.00
8.09.03	Cabezal de descole en concreto de 3.500 PSI	m3	1.66
8.09.04	Suministro e instalación acero de refuerzo PDR-60	kg	67.20

10	CONTRUCCION DE LA RED ALCANTARILLADO SANITARIO DEL BARRIO CHICORAJO DEL MUNICIPIO DE TOLU		
1.01.01	Localizacion y replanteo topografico	ml	363.87
1.02.05	Rotura de anden en concreto simple e=0.12 m	m2	105.90
1.03.02	Excavación a mano hasta 2.00 Mts en material comun y/o conglomerado redes principales	m3	196.65
1.03.03	Excavación a mano en material común y/o conglomerado cámaras de inspección y cajas conexiones domiciliarias de 0 a 2 mts	m3	146.63
1.03.04	Cargue y retiro de sobrantes a distancia. Inlcuye derecho de botadero	m3/km	1,188.14
1.04.01	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 160 mm - 6" (incluye tubería domiciliarias)	ml	70.85
1.04.02	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 200 mm - 8"	ml	228.62
1.05.01	Suministro e instalacion de silla yee 8"x6" PVC incluye accesorios	und	24.00
1.05.02	Cajas de inpeccion en concreto de 3.000 psi, 0,6x0,6 m internos y cañuelas. Incluye acero de refuerzo (según diseño, ancho 0.10m y alturas entre 0.80 m y 1.20m)	und	24.00

1.06.01	Relleno en material seleccionado de excavación	m3	174.03
1.06.02	Suministro y conformacion de lecho en arena para tuberia	m3	14.63
1.06.03	Suministro de recebo en zanja compactado c/20cms. Medio mecanico	m3	51.57
1.07.05	Reposición anden concreto simple de 2500 psi e=0.12 m	m2	52.62
1.08.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi e=0-05 m	m3	1.59
1.08.02	Base en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts y cañuela en concreto simple de 2.500 psi. Ø=1.20 mts	und	11.00
1.08.03	Cilindro en concreto impermeabilizado de 4.000 psi e = 0,20 mts. Ø=1.20 mts	ml	12.26
1.08.04	Cono de reducción en concreto impermeabilizado de 4.000 psi h = 0,65 mts. Incluye acero de refuerzo	und	0.00
1.08.05	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/30 cm	und	22.00
1.08.06	suministro e instalación tapas en aro de acero y tapa ferroconcreto (concreto y hierro)	und	11.00
1.08.07	Banda de espuma en poliuretano (sellante)	und	0.00
1.08.08	Anillo superior en concreto 4000 psi	und	0.00
1.08.09	Suministro e instalación acero de refuerzo 60.000 psi (anillo, placa de piso)	kg	664.79
1.10.01	Localizaciòn y replanteo area	m2	17.64
1.10.02	Excavación a mano hasta 2.00 Mts en material comun y/o conglomerado redes principales	m3	5.87
1.10.03	Suministro de recebo en zanja compactado c/20cms. Medio mecanico	m3	1.45
1.10.04	Viga de cimentaciòn en concreto ciclópeo (cerramiento y caseta)	m3	0.68
1.10.05	Placa de piso en concreto reforzado de 3000 psi e=0.20 m	m2	4.14
1.10.06	Mortero de pega en piso 1:3 liso	m2	0.49
1.10.07	Muros en mamposteria en ladrillo a la vista e=0.15 m caseta	m2	13.35
1.10.08	Suministro e instalaciòn Puerta Metàlica cal 18 de 0.85x2.0m (incluye pintura anticorrosiva, cerradura tipo Yale o similar)	UND	1.00
1.10.09	Suministro e instalaciòn de ventanas metàlicas cal 18 (incluye pintura anticorrosiva y vidrios)	m2	1.75
1.10.10	Placa de cubierta en concreto impermeabilizado de 3000 psi e=0.12 m	m2	4.14
1.10.11	Columnas caseta en concreto de 3000 psi	ml	9.60
1.10.12	Viga aerea en concreto reforzado de 3000 psi de 0.15x0.15m	ml	8.20
1.10.13	Suministro e instalaciòn en malla eslabonada Cal 10., incluye tubo galvanizado D=2", angulo 1 1/2"x3/16" y alambre de puas galvanizado	m2	25.60
1.10.14	Base concreto de limpieza de 2000 psi	m3	0.75
1.10.15	Concreto columnetas en concreto de 3000 psi	ml	10.80
1.10.16	Concreto zapatas en concreto de 3000 psi	und	12.00
1.10.17	Concreto de vigas de amarre en concreto de 3000 psi	ml	16.80
1.10.18	Muros antepecho en mamposteria en ladrillo a la vista e=0.15 m cerramiento	m2	7.40
1.10.19	Suministro e isntalaciòn de puerta en malla eslabonada Cal 10. incluye tubos glavanizados de 1 1/2", de 2", angulo 1 1/2"x3/16"	und	1.00
1.10.20	Acero de refuerzo figurado 60000 psi (inclye caseta y cerramiento)	kg	502.02
1.10.21	Anden en concreto simple de 2500 psi e=0.12 m	m2	1.30

1.10.22	Siembra cesped natural tipo grama (incluye tierra negra e=0.10 m y abono inicial)	m2	5.50
1.11.01	Suministro e instalación bomba sumergible de aguas residuales de 0.5 HP de tipo solar, incluye cajas de controles y incluye cadena eslabonada acero inoxidable 4mm, angulo acero inoxidable de 1"x1"x1/8" y pernos aseguramiento en acero inoxidable	und	2.00
1.11.02	Suministro e instalación sistema solar, incluye tres (3) panel solares de 350W (incluye 6 baterias AGM200 ah, inversores y reguladores). Incluye ademàs, soportes y anclajes según diseño a la placa de cubierta de la caseta y cables de interconexoòn completos y tubo acero galvanizado de 1 1/2" para paso de cables	und	1.00
1.12.01	Concreto impermeabilizado 4000 psi, placa de piso, cilindro, placa superior (incluye caja de valvulas y anclajes)	m3	3.29
1.12.02	Acero de refuerzo figurado 60000 psi	kg	276.73
1.12.03	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/30 cm	und	5.00
1.12.04	suministro e instalación tapa de seguridad en acero HD	und	1.00
1.12.05	Concreto simple impermeabilizado de 2000 psi (14 Mpa)	m3	0.14
1.12.06	Suministro e instalación tuberia PEAD 63 mm PN6	ml	50.00
1.12.07	Valvula de retencion de bola D=63 mm	und	2.00
1.12.08	Unión de desmontaje D=63 mm (Union universal)	und	4.00
1.12.09	Valvula de corte tipo Wafer D=63 mm	und	2.00
1.12.10	Codo 90 HG D= 63 mm BxB	und	2.00
1.12.11	Tee HD D= 2 1/2" EBxEB	und	1.00
1.12.12	Pasamuro HG D=63 mm ERXEB L=0.50 m	und	2.00
1.12.13	Codo HD= 2 1/2" EBXEB	und	2.00
1.12.14	Pasamuro HD 2 1/2" EBXEB L=0.50 m	und	1.00
1.12.15	Reducción HD D=2 1/2" X 63mm EBxEB	und	1.00
1.12.16	Codo HD 90 D= 2 1/2" EBXBEB	und	1.00
1.12.17	Codo PEAD 63 mm	und	0.00
1.12.18	Brida universal HD de 2 1/2"	und	1.00
1.12.19	Tubería Galvanizada D=63mm	ml	4.10
1.12.20	Tubería Galvanizada D=25mm (Ventilación gases)	ml	1.00
1.12.21	Tee Glavanizada de D=25 mm (ventilación gases)	und	1.00
1.12.22	Canastilla en acero inoxidable (incluye malla acero inoxidable de hueco 2.36mm, cadena eslabonada acero inoxidable 4mm, angulo caero inoxidable de 1"x1"x1/8" y pernos aseguramiento en acero inoxidable)	und	1.00
1.12.23	Suministro e instalación tubería PVC de 8" sanitaria de rebose	ml	0.00
1.12.24	Tapa en lámina alfajor cal 12 (incluye angulos de acero de 1"x1"/3/16") y candado	m2	1.20
1.12.25	Cinta PVC 15 cm dilatación	ml	0.00

	CONSTRUCCION DE LA SANITARIO DEL MUNICIPIO DE PONDA	UND	CANTIDAD
4.01.01	Localizacion y replanteo topografico	ml	1.111.28
4.02.02	Corte de pavimento flexible con cortadora	ml	1.455.58
	Corte de pavimento rigido con cortadora	ml	79.70

	Demolición pavimento en concreto rígido e=0,15m	m2	25.38
4.02.04	Rotura de pavimento flexible e=0.075m	m2	475.10
4.02.05	Rotura de anden en concreto simple e=0.12 m	m2	58.26
4.03.01	Excavación a maquina	m3	1.004.97
4.03.03	Excavación a mano en material común y/o congolmerado cámaras de inspección y cajas conexiones domiciliarias de 0 a 2 mts	m3	452.07
4.03.04	Cargue y retiro de sobrantes a distancia. Inlcuye derecho de botadero	m3/ km	4.494.15
4.03.05	Entibados en madera continuo hasta 4.00 m de profundidad	m2	956.60
4.04.01	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 160 mm - 6" (incluye tubería domiciliarias)	ml	581.34
4.04.02	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 200 mm - 8"	ml	564.09
4.05.01	Suministro e instalacion de silla yee 8"x6" PVC incluye accesorios	und	81.00
4.05.02	Cajas de inspeccion en concreto de 3.000 PSI 0,60*0,60 m internos y cañuela, incluye acero de refuerzo (según diseño, ancho 0,10m y y alturas entre 0,80 y 1,20m)	und	81.00
4.06.01	Relleno en material seleccionado del sitio	m3	816.18
4.06.02	Suministro y conformacion de lecho en arena para tuberia	m3	37.27
4.06.03	Suministro de recebo en zanja compactado c/20cms. Medio mecanico	m3	113.45
	Reposisicon de pavimento de concreto hidráulico Mr=40 Kg/cnm2.	m3	7.60
4.07.01	Suministro, transporte, extendida y compactacion de sub-Base granular e=25cm para bacheo	m3	143.61
4.07.03	Suministro, transporte y compactacion de base granular para bacheo e=20cm	m3	118.88
4.07.04	Reposicion de pavimento en asfalto mezcla semidensa en caliente tipo MDC-25 para bacheo incluye transporte	m3	62.66
4.08.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi e=0-05 m	m3	1.59
4.08.02	Base en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts y cañuela en concreto simple de 2.500 psi. Ø=1.20 mts	und	11.00
4.08.03	Cilindro en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts. Ø=1.20 mts	ml	13.84
4.08.04	Cono de reducción en concreto impermeabilizado de 4.000 psi h = 0,65 mts. Inlucye acero de refuerzo	und	5.00
4.08.05	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/30 cm	und	33.00
4.08.06	suministro e instalación tapas en aro de acero y tapa ferroconcreto (concreto y hierro)	und	11.00
4.08.07	Banda de espuma en poliuretano (sellante)	und	0.00
4.08.08	Anillo superior en concreto 4000 psi	und	5.00
4.08.09	Suministro e instalación acero de refuerzo 60.000 psi (anillo, placa de piso)	kg	785.83
5	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO RELICO		
5.01.01	Localizacion y replanteo topografico	ml	744.39

5.02.01	Corte de pavimento flexible con cortadora	ml	871.28
	Corte de pavimento rigido con cortadora	ml	437.94
	Demolición pavimento en concreto rígido e=0,15m	m2	192.56
5.02.02	Rotura de pavimento flexible e=0.075m	m2	355.95
5.03.01	Excavación a maquina	m3	1.585.16
5.03.02	Excavación a mano en material común y/o congolmerado cámaras de inspección y cajas conexiones domiciliarias de 0 a 2 mts	m3	248.07
5.03.04	Cargue y retiro de sobrantes a distancia. Inlcuye derecho de botadero	m3/km	7.210.53
5.03.05	Entibados en madera continuo hasta 4.00 m de profundidad	m2	1.176.17
5.04.03	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 250 mm - 10" ((incluye tubería sumideros))	ml	288.23
	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 355 mm - 12"	ml	34.50
5.04.05	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 355 mm - 14"	ml	38.60
5.04.06	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 400 mm - 16"	ml	75.30
5.04.07	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 450 mm - 18"	ml	78.53
5.04.08	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 500 mm - 20"	ml	206.03
5.06.01	Relleno en material seleccionado del sitio	m3	805.22
5.06.02	Suministro y conformacion de lecho en arena para tuberia	m3	63.31
5.06.03	Suministro de recebo en zanja compactado c/20cms. Medio mecanico	m3	361.08
	Reposisicon de pavimento de concreto hidráulico Mr=40 Kg/cnm2.	m3	39.94
5.07.01	Suministro, transporte, extendida y compactacion de sub-Base granular e=25cm para bacheo	m3	86.34
5.07.03	Suministro, transporte y compactacion de base granular para bacheo e=20cm	m3	122.56
5.07.04	Reposicion de pavimento en asfalto mezcla semidensa en caliente tipo MDC-25 para bacheo incluye transporte	m3	77.24
5.08.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi e=0-05 m	m3	1.64
5.08.02	Base en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts y cañuela concreto impermeabilizado de 2500 psi. Ø=1.20 mts	und	11.00
5.08.03	Cilindro en concreto impermeabilizado de 4.000 psi e = 0,20 mts. Ø=1.20 mts	ml	14.76
5.08.04	Cono de reducción en concreto impermeabilizado de 4.000 psi h = 0,65 mts. Inlucye acero de refuerzo	und	4.00
5.08.05	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/40 cm	und	39.00
5.08.06	suministro e instalación tapas en aro de acero y tapa ferroconcreto (concreto y hierro)	und	11.00
5.08.07	Anillo superior en concreto 4000 psi	und	4.00
5.08.08	Banda de espuma en poliuretano (sellante)	und	0.00

5.08.09	Suministro e instalación acero de refuerzo 60.000 psi (anillo, placa de piso)	kg	737.48
5.09.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi c=0-05 m	m3	1.98
5.09.02	Base en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts cañuela concreto 2500 psi. Ø=1.50 mts	und	9.00
5.09.03	Cilindro en concreto impermeabilizado de 4.000 psi e = 0,20 mts. Ø=1.50 mts	ml	25.28
5.09.04	Cono de reducción en concreto impermeabilizado de 4.000 psi h = 0,65 mts. Inlucye acero de refuerzo	und	0.00
5.09.05	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/40 cm	und	0.00
5.09.06	suministro e instalación tapas en aro de acero y tapa ferroconcreto (concreto y hierro)	und	9.00
5.09.07	Cámara de caida de 10"x8"	und	0.00
5.09.08	Placa superior en concreto 4000 psi e=0.20m	und	0.00
5.09.09	Banda de espuma en poliuretano (sellante)	und	0.00
5.09.10	Suministro e instalación acero de refuerzo 60.000 psi (anillo, placa de piso)	kg	727.20
5.10.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi e=0-05 m	m3	0.29
5.10.02	Sumidero en concreto 4.000 PSI impermeabilizado tipo SL 150 (incluye refuerzo acero, rejilla y tapa en ferroconcreto)	und	0.00
5.10.03	Cabezal de descole en concreto de 3.500 PSI	m3	5.95
5.10.04	Acero de refuerzo PDR-60 cabezal	kg	222.66

6	CONSTRUCCION DE LA CANALIZACION SANITARIA DEL SECTOR LA SONRISA DEL MUNICIPIO DE HONDA	UND	CANTIDAD
6.01.01	Localizacion y replanteo topografico	ml	462.62
6.02.02	Corte de pavimento flexible con cortadora	ml	600.44
6.02.04	Rotura de pavimento flexible e=0.075m	m2	172.65
6.02.05	Rotura de anden en concreto simple e=0.12 m	m2	10.88
6.03.01	Excavación a maquina	m3	164.82
6.03.02	Excavación a mano en material común y/o congolmerado redes, cámaras de inspección y sumideros de 0 a 2 mts	m3	244.08
6.03.03	Cargue y retiro de sobrantes a distancia. Inlcuye derecho de botadero	m3/km	1.368.84
6.04.01	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 160 mm - 6" (incluye tubería domiciliarias)	ml	312.65
6.04.02	Instalacion de Tuberia plastica o lisa según Norma Tecnica Colombiana 100% hermeticidad de Ø 200 mm - 8"	ml	147.92
6.05.01	Suministro e instalacion de silla yee 8"x6" PVC incluye accesorios	und	26.00
6.05.02	Cajas de inspeccion en concreto de 3.000 PSI 0,60*0,60 m internos y cañuela, incluye acero de refuerzo (según diseño, ancho 0,10m y y alturas entre 0,80 y 1,20m)	und	26.00
6.06.01	Relleno en material seleccionado del sitio	m3	213.93
6.06.02	Suministro y conformacion de lecho en arena para tuberia	m3	18.69

6.06.03	Suministro de recebo en zanja compactado c/20cms. Medio mecanico	m3	23.92
6.07.01	Suministro, transporte, extendida y compactacion de sub-Base granular e=25cm para bacheo	m3	62.26
6.07.03	Suministro, transporte y compactacion de base granular para bacheo e=20cm	m3	49.81
6.07.04	Reposicion de pavimento en asfalto mezcla semidensa en caliente tipo MDC-25 para bacheo incluye transporte	m3	34.45
6.08.01	Base concreto de limpieza de 2000 psi e=0-05 m	m3	0.29
6.08.02	Base cañuela en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts y cañuela en concreo 2500 psi	und	2.00
6.08.03	Cilindro en concreto de 4.000 psi e = 0,20 mts	ml	2.30
6.08.04	Cono de reducción en concreto impermeabilizado de 4.000 psi h = 0,65 mts. Inlucye acero de refuerzo	und	0.00
6.08.05	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo c/30 cm	und	0.00
6.08.06	suministro e instalación tapas en aro de acero y tapa ferroconcreto (concreto y hierro)	und	2.00
6.08.07	Anillo superior en concreto 4000 psi	und	0.00
6.08.08	Suministro e instalación acero de refuerzo 60.000 psi (anillo, placa de piso)	kg	147.49
6.08.09	Banda de espuma en poliuretano (sellante)	und	0.00

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las pólizas de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE CONTRATANTE PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ***ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER, ADMINISTRATO POR LA FIDUCIARIA DE BOGOTÁ S.A.***, para su aprobación.

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los treinta (30) días del mes de septiembre del año 2022.

QUIEN ENTREGA

FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
REP. LEGAL
C.C. 10.549.160

QUIEN RECIBE

ANDRES NOGUERA RICAURTE
REPRESENTANTE LEGAL
FIDUCIARIA BOGOTA SA
Actuando como administradora y vocera
FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER

SUPERVISOR

JUAN FERNANDO PAYARES RAMOS
SUPERVISOR
FINDETER

Nota: para las firmas de los responsables, se debe referenciar todas las personas que intervienen en la suscripción del presente documento indicando nombre y cargo de acuerdo al tipo de contratación (obra, consultoría, interventoría, fases/ etapas), así:

Para Contratos de Obra, firman Contratista de Obra e Interventor
Para los Contratos de Consultoría, firman Consultor e Interventor
Para los Contratos de Interventoría, firman Patrimonio Autónomo, Interventor y Supervisor designado por Findeter

Original: Contratante.
Copias: Contratista o Consultor e Interventor