****
ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE Y CUENTA CON UN CÓDIGO DE VERIFICACIÓN QUE LE PERMITE SER VALIDADO ILIMITADAMENTE DURANTE 60 DÍAS, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO
****
RECUERDE QUE ESTE CERTIFICADO LO PUEDE ADQUIRIR DESDE SU CASA U OFICINA DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO
****
PARA SU SEGURIDAD DEBE VERIFICAR LA VALIDEZ Y AUTENTICIDAD DE ESTE CERTIFICADO SIN COSTO ALGUNO DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO/CERTIFICADOSELECTRONICOS
****
QUE, LOS DATOS DEL EMPRESARIO Y/O EL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO HAN SIDO PUESTOS A DISPOSICIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL A TRAVÉS DE LA CONSULTA A LA BASE DE DATOS DEL RUES
****

* * * ESTA MATRÍCULA ESTÁ SIENDO ACTUALIZADA * * *

CERTIFICADO DE MATRICULA DE PERSONA NATURAL

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

CERTIFICA:

NOMBRE : CARLOS JULIO RIVERA CORREAL
C.C. : 19.299.416
N.I.T. : 19299416 3 ADMINISTRACION : , REGIMEN COMUN

CERTIFICA:

MATRICULA NO : 01638423 DEL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2006

CERTIFICA:

DIRECCION DE NOTIFICACION JUDICIAL : CR 21 NO. 34 54
MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.
EMAIL NOTIFICACION JUDICIAL : C.J.RIVERACORREAL@GMAIL.COM
DIRECCION COMERCIAL : CR 21 NO. 34 54
MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.
EMAIL COMERCIAL: C.J.RIVERACORREAL@GMAIL.COM
****

CERTIFICA:

RENOVACION DE LA MATRICULA :6 DE ABRIL DE 2026
ULTIMO AÑO RENOVADO: 2026
ACTIVO TOTAL REPORTADO:$1,685,165,023

CERTIFICA:

ACTIVIDAD ECONOMICA : 4290 CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL. 4112 CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES. 4210 CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS DE FERROCARRIL. 7111 ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA.

CERTIFICA:

LA INFORMACION ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL FORMULARIO DE MATRICULA DILIGENCIADO POR EL COMERCIANTE.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CODIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUI CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DIAS HABILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCION, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS.

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

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

TAMAÑO EMPRESA

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 2.2.1.13.2.1 DEL DECRETO 1074 DE 2015 Y LA RESOLUCIÓN 2225 DE 2019 DEL DANE EL TAMAÑO DE LA EMPRESA ES PEQUEÑA

LO ANTERIOR DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN REPORTADA POR EL MATRICULADO O INSCRITO EN EL FORMULARIO RUES:

INGRESOS POR ACTIVIDAD ORDINARIA $1,678,763,099

ACTIVIDAD ECONÓMICA POR LA QUE PERCIBIÓ MAYORES INGRESOS EN EL PERÍODO - CIIU : 4290

****
** ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DE LA **
** PERSONA NATURAL HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION. **
****

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO,
VALOR : $ 6,100

****
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.



* * * NO ES VALIDO POR ESTA CARA * * *

FORMATO 7C—PLAN DE CALIDAD

Señores
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Dirección Regional Meta
Carrera 22 No 10 – 73/89 sur, Barrio Doña Luz
Ciudad de Villavicencio

REFERENCIA: Proceso de contratación No. ICBF-SAMC-001-2026-MET, en adelante el "proceso de contratación"

Objeto:

REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN, REPOSICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA HIDROSANITARIO Y DE EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y LLUVIAS DEL CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES (SRPA) – EL YARÍ, ADSCRITO A LA DIRECCIÓN REGIONAL META DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF, INCLUYENDO LAS INTERVENCIONES LOCATIVAS MENORES NECESARIAS PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO, SALUBRIDAD Y HABITABILIDAD DE LOS ALOJAMIENTOS Y ÁREAS ASISTENCIALES.

Estimados señores:

Yo, CARLOS JULIO RIVERA CORREAL en mi calidad de persona natural, en adelante el "Proponente", manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento, el compromiso de presentar un Plan de Calidad específico para el proyecto, elaborado bajo el enfoque de un modelo de aseguramiento o gestión de la calidad conforme a las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018.

Atentamente,

Nombre del Proponente CARLOS JULIO RIVERA CORREAL
C. C. No. 19.299.416 de BOGOTA D.C
Dirección CARRERA 21 NO. 34-54
Correo electrónico c.j.riveracorreal@gmail.com
Ciudad BOGOTA D.C.



(Firma del proponente o de su representante legal)

FORMATO 14 A – FACTOR DE CALIDAD CRITERIOS ADICIONALES AMBIENTALES

Señores
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Dirección Regional Meta
Carrera 22 No 10 – 73/89 sur, Barrio Doña Luz
Ciudad de Villavicencio

REFERENCIA: Proceso de contratación No. ICBF-SAMC-001-2026-MET, en adelante el "proceso de contratación"

Objeto:

REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN, REPOSICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA HIDROSANITARIO Y DE EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y LLUVIAS DEL CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES (SRPA) – EL YARÍ, ADSCRITO A LA DIRECCIÓN REGIONAL META DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF, INCLUYENDO LAS INTERVENCIONES LOCATIVAS MENORES NECESARIAS PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO, SALUBRIDAD Y HABITABILIDAD DE LOS ALOJAMIENTOS Y ÁREAS ASISTENCIALES.

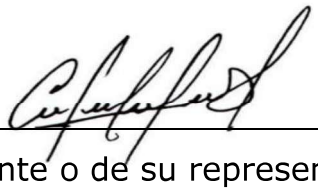
Estimados señores:

Yo, CARLOS JULIO RIVERA CORREAL en mi calidad de persona natural, en adelante el "Proponente", manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento, el compromiso de implementar, a mi (nuestro) costo y riesgo, un programa adicional que garantice el cumplimiento de los criterios de Calidad que otorgan puntaje, relacionados con los "Criterios Ambientales", descritos en el numeral 4.2.4 del Documento Base específicos para el proyecto, lo anterior en concordancia con el articulo 2.2.1.1.2.2.2. "ofrecimiento más favorable" del decreto 142 de 2023.

Para tal efecto se asignarán los recursos técnicos y humanos necesarios.

Atentamente,

Nombre del Proponente CARLOS JULIO RIVERA CORREAL
C. C. No. 19.299.416 de BOGOTA D.C
Dirección CARRERA 21 NO. 34-54
Correo electrónico c.j.riveracorreal@gmail.com
Ciudad BOGOTA D.C.



(Firma del proponente o de su representante legal)

FORMATO 14 B — CRITERIO SOCIAL VINCULACIÓN

Señores
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Dirección Regional Meta
Carrera 22 No 10 – 73/89 sur, Barrio Doña Luz
Ciudad de Villavicencio

REFERENCIA: Proceso de contratación No. ICBF-SAMC-001-2026-MET, en adelante el "proceso de contratación"

Objeto:

REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN, REPOSICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA HIDROSANITARIO Y DE EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y LLUVIAS DEL CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES (SRPA) – EL YARÍ, ADSCRITO A LA DIRECCIÓN REGIONAL META DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF, INCLUYENDO LAS INTERVENCIONES LOCATIVAS MENORES NECESARIAS PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO, SALUBRIDAD Y HABITABILIDAD DE LOS ALOJAMIENTOS Y ÁREAS ASISTENCIALES.

Estimados señores:

Yo, CARLOS JULIO RIVERA CORREAL en mi calidad de persona natural, en adelante el "Proponente" manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento, el compromiso de vincular, a mi (nuestro) costo y riesgo, a la ejecución del contrato al menos una persona que pertenezca a alguno de los siguientes tipos poblacionales.

1. Mujer Cabeza de Familia
2. Mujer Víctima de Violencia Intrafamiliar
3. Persona que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la ley
4. Persona perteneciente a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana.

5. Persona en proceso de reintegración o reincorporación y miembros o exmiembros de la fuerza pública comparecientes ante la Jurisdicción Especial para la Paz- JEP
6. Persona pospenada, o aquellas personas que se encuentren cumpliendo pena con permiso de trabajo, libertad condicional o suspensión provisional de pena con autorización de trabajo.
7. Víctima de conflicto armado
8. Sujetos de especial protección constitucional
9. En condición de pobreza extrema Para tal efecto se asignarán los recursos técnicos y humanos necesarios.

Atentamente,

Nombre del Proponente CARLOS JULIO RIVERA CORREAL
C. C. No. 19.299.416 de BOGOTA D.C
Dirección CARRERA 21 NO. 34-54
Correo electrónico c.j.riveracorreal@gmail.com
Ciudad BOGOTA D.C.

(Firma del proponente o de su representante legal)

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 19299416 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

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.

Se expide en Bogotá el 01/04/2026 03:00 PM

Código Verificación: **YKHX6D7A1C**

Válida hasta: **30/06/2026**

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia De la Fuente de Lleras
Dirección de Contratación

FORMATO 10B — CARTA DE MANIFESTACIÓN DE INTERÉS DE PERSONA JURÍDICA O PERSONA NATURAL

Señores

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF

Carrera 22 # 10-73/89 Regional Meta

Villavicencio, Meta

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. ICBF-SAMC-001-2026

Objeto: REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN, REPOSICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA HIDROSANITARIO Y DE EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y LLUVIAS DEL CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES (SRPA) – EL YARÍ, ADSCRITO A LA DIRECCIÓN REGIONAL META DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF, INCLUYENDO LAS INTERVENCIONES LOCATIVAS MENORES NECESARIAS PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO, SALUBRIDAD Y HABITABILIDAD DE LOS ALOJAMIENTOS Y ÁREAS ASISTENCIALES.

Estimados señores:

Yo, CARLOS JULIO RIVERA CORREAL identificado con cedula de ciudadanía No. 19.299.416, actuando a nombre propio, manifiesto mi intención de participar en el presente proceso de contratación, manifestación con la cual adjunto los documentos requeridos para acreditar la existencia de la persona jurídica o mi condición de persona natural, conforme a la ley y al numeral 3.3 del Documento Base.

Acepto que se comunique y notifique las decisiones surgidas en el Proceso de Contratación se realicen a través del usuario del Secop II de acuerdo con el Manual de Uso y Condiciones de la plataforma del SECOP II y los artículos 65 y siguientes de la Ley 1437 de 2011.

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia De la Fuente de Lleras
Dirección de Contratación

Recibiré notificaciones del contrato en:

Persona de contacto	CARLOS JULIO RIVERA CORREAL		
Dirección y ciudad	CR 21 No. 34-54, Bogota D.C.		
Teléfono	3168336503	**Celular**	3168336503
Correo electrónico	C.J.RIVERACORREAL@GMAIL.COM		

Atentamente,

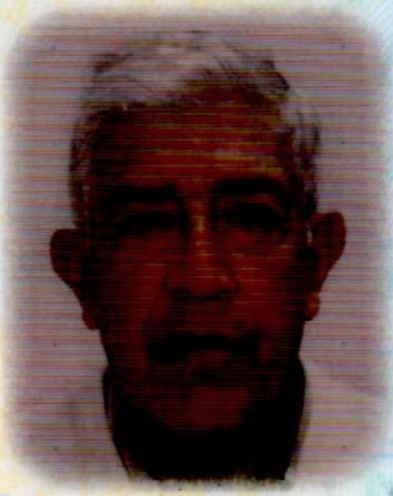
En constancia, se firma en Bogotá D.C, a los 22 días del mes de mayo de 2026.

CARLOS JULIO RIVERA CORREAL

CÉDULA DE CIUDADANÍA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

NUIP 19.299.416



Apellidos
RIVERA CORREAL

Nombres
CARLOS JULIO

Nacionalidad
COL

Estatura
1.75

Sexo
M

Fecha de nacimiento
22 ABR 1956

G.S.
O+

Lugar de nacimiento
BOGOTA D.C. (CUNDINAMARCA)

Fecha y lugar de expedición
10 DIC 1976, BOGOTA D.C.

Firma

Fecha de expiración
12 OCT 2032

.CO

006384584

REGISTRADOR NACIONAL
Alexander Vega Rocha

ICCOL006384584815001<<<<<<<<<<<
5604229M3210123COL19299416<<<0
RIVERA<CORREAL<<CARLOS<JULIO<<

****
ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE Y CUENTA CON UN CÓDIGO DE VERIFICACIÓN QUE LE PERMITE SER VALIDADO ILIMITADAMENTE DURANTE 60 DÍAS, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO
****
RECUERDE QUE ESTE CERTIFICADO LO PUEDE ADQUIRIR DESDE SU CASA U OFICINA DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO
****
PARA SU SEGURIDAD DEBE VERIFICAR LA VALIDEZ Y AUTENTICIDAD DE ESTE CERTIFICADO SIN COSTO ALGUNO DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO/CERTIFICADOSELECTRONICOS
****
QUE, LOS DATOS DEL EMPRESARIO Y/O EL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO HAN SIDO PUESTOS A DISPOSICIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL A TRAVÉS DE LA CONSULTA A LA BASE DE DATOS DEL RUES
****

* * * ESTA MATRÍCULA ESTÁ SIENDO ACTUALIZADA * * *

CERTIFICADO DE MATRICULA DE PERSONA NATURAL

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

CERTIFICA:

NOMBRE : CARLOS JULIO RIVERA CORREAL
C.C. : 19.299.416
N.I.T. : 19299416 3 ADMINISTRACION : , REGIMEN COMUN

CERTIFICA:

MATRICULA NO : 01638423 DEL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2006

CERTIFICA:

DIRECCION DE NOTIFICACION JUDICIAL : CR 21 NO. 34 54
MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.
EMAIL NOTIFICACION JUDICIAL : C.J.RIVERACORREAL@GMAIL.COM
DIRECCION COMERCIAL : CR 21 NO. 34 54
MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.
EMAIL COMERCIAL: C.J.RIVERACORREAL@GMAIL.COM
****

CERTIFICA:

RENOVACION DE LA MATRICULA :6 DE ABRIL DE 2026
ULTIMO AÑO RENOVADO: 2026
ACTIVO TOTAL REPORTADO:$1,685,165,023

CERTIFICA:

ACTIVIDAD ECONOMICA : 4290 CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL. 4112 CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES. 4210 CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS DE FERROCARRIL. 7111 ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA.

CERTIFICA:

Mario Fernando Avila Cristancho

LA INFORMACION ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL FORMULARIO DE MATRICULA DILIGENCIADO POR EL COMERCIANTE.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CODIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUI CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DIAS HABILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCION, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS.

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

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

TAMAÑO EMPRESA

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 2.2.1.13.2.1 DEL DECRETO 1074 DE 2015 Y LA RESOLUCIÓN 2225 DE 2019 DEL DANE EL TAMAÑO DE LA EMPRESA ES PEQUEÑA

LO ANTERIOR DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN REPORTADA POR EL MATRICULADO O INSCRITO EN EL FORMULARIO RUES:

INGRESOS POR ACTIVIDAD ORDINARIA $1,678,763,099

ACTIVIDAD ECONÓMICA POR LA QUE PERCIBIÓ MAYORES INGRESOS EN EL PERÍODO - CIIU : 4290

****
** ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DE LA **
** PERSONA NATURAL HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION. **
****

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO,
VALOR : $ 6,100

****
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.



* * * NO ES VALIDO POR ESTA CARA * * *

FORMATO 11 — AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

Bogotá D.C., 6 de junio de 2026.

Señores
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Dirección Regional Meta
Carrera 22 No 10 – 73/89 sur, Barrio Doña Luz
Ciudad de Villavicencio

REFERENCIA: Proceso de contratación No. ICBF-SAMC-001-2026-MET, en adelante el "proceso de contratación"

Objeto:

REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN, REPOSICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA HIDROSANITARIO Y DE EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y LLUVIAS DEL CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES (SRPA) – EL YARÍ, ADSCRITO A LA DIRECCIÓN REGIONAL META DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF, INCLUYENDO LAS INTERVENCIONES LOCATIVAS MENORES NECESARIAS PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO, SALUBRIDAD Y HABITABILIDAD DE LOS ALOJAMIENTOS Y ÁREAS ASISTENCIALES.

Cumpliendo la Ley 1581 de 2012 "Por el cual se dictan disposiciones para la protección de datos personales" y conforme al Decreto 1377 de 2013, con la firma de este documento manifiesto que he sido informado por **INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR** de lo siguiente:

1) El **INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR** actuará como responsable del tratamiento de datos personales de los cuales soy titular y que conjunta o separadamente podrá recolectar, almacenar y usarlos para hacer efectivo el factor de desempate previsto en el numeral 4.6, subnumerales 2, 5, 6 y 7 del Pliego de Condiciones, relacionados con la acreditación de ser víctima de violencia intrafamiliar, persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.

Finalidad	Autoriza	
	SÍ	**NO**
Hacer efectivo el factor de desempate para la acreditación de una mujer víctima de violencia intrafamiliar, persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitana, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.	**X**	

2) Entiendo que son datos sensibles aquellos que afectan la intimidad del titular o cuyo uso indebido puede generar discriminación, tales como aquellos que revelen el origen racial o étnico, la orientación política, las convicciones religiosas o filosóficas, la pertenencia a sindicatos, organizaciones sociales, de derechos humanos o que promueva intereses de cualquier partido político o que garanticen los derechos y garantías de partidos políticos de oposición así como los datos relativos con la salud, la vida sexual y los datos biométricos.

3) Manifiesto que me informaron que los datos sensibles que se recolectarán serán utilizados para hacer efectivo el criterio de desempate previsto en el numeral 4.6, subnumerales 2, 5, 6 y 7 del Pliego de Condiciones, relacionados con la acreditación de ser víctima de violencia intrafamiliar, integrante de la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.

Derechos del titular

Sus derechos como titular de los datos son los previstos en la Constitución y en la Ley 1581 de 2012, especialmente los siguientes:

a) Acceder en forma gratuita a los datos proporcionados que hayan sido objeto de tratamiento.

b) Solicitar la actualización y rectificación de su información frente a los datos parciales, inexactos, incompletos.

c) Solicitar prueba de la autorización otorgada.

d) Presentar ante la Superintendencia de Industria y Comercio quejas por infracciones a lo dispuesto en la normatividad vigente.

e) Revocar la autorización y/o solicitar la supresión del dato, a menos que exista un deber legal o contractual que haga imperativo conservar la información.

f) Abstenerse de responder las preguntas sobre datos sensibles o sobre datos de las niñas y niños y adolescentes.

Estos derechos los podré ejercer mediante los canales o medios dispuestos por **INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR** para la atención al público, la línea de atención nacional 01 8000 91 8080, el correo electrónico atencionalciudadano@icbf.gov.coy las oficinas de atención al cliente a nivel nacional, cuya información puedo consultar en http://www.icbf.gov.co/ disponibles de [lunes a viernes de 8:00 am a 6:00 p.m.].

Por todo lo anterior, he otorgado mi consentimiento a **INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR** para que trate mi información personal de acuerdo con la Política de Tratamiento de Datos Personales dispuesta en https://www.icbf.gov.co/formato-autorizacion-de-tratamiento-de-datos-personales-v3 y que me dio a conocer antes de recolectarlos.

Manifiesto que la presente autorización me fue solicitada y puesta de presente antes de entregar mis datos y que la suscribo de forma libre y voluntaria una vez leída en su totalidad.

Nombre: CARLOS JULIO RIVERA CORREAL

Firma:

Identificación: 19.299.416 de Bogotá D.C.

Fecha: 6 de Junio de 2026.

Compensar operador de información certifica que procesó el pago realizado por:

Señor(a): CARLOS JULIO RIVERA CORREAL
No. Identificación: CC19299416
Dirección: CARRERA 21 NO. 34-54
Telefono: 7165483
Correo: c.j.riveracorreal@gmail.com
Ciudad: BOGOTÁ, D.C.
Número de Planilla: 77243329

CITE EL NÚMERO DE PLANILLA PARA CUALQUIER CONSULTA DE PAGO

Nombre Aportante	CARLOS JULIO RIVERA CORREAL
Tipo y número de identificación	CC19299416
Número de planilla	77243329
Fecha pago	2026-05-06
Número de autorización pago	2213845
Banco	1083

Número de Empleados	1
Periodo de Cotización Salud	abril de 2026
Periodo de Cotización Pensión	abril de 2026
Número de Administradoras	1
Total Pagado	218900
Total Intereses de Mora	0

PAGADA

CÓDIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL PAGADO	NÚMERO DE AFILIADOS
EPS008	Compensar EPS	218900	1

77243329

TIPO DOC.: CC
NO. DOCUMENTO: 19299416
APELLIDOS Y NOMBRES: CARLOS JULIO RIVERA CORREAL

Cód. EPS	Cód. AFP	IBC SALUD	IBC PENSIÓN	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	COTIZACIÓN SALUD	VALOR UPC	COTIZACIÓN PENSIÓN	FONDO SOLIDARIDAD Y SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN RIESGOS	APORTE CAJAS
EPS008		1750905	0	0	0	218900	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

EL PROGRAMA DE EPS DE LA CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR
NIT 860.066.942-7

CERTIFICA QUE

Que el(la) señor(a) CARLOS JULIO RIVERA CORREAL identificado(a) con Cedula Ciudadania 19299416, se encuentra Activo en el Plan de Beneficios de Salud PBS, de la EPS Compensar como cotizante Independiente según información contenida a la fecha en nuestra base de datos.

Fecha Afiliación	Fecha Retiro
20190923	No Registrada

El presente certificado se expide a solicitud del (la) interesado(a), a los 27 días del mes de Abril de 2.026

Observaciones:

Con destino a:
A QUIÉN CORRESPONDA

Información sujeta a verificación por parte de COMPENSAR EPS, cualquier aclaración con gusto será atendida en la línea (601) 4441234 - Documento no válido como autorización de traslado ni aclaración de multiafiliación en el SGSSS..

Cordialmente,
COMPENSAR EPS.

Elaboró: PORTAL CORPORATIVO
32226760

CER-AFI

Vigilado Supersalud
Vigilado Supersubsidio

Skandia Pensiones y Cesantías S.A. como administradora del Fondo de Pensiones Obligatorias con Nit. 800 253 055-2

Certifica

Que el Sr(a) RIVERA CORREAL CARLOS JULIO identificada con Cédula de Ciudadanía No. 19299416, adelantó trámite de **Devolución de saldos por vejez**, ante la Sociedad Administradora de Fondos de Pensiones y Cesantías SKANDIA al no cumplir con requisitos de pensión por vejez, la cual fue definida de acuerdo con lo establecido en el Artículo 66, de la Ley 100 de 1993:

…ARTICULO 66 Ley 100 de 1993: Devolución de Saldos. Quienes a las edades previstas en el artículo anterior (57 años mujeres y 62 años hombres) no hayan cotizado el número mínimo de semanas exigidas, y no hayan acumulado el capital necesario para financiar una pensión por lo menos igual al salario mínimo, tendrán derecho a la devolución del capital acumulado en su cuenta de ahorro individual, incluidos los rendimientos financieros….

En concordancia con la norma citada, informamos que el 12 de febrero de 2021, hemos efectuado el pago total del capital existente en la cuenta de ahorro individual conformado por el valor de los aportes obligatorios y sus respectivos rendimientos.

Por lo anterior no se encuentra obligado(a) a realizar aportes al fondo obligatorio de pensión.

La presente certificación se expide en Bogotá, el 19 de septiembre de 2023, por solicitud del afiliado.

Si desea información adicional, con gusto será atendida en nuestro Contact Center escribiendo a cliente@skandia.com.co o llamando al 6584000 en Bogotá, y a la línea 01 8000517526 a nivel nacional.

Atentamente,

German Leonardo Bernal Vargas
Analista de Servicio al Cliente

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF
REGIONAL META
ICBF-SAMC-001-2026

No. de Orden	Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP [para personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras domiciliadas con sucursal en Colombia]	EXPERIENCIA REQUERIDA PARA LA ACTIVIDAD PRINCIPAL [que cumple con este contrato (general y/o específica]	Entidad Contratante	Contrato o Resolución		CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	FORMAS DE EJECUCIÓN		Integrante que aporta experiencia	Fecha de Iniciación [Dia-mes-año]	Fecha de Terminación [Dia-mes-año]	VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV	
				No.	Objeto		I,C,UT, OTRA	%				VALOR TOTAL REPORTADO EN EL RUP [para personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras domiciliadas con sucursal en Colombia]	VALOR TOTAL DEL CONT EN SMMLV de conformida el proceso de conversió moneda establecido en Pliego de Condiciones [p personas naturales o juri sin domicilio o sucursal Colombia]
1	59	GENERAL Y ESPECIFICA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	1878 DE 2019	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE PRETRATAMIENTO Y REPARACIÓN DE REDES DE AGUAS LLUVIAS, RESIDUALES DOMESTICAS, NO DOMESTICAS Y ALCANTARILLADO EN LAS SEDES MACARENA A Y B, TECNOLÓGICA, CALLE 40 DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.	81101500, 72153900, 72153600, 72102900, 72103300, 72101500	C	72%	CARLOS JULIO RIVERA CORREAL	18 DE JUNIO DE 2020	5 DE MAYO DE 2021	$ 1,105,416,362.70	631.34

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE FORMATO ES DE RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE.

NOTA No. 1: Para cada Contrato se debe indicar la razón social del contratante, el número y/o objeto y si se ha ejecutado en forma individual (I), Consorcio (C), Unión Temporal (UT) o bajo cualquier otra modalidad de asociación y el porcentaje de participación.

NOTA No. 2: En el caso de Contratos suscritos en Consorcio, Unión Temporal u otra modalidad de asociación considerar lo establecido en el Pliego de Condiciones.

NOTA No. 3: Los valores consignados deben relacionarse en pesos colombianos, realizando su conversión a SMMLV.

NOTA No. 4: Para la acreditación del criterio de experiencia se tomará únicamente hasta el máximo de Contratos definidos en el literal c), numeral 3.5.2 del documento base, precisando que este tope máximo de contratos con ocasión al criterio diferencial a las Mipymes y/o emprendimiento y empresas de mujeres relacionados con el número de contratos aportados para acreditar la experiencia solicitada.

NOTA No. 5: Para Proponentes Plurales se debe informar que integrante aporta la experiencia.
NOTA No. 6: El valor total se calcula de conformidad con lo indicado en el Pliego de Condiciones.

NOTA No. 7: Para los Contratos facturados en moneda diferente al peso colombiano, debe presentarse un cuadro de conversión de valores de moneda extranjera de conformidad con lo establecido en la sección de moneda del Pliego de Condiciones, realizando después su conversión a SMMLV.

NOTA No. 8: Los Proponentes sin sucursal o domicilio en Colombia deben incluir los códigos de clasificación de las naciones unidas para cada uno de los Contratos aportados.

CARACTERÍSTICAS DEL FORMATO 3 - EXPERIENCIA

Las casillas del Formato 3 - Experiencia deben ser diligenciadas conforme con lo siguiente:

Número de orden: Se refiere al número de contratos aportados para acreditar la experiencia que como mínimo se deberá presentar un (1) contrato y cómo máximo cinco (5) contratos, sin perjuicio de lo indicado con ocasión al criterio diferencial a las Mipymes y/o emprendimiento y empresas de mujeres en cuant relacionados con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada. En estos caso, se incluirá la casilla correspondiente a cada contrato adicional, segun corresponda.

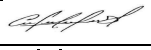
Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP: Esta casilla se diligenciará únicamente por los Proponentes que se encuentran obligados a tener RUP. Si está obligado se deberá señalar el número consecutivo donde se encuentra ubicado el contrato en el RUP.

Experiencia requerida: En relación con este acápite se indicará si el contrato aportado para probar lo exigido en la actividad principal acredita la experiencia general o la experiencia específica.
Entidad contratante: El nombre de la persona natural o jurídica, pública o privada, con la cual se celebró el Contrato.
Contrato o resolución: Se deberá diligenciar el número del contrato o la resolución de la adjudicación del contrato y, además, la descripción del objeto contractual.
Contrato ejecutado identificado con el clasificador de bienes y servicios: Se deberá diligenciar el código que coincida con los códigos requeridos por la entidad en el numeral "3.5.4 CLASIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNI
Formas de ejecución: El Proponente deberá indicar si el contrato se ejecutó de las siguientes formas: i) Forma individual (i); ii) Consorcio (c); iii) Unión Temporal (UT); iv) Bajo cualquier otra modalidad de asociación (Otra). Además, se deberá indicar el porcentaje de participación de la persona que ejecutó el cont
Integrante de la estructura plural que se está presentando: Identificar en el contrato que se aporta quién es el integrante de la estructura plural que se está presentado.
Valor total reportado en el RUP: Incluir el valor total del contrato que se encuentra registrado en el RUP. De acuerdo con la "Nota No. 3" los valores consignados deben expresarse en pesos colombianos.
Valor total del contrato en SMMLV: Esta casilla la deberán diligenciar los Proponentes que no tienen RUP e incluirá el valor total del contrato en SMMLV. Además, se deberá diligenciar este formato en pesos colombianos, haciendo su conversión a SMMLV
Lotes: En los procesos estructurados por lotes indicar si el certificado de experiencia es para un determinado lote, para varios o para todos. Por ejemplo: Lote 1, Lote 2, 3 y 5 o todos.
De acuerdo con la sección 3.5.2 del Documento Base, si el Proponente no diligencia el "Formato 3 - Experiencia", la Entidad solicitará su subsanación en los términos del numeral 1.6. En caso de que el oferente no subsane se tendrán en cuenta para la evaluación los cinco (5) contratos de mayor valor aportados, c experiencia general y la especifica exigida para la actividad principal, al igual que los solicitados para la actividad secundaria en atención a las combinaciones de experiencia aplicables y la experiencia exigida respecto de los bienes y servicios adicionales a la obra de infraestructura de transporte. Tratándose de Propo Mipyme o emprendimiento y empresas de mujeres se tendrá en cuenta como máximo los seis (6) contratos aportados de mayor valor. En caso de que el Proponente acredite la calidad de Mipyme y de emprendimiento y empresa de mujeres con domicilio en el territorio nacional de manera conjunta, se tendrá en cue contratos aportados de mayor valor.

El "Formato 3 - Experiencia" consolida la experiencia que se está aportando, pero no acredita la experiencia del Proponente. Si el proponente aporta el RUP con la información de su experiencia relacionada o aporta los contratos de experiencia que tiene a su nombre, se deberá acreditar la experiencia, a pesar de no "Formato 3- Experiencia".

NOTA: Toda la información suministrada por el Proponente deberá ser veraz y estará sujeta a verificación de acuerdo con lo estipulado en estos pliegos de condiciones.

Nombre del Proponente: CARLOS JULIO RIVERA CORREAL
C. C. : No. 19.299.416 de BOGOTA D.C
Dirección: CARRERA 21 NO. 34-54
Correo electrónico: c.j.riveracorreal@gmail.com
Ciudad: BOGOTA D.C.



CARLOS JULIO RIVERA CORREAL

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF
REGIONAL META
ICBF-SAMC-001-2026

No. de Orden	Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP [para personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras domiciliadas con sucursal en Colombia]	EXPERIENCIA REQUERIDA PARA LA ACTIVIDAD PRINCIPAL [que cumple con este contrato (general y/o específica]	Entidad Contratante	Contrato o Resolución		CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	FORMAS DE EJECUCIÓN		Integrante que aporta experiencia	Fecha de Iniciación [Dia-mes-año]	Fecha de Terminación [Dia-mes-año]	VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV	
				No.	Objeto		I,C,UT, OTRA	%				VALOR TOTAL REPORTADO EN EL RUP [para personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras domiciliadas con sucursal en Colombia]	VALOR TOTAL DEL CONT EN SMMLV de conformida el proceso de conversió moneda establecido en Pliego de Condiciones [p personas naturales o juri sin domicilio o sucursal Colombia]
1	59	GENERAL Y ESPECIFICA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	1878 DE 2019	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE PRETRATAMIENTO Y REPARACIÓN DE REDES DE AGUAS LLUVIAS, RESIDUALES DOMESTICAS, NO DOMESTICAS Y ALCANTARILLADO EN LAS SEDES MACARENA A Y B, TECNOLÓGICA, CALLE 40 DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.	81101500, 72153900, 72153600, 72102900, 72103300, 72101500	C	72%	CARLOS JULIO RIVERA CORREAL	18 DE JUNIO DE 2020	5 DE MAYO DE 2021	$ 1,105,416,362.70	631.34

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE FORMATO ES DE RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE.

NOTA No. 1: Para cada Contrato se debe indicar la razón social del contratante, el número y/o objeto y si se ha ejecutado en forma individual (I), Consorcio (C), Unión Temporal (UT) o bajo cualquier otra modalidad de asociación y el porcentaje de participación.

NOTA No. 2: En el caso de Contratos suscritos en Consorcio, Unión Temporal u otra modalidad de asociación considerar lo establecido en el Pliego de Condiciones.

NOTA No. 3: Los valores consignados deben relacionarse en pesos colombianos, realizando su conversión a SMMLV.

NOTA No. 4: Para la acreditación del criterio de experiencia se tomará únicamente hasta el máximo de Contratos definidos en el literal c), numeral 3.5.2 del documento base, precisando que este tope máximo de contratos con ocasión al criterio diferencial a las Mipymes y/o emprendimiento y empresas de mujeres relacionados con el número de contratos aportados para acreditar la experiencia solicitada.

NOTA No. 5: Para Proponentes Plurales se debe informar que integrante aporta la experiencia.
NOTA No. 6: El valor total se calcula de conformidad con lo indicado en el Pliego de Condiciones.

NOTA No. 7: Para los Contratos facturados en moneda diferente al peso colombiano, debe presentarse un cuadro de conversión de valores de moneda extranjera de conformidad con lo establecido en la sección de moneda del Pliego de Condiciones, realizando después su conversión a SMMLV.

NOTA No. 8: Los Proponentes sin sucursal o domicilio en Colombia deben incluir los códigos de clasificación de las naciones unidas para cada uno de los Contratos aportados.

CARACTERÍSTICAS DEL FORMATO 3 - EXPERIENCIA

Las casillas del Formato 3 - Experiencia deben ser diligenciadas conforme con lo siguiente:

Número de orden: Se refiere al número de contratos aportados para acreditar la experiencia que como mínimo se deberá presentar un (1) contrato y cómo máximo cinco (5) contratos, sin perjuicio de lo indicado con ocasión al criterio diferencial a las Mipymes y/o emprendimiento y empresas de mujeres en cuant relacionados con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada. En estos caso, se incluirá la casilla correspondiente a cada contrato adicional, segun corresponda.

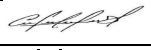
Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP: Esta casilla se diligenciará únicamente por los Proponentes que se encuentran obligados a tener RUP. Si está obligado se deberá señalar el número consecutivo donde se encuentra ubicado el contrato en el RUP.

Experiencia requerida: En relación con este acápite se indicará si el contrato aportado para probar lo exigido en la actividad principal acredita la experiencia general o la experiencia específica.
Entidad contratante: El nombre de la persona natural o jurídica, pública o privada, con la cual se celebró el Contrato.
Contrato o resolución: Se deberá diligenciar el número del contrato o la resolución de la adjudicación del contrato y, además, la descripción del objeto contractual.
Contrato ejecutado identificado con el clasificador de bienes y servicios: Se deberá diligenciar el código que coincida con los códigos requeridos por la entidad en el numeral "3.5.4 CLASIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNI
Formas de ejecución: El Proponente deberá indicar si el contrato se ejecutó de las siguientes formas: i) Forma individual (i); ii) Consorcio (c); iii) Unión Temporal (UT); iv) Bajo cualquier otra modalidad de asociación (Otra). Además, se deberá indicar el porcentaje de participación de la persona que ejecutó el cont
Integrante de la estructura plural que se está presentando: Identificar en el contrato que se aporta quién es el integrante de la estructura plural que se está presentado.
Valor total reportado en el RUP: Incluir el valor total del contrato que se encuentra registrado en el RUP. De acuerdo con la "Nota No. 3" los valores consignados deben expresarse en pesos colombianos.
Valor total del contrato en SMMLV: Esta casilla la deberán diligenciar los Proponentes que no tienen RUP e incluirá el valor total del contrato en SMMLV. Además, se deberá diligenciar este formato en pesos colombianos, haciendo su conversión a SMMLV
Lotes: En los procesos estructurados por lotes indicar si el certificado de experiencia es para un determinado lote, para varios o para todos. Por ejemplo: Lote 1, Lote 2, 3 y 5 o todos.
De acuerdo con la sección 3.5.2 del Documento Base, si el Proponente no diligencia el "Formato 3 - Experiencia", la Entidad solicitará su subsanación en los términos del numeral 1.6. En caso de que el oferente no subsane se tendrán en cuenta para la evaluación los cinco (5) contratos de mayor valor aportados, c experiencia general y la especifica exigida para la actividad principal, al igual que los solicitados para la actividad secundaria en atención a las combinaciones de experiencia aplicables y la experiencia exigida respecto de los bienes y servicios adicionales a la obra de infraestructura de transporte. Tratándose de Propo Mipyme o emprendimiento y empresas de mujeres se tendrá en cuenta como máximo los seis (6) contratos aportados de mayor valor. En caso de que el Proponente acredite la calidad de Mipyme y de emprendimiento y empresa de mujeres con domicilio en el territorio nacional de manera conjunta, se tendrá en cue contratos aportados de mayor valor.

El "Formato 3 - Experiencia" consolida la experiencia que se está aportando, pero no acredita la experiencia del Proponente. Si el proponente aporta el RUP con la información de su experiencia relacionada o aporta los contratos de experiencia que tiene a su nombre, se deberá acreditar la experiencia, a pesar de no "Formato 3- Experiencia".

NOTA: Toda la información suministrada por el Proponente deberá ser veraz y estará sujeta a verificación de acuerdo con lo estipulado en estos pliegos de condiciones.

Nombre del Proponente: CARLOS JULIO RIVERA CORREAL
C. C. : No. 19.299.416 de BOGOTA D.C
Dirección: CARRERA 21 NO. 34-54
Correo electrónico: c.j.riveracorreal@gmail.com
Ciudad: BOGOTA D.C.



CARLOS JULIO RIVERA CORREAL

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO DE: OBRA **No.** 1878 de 2019
CONTRATISTA : Consorcio Macarena 2019
INTERVENTOR: Graco Consultoria y Construcción SAS
PERIODO A PAGAR: DEL <29-10-2020> **AL** <05-05-2021>

En Bogotá, a los cinco (05) días del mes de Mayo del año 2021 se reunieron ING. CARLOS JULIO RIVERA CORREAL representante legal del CONSORCIO MACERANA 2019 contratista y el ING. OSCAR MANUEL CORREDOR ROMERO en representación quien ejerce la Interventoría , para dejar constancia por medio de la presenta acta del recibo final de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CONTRATO			CANTIDADES				
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	
1.0	**PRELIMINARES**				**$ 19.632.400,00**				**$ 14.318.428,00**	**$**
1.1	Construcción campamento provisional	UND	4,00	$ 850.000,00	$ 3.400.000,00	3,00	0,00	3,00	$ 2.550.000,00	$
1.2	Localización y Replanteo de tuberías	M	2068,00	$ 4.800,00	$ 9.926.400,00	1634,11	649,33	2283,44	$ 7.843.728,00	$
1.3	Descapote a = 1.00 mt	M2	258,00	$ 7.000,00	$ 1.806.000,00	132,10	243,67	375,77	$ 924.700,00	$
1.4	Señalización provisional para rutas peatonales provisionales	GL	3,00	$ 1.500.000,00	$ 4.500.000,00	2,00	1,00	3,00	$ 3.000.000,00	$
2.0	**MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENOS**				**$ 97.713.840,00**				**$ 38.381.180,00**	**$**
2.1	**EXCAVACIONES**				**$ 37.755.520,00**				**$ 14.333.500,00**	**$**
2.1.1	Excavación Manual red de alcantarillado d<12" h<3m	M3	1389,00	$ 25.000,00	$ 34.725.000,00	573,34	408,88	982,22	$ 14.333.500,00	$
2.1.2	Excavación Manual red de alcantarillado d<12" h>3m	M3	81,00	$ 29.000,00	$ 2.349.000,00	0,00	48,92	48,92	$ -	$
2.1.3.	Excavación manual material común para caja de filtro	M3	24,34	$ 28.000,00	$ 681.520,00	0,00	19,44	19,44	$ -	$
2.2	**RELLENOS**				**$ 42.644.950,00**			**1050,58**	**$ 19.359.680,00**	**$**
2.2.1	Relleno con material seleccionado proveniente de la excavación	M3	899,05	$ 11.800,00	$ 10.608.790,00	297,75	268,38	566,13	$ 3.513.450,00	$
2.2.2	Suministro, instalación y compactado de relleno con recebo	M3	92,81	$ 72.000,00	$ 6.682.320,00	62,48	71,70	134,18	$ 4.498.560,00	$
2.2.3	Suministro, instalación de relleno con súbase granular	M3	134,16	$ 95.000,00	$ 12.745.200,00	90,09	58,44	148,53	$ 8.558.550,00	$
2.2.4	Suministro, instalación y compactado de relleno con arena	M3	197,01	$ 64.000,00	$ 12.608.640,00	43,58	46,14	89,72	$ 2.789.120,00	$
2.3	**RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE**				**$ 17.313.370,00**				**$ 4.688.000,00**	**$**
2.3.1	Retiro y disposición de material sobrante	M3	590,90	$ 29.300,00	$ 17.313.370,00	160,00	256,00	416,00	$ 4.688.000,00	$
3.0	**INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y OBRAS HIDRÁULICAS**				**$ 300.992.258,00**				**$ 45.859.253,00**	**$**
3.1.	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA REDES EXTERNAS DE ALCANTARILLADO**				**$ 102.694.350,00**				**$ 30.336.403,00**	**$**
3.1.1	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=4"	M	909,00	$ 22.150,00	$ 20.134.350,00	475,82	307,91	783,73	$ 10.539.413,00	$
3.1.2	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=6"	M	378,00	$ 39.500,00	$ 14.931.000,00	297,22	70,52	367,74	$ 11.740.190,00	$
3.1.3	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=8"	M	181,00	$ 54.000,00	$ 9.774.000,00	46,35	31,27	77,62	$ 2.502.900,00	$
3.1.4	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=10"	M	178,00	$ 74.000,00	$ 13.172.000,00	9,80	100,65	110,45	$ 725.200,00	$
3.1.5	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=12"	M	53,00	$ 109.000,00	$ 5.777.000,00	44,30	70,02	114,32	$ 4.828.700,00	$
3.1.6	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=14"	M	115,00	$ 149.000,00	$ 17.135.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.1.7	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=16"	M	117,00	$ 168.000,00	$ 19.656.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.1.8	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=18"	M	9,00	$ 235.000,00	$ 2.115.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.2	**ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**				**$ 5.040.000,00**				**$ 630.000,00**	**$**
3.2.1	Adecuación cajas de inspección existentes	UND	24,00	$ 210.000,00	$ 5.040.000,00	3,00	0,00	3,00	$ 630.000,00	$
3.3	**CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS**				**$ 88.110.000,00**				**$ 14.300.000,00**	**$**
3.3.1	Construcción caja de inspección 0,6x0,6	UND	6,00	$ 450.000,00	$ 2.700.000,00	6,00	-2,00	4,00	$ 2.700.000,00	-$
3.3.2	Construcción caja de inspección 0,7x0,7	UND	146,00	$ 510.000,00	$ 74.460.000,00	17,00	10,00	27,00	$ 8.670.000,00	$
3.3.3	Construcción caja de inspección 0,8x0,8	UND	8,00	$ 570.000,00	$ 4.560.000,00	4,00	-4,00	0,00	$ 2.280.000,00	-$
3.3.4	Construcción caja de inspección 1x1m	UND	3,00	$ 650.000,00	$ 1.950.000,00	1,00	-1,00	0,00	$ 650.000,00	-$
3.3.5	Construcción Pozo de inspección d=1,2 h<2	UND	1,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.3.6	Suministro e instalación cámara de caida d=4"	UND	1,00	$ 230.000,00	$ 230.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.3.7	Suministro e instalación cámara de caida d=6"	UND	2,00	$ 360.000,00	$ 720.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.3.8	Suministro e instalación cámara de caida d=8"	UND	1,00	$ 490.000,00	$ 490.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.4	**ADECUACIÓN REDES INTERNAS**				**$ 33.167.908,00**				**$ 592.850,00**	**$**
3.4.1	Desmonte de sanitarios	UND	22,00	$ 25.000,00	$ 550.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.4.2	Desmonte y retiro de tubería en HG D=2"	M	236,00	$ 11.000,00	$ 2.596.000,00	0,00	247,25	247,25	$ -	$
3.4.3	Desmonte y retiro de tubería en HG D=3"	M	167,00	$ 10.700,00	$ 1.786.900,00	0,00	166,27	166,27	$ -	$

3.4.4	Desmonte y retiro de tubería en HG D=4"	ML	66,00	$ 13.800,00	$ 910.800,00	0,00	29,16	29,16	$ -	$
3.4.5	Instalación de Tubería PVC-S 2"	ML	356,93	$ 17.200,00	$ 6.139.196,00	1,60	245,96	247,56	$ 27.520,00	$
3.4.6	Instalación de Tubería PVC-S 3"	ML	228,00	$ 22.200,00	$ 5.061.600,00	0,65	174,38	175,03	$ 14.430,00	$
3.4.7	Instalación de Tubería PVC-S 4"	ML	137,52	$ 30.500,00	$ 4.194.360,00	4,80	34,20	39,00	$ 146.400,00	$
3.4.8	Instalación de Tubería PVC-V 2"	ML	33,00	$ 11.200,00	$ 369.600,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.4.9	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria reducida 3"x2"	UND	41,00	$ 11.200,00	$ 459.200,00	0,00	82,00	82,00	$ -	$
3.4.10	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria d=2"	UND	103,00	$ 9.200,00	$ 947.600,00	0,00	17,00	17,00	$ -	$
3.4.11	Suministro e instalación Codo PVC 90 CxC d= 2"	UND	41,00	$ 5.000,00	$ 205.000,00	2,00	133,00	135,00	$ 10.000,00	$
3.4.12	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=2"	UND	68,00	$ 5.600,00	$ 380.800,00	0,00	78,00	78,00	$ -	$
3.4.13	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=3"	UND	40,00	$ 11.600,00	$ 464.000,00	0,00	33,00	33,00	$ -	$
3.4.14	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=4"	UND	47,00	$ 18.000,00	$ 846.000,00	18,00	-4,00	14,00	$ 324.000,00	-$
3.4.15	Suministro e instalación sifón PVC S d= 3"	UND	16,00	$ 7.700,00	$ 123.200,00	0,00	7,00	7,00	$ -	$
3.4.16	Suministro e instalación sifón PVC S d= 2"	UND	18,00	$ 5.600,00	$ 100.800,00	0,00	116,00	116,00	$ -	$
3.4.17	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria d=3"	UND	7,00	$ 17.500,00	$ 122.500,00	0,00	27,00	27,00	$ -	$
3.4.18	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria d=4"	UND	13,00	$ 29.000,00	$ 377.000,00	2,00	7,00	9,00	$ 58.000,00	$
3.4.19	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria reducida 4"x2"	UND	25,00	$ 26.000,00	$ 650.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.4.20	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria reducida 4"x3"	UND	1,00	$ 24.000,00	$ 24.000,00	0,00	7,00	7,00	$ -	$
3.4.21	Suministro e instalación Buje PVC soldado 3"x2"	UND	2,00	$ 8.000,00	$ 16.000,00	0,00	9,00	9,00	$ -	$
3.4.22	Suministro e instalación Buje PVC soldado 4"x2"	UND	2,00	$ 12.500,00	$ 25.000,00	1,00	-1,00	0,00	$ 12.500,00	-$
3.4.23	Abrazadera Fija Tipo pera para tuberia de 4"	UND	23,00	$ 4.800,00	$ 110.400,00	0,00	6,00	6,00	$ -	$
3.4.24	Tensor D.1/8"	ML	18,88	$ 5.400,00	$ 101.952,00	0,00	22,60	22,60	$ -	$
3.4.25	Suministro e instalación Tee PVC sanitaria d=4"	UND	11,00	$ 29.000,00	$ 319.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.4.26	Suministro e instalación Adaptador de limpieza PVC d=3"	UND	22,00	$ 17.500,00	$ 385.000,00	0,00	17,00	17,00	$ -	$
3.4.27	Suministro e instalación Adaptador de limpieza PVC d=4"	UND	5,00	$ 23.400,00	$ 117.000,00	0,00	3,00	3,00	$ -	$
3.4.28	Instalación de sanitarios	UND	22,00	$ 175.000,00	$ 3.850.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.4.29	Desinstalación de lavamanos	UND	16,00	$ 13.000,00	$ 208.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.4.30	Instalación de lavamanos	UND	16,00	$ 82.500,00	$ 1.320.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.4.31	Desinstalación de orinales	UND	2,00	$ 13.500,00	$ 27.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.4.32	Instalación de orinales	UND	2,00	$ 190.000,00	$ 380.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5	**INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE PRETRATAMIENTO**				**$ 71.980.000,00**				**$ -**	**$**
3.5.1	Suministro e instalación trampa de grasas d=2" o q= 0,94 l/s	UND	24,00	$ 820.000,00	$ 19.680.000,00	0,00	43,00	43,00	$ -	$
3.5.2	Suministro e instalación trampa de grasas d=2" o q= 1,3 l/s	UND	1,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	0,00	8,00	8,00	$ -	$
3.5.3	Suministro e instalación trampa de grasas d=4" o q= 2,2 l/s	UND	1,00	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5.4	Construcción trampa grasas v=5,68 largo:1,6m ancho:3,2m profundidad:1,15	UND	1,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5.5	Construcción de Filtro Lento Dim int. (1,40 X 1,80)	UND	1,00	$ 8.800.000,00	$ 8.800.000,00	0,00	2,00	2,00	$ -	$
3.5.6	Construcción de Filtro Lento Dim int. (1.5 X 2.80)	UND	1,00	$ 9.200.000,00	$ 9.200.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5.7	Construcción de Filtro Lento Dim. Int. (0,80 X 1,00)	UND	1,00	$ 3.800.000,00	$ 3.800.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5.8	Construcción de Filtro Lento Dim Int. (1.4 X 2.2)	UND	1,00	$ 9.000.000,00	$ 9.000.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5.9	Construcción de Filtro Lento Dim Int. (0.50 X 2.00)	UND	1,00	$ 4.900.000,00	$ 4.900.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5.10	Configuración de material granular para Filtro Lento Dim int. (1.40 X 1.60)	UND	1,00	$ 2.450.000,00	$ 2.450.000,00	0,00	2,00	2,00	$ -	$
3.5.11	Configuración de material granular para Filtro Lento Dim int. (1.5 X 2.60)	UND	1,00	$ 2.950.000,00	$ 2.950.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5.12	Configuración de material granular para Filtro Lento Dim int. (0.80 X 0.80)	UND	1,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5.13	Configuración de material granular para Filtro Lento Dim int.(1.4 X 2.0)	UND	1,00	$ 2.600.000,00	$ 2.600.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5.14	Configuración de material granular para Filtro Lento Dim int (0,50 X 1,80)	UND	1,00	$ 1.100.000,00	$ 1.100.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
4.0	**CONSTRUCCIONES, RECONSTRUCCIONES Y DEMOLICIONES**				**$ 54.175.300,00**				**$ 4.529.065,00**	**$**
4.1	**RECONSTRUCCIÓN PASOS PEATONALES**				**$ 45.170.000,00**				**$ 2.038.320,00**	**$**
4.1.1	Construcción / reconstrucción paso peatonal en concreto e=0.1m	M2	294,00	$ 52.000,00	$ 15.288.000,00	1,56	117,28	118,84	$ 81.120,00	$
4.1.2	Reconstrucción/construcción zona peatonal en adoquin de concreto	M2	316,00	$ 84.000,00	$ 26.544.000,00	23,30	112,98	136,28	$ 1.957.200,00	$
4.1.3	Reconstrucción/construcción zona peatonal en baldosin	M2	47,00	$ 50.000,00	$ 2.350.000,00	0,00	41,29	41,29	$ -	$
4.1.4	Construcción / reconstrucción paso vehicular en concreto	M2	3,00	$ 68.000,00	$ 204.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
4.1.5	Empredización con cespedon	M2	56,00	$ 14.000,00	$ 784.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
4.2	**RECONSTRUCCIÓN DE MUROS E INTERIORES**				**$ 300.000,00**				**$ -**	**$**
4.2.1	Empate en concreto tubería colgante	GL	1,00	$ 210.000,00	$ 210.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
4.2.2	Pañete en muro e=2cm	M2	6,00	$ 15.000,00	$ 90.000,00	0,00	47,20	47,20	$ -	$
4.3	**DEMOLICIONES**				**$ 8.705.300,00**				**$ 2.490.745,00**	**$**
4.3.1	Demolición paso vehicular en concreto	M2	2,95	$ 43.000,00	$ 126.850,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
4.3.2	Demolición paso peatonal en concreto	M2	275,00	$ 13.500,00	$ 3.712.500,00	46,83	177,96	224,79	$ 632.205,00	$
4.3.3	Demolición paso peatonal en adoquin	M2	316,00	$ 10.000,00	$ 3.160.000,00	149,46	258,65	408,11	$ 1.494.600,00	$
4.3.4	Demolición baldosin	M2	24,02	$ 15.500,00	$ 372.310,00	23,48	17,81	41,29	$ 363.940,00	$
4.3.5	Demolición manual de placa de contrapiso e=0.10 m	M2	19,02	$ 12.000,00	$ 228.240,00	0,00	41,29	41,29	$ -	$

4.3.6	Regata en muros Ancho 8 cm - L=0.6. Para desmonte y retiro de Tuberia HG 50 mm Lavamanos, Pocetas y Duchas	M	55,00	$ 7.600,00	$ 418.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
4.3.7	Regata en placa Diámetro de 6 a 12 cm desmonte y retiro de tuberia HG 75 a 110 mm Sifones y Sanitarios	M	15,00	$ 12.000,00	$ 180.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
4.3.8	Regata en placa Ancho de 12 cm, desmantelación de Red hidrosanitaria y Cajas de inspección Primer Piso y Semisótano	M	59,00	$ 8.600,00	$ 507.400,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
4.3.9	Regata en muro Ancho de 8 cm, conformación de red de ventilación.	M		$ 14.500,00	$ -	0,00	0,00	0,00	$ -	$
5,00	**OBRAS FINALES**				**$ 7.200.000,00**				**$ -**	**$**
5.1	Aseo, limpieza, retiro de señalización y disposición final de escombros	GL	4,00	$ 1.600.000,00	$ 6.400.000,00	0,00	3,00	3,00	$ -	$
5.2	Desmonte de campamentos	UND	4,00	$ 200.000,00	$ 800.000,00	0,00	3,00	3,00	$ -	$
6,00	**NO PREVISTOS - ADICIONALES**				**$ -**				**$ -**	**$**
6.01	Suministro e instalacion Aro y Tapa pozos de inspección	UN		$ 460.255,00	$ -	0,00	5,00	5,00	$ -	$
6.02	Arreglo redes existentes de gas por cruze de nuevas redes	UN		$ 304.500,00	$ -	0,00	3,00	3,00	$ -	$
6.03	Caja de inspeccion de 0,60 x 0,60 H > 1,00 mts	UN		$ 562.827,00	$ -	0,00	4,00	4,00	$ -	$
6.04	Caja de inspeccion de 0,70 x 0,70 H > 1,00 mts y < 2,00 mts	UN		$ 615.375,00	$ -	0,00	28,00	28,00	$ -	$
6.05	Caja de inspeccion de 0,70 x 0,70 H > 2,00 mts y < 3,00 mts	UN		$ 789.247,00	$ -	0,00	1,00	1,00	$ -	$
6.06	Caja de inspeccion de 1,00 x 1,00 H > 1,00 mts	UN		$ 774.646,00	$ -	0,00	1,00	1,00	$ -	$
6.07	Cama en triturado para sentar tuberia, filtros y cajas por fallos en terreno	M3		$ 159.873,00	$ -	0,00	3,61	3,61	$ -	$
6.08	Limpieza, retiro y cambio malla protectora en rejillas y sumideros aguas lluvias doble capa	M		$ 11.455,40	$ -	0,00	70,14	70,14	$ -	$
6.09	Cañuela en concreto A < 0,30 mts	M		$ 40.481,00	$ -	0,00	4,00	4,00	$ -	$
6.10	Caja de inspeccion de 0,80 x 0,80 H > 1,00 mts	UN		$ 714.049,00	$ -	0,00	2,00	2,00	$ -	$
6.11	Construccion pozo de inspeccion D= 1,20 H > 3,00 mts y < 4,00 mts	UN		$ 4.027.221,00	$ -	0,00	1,00	1,00	$ -	$
6.12	Abrazadera Fija Tipo pera para tuberia de 2"	UN		$ 3.701,00	$ -	0,00	55,00	55,00	$ -	$
6.13	Abrazadera Fija Tipo pera para tuberia de 3"	UN		$ 4.501,00	$ -	0,00	29,00	29,00	$ -	$
6.14	Suministro e instalación Buje PVC soldado 4"x3"	UN		$ 9.777,00	$ -	0,00	3,00	3,00	$ -	$
6.15	Demolicion, mamposteria y remate en pocetas sin trampa	UN		$ 32.829,00	$ -	0,00	4,00	4,00	$ -	$
6.16	Demolicion, mamposteria, poyo en mamposteria y remate en parte inferior pocetas con trampa	UN		$ 36.679,00	$ -	0,00	40,00	40,00	$ -	$
6.17	Desmonte, limpieza y montaje de cieloraso	M2		$ 8.669,00	$ -	0,00	47,11	47,11	$ -	$
6.18	Desmonte y montaje de lamparas para cambio tuberia HG por PVC	UN		$ 8.669,00	$ -	0,00	9,00	9,00	$ -	$
6.19	Demolicion y enchape en porcela blanca 20 x 20 baños, cosina y pocetasincluye retiro	M2		$ 54.120,00	$ -	0,00	8,19	8,19	$ -	$
6.20	Esquineros plasticos	M		$ 4.242,00	$ -	0,00	143,65	143,65	$ -	$
6.21	Mamposteria bajantes incluye pañete	M		$ 30.836,00	$ -	0,00	22,46	22,46	$ -	$
6.22	Suministro, instalacion piso en baldosin de granito	M2		$ 99.489,00	$ -	0,00	41,29	41,29	$ -	$
6.23	Rejilla para pocetas en acero inoxidable (con y sin trampa)	UN		$ 11.284,00	$ -	0,00	53,00	53,00	$ -	$
6.24	Rejillas para piso con sosco en 2"	UN		$ 10.942,00	$ -	0,00	40,00	40,00	$ -	$
6.25	Remates para superior cruce de tuberias 2", 3" y 4"	UN		$ 13.369,00	$ -	0,00	45,00	45,00	$ -	$
6.26	Resanes estuco y pintura sector laboratorios	M2		$ 21.119,00	$ -	0,00	328,28	328,28	$ -	$
6.27	Suministro e instalación tapon de limpieza PVC d=2"	UN		$ 9.114,00	$ -	0,00	5,00	5,00	$ -	$
6.28	Suministro e instalación Union PVC sanitaria 2"	UN		$ 6.373,00	$ -	0,00	10,00	10,00	$ -	$
6.29	Suministro e instalación Union PVC sanitaria 3"	UN		$ 6.373,00	$ -	0,00	15,00	15,00	$ -	$
6.30	Suministro e instalación Union PVC sanitaria 4"	UN		$ 9.623,00	$ -	0,00	9,00	9,00	$ -	$
6.31	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria 2"	UN		$ 9.523,00	$ -	0,00	17,00	17,00	$ -	$
6.32	Anclaje de apertura tipo mariposa	UN		$ 4.447,00	$ -	0,00	90,00	90,00	$ -	$
6.33	Construccion Viga Cinta en concreto 3000 Psi A < 0,30 mts	M		$ 13.124,00	$ -	0,00	97,99	97,99	$ -	$
6.34	Demolicion cajas de inspeccion existentes	UN		$ 15.535,00	$ -	0,00	2,00	2,00	$ -	$
6.35	Demolicion en asfalto A < 0,70 mts E= 0,1 mts incluye retiro	M		$ 13.612,00	$ -	0,00	136,89	136,89	$ -	$
6.36	Demolicion con rotomartillo placa en concreto E < a 0,15 mts incluye retiro acopio	M2		$ 13.883,00	$ -	0,00	118,70	118,70	$ -	$
6.37	Corte, Demolicion y e instalación de dilatación ladrillo prensado tipo Santafé	M		$ 39.986,00	$ -	0,00	12,09	12,09	$ -	$
6.38	Excavacion en roca incluye retiro	M3		$ 100.178,00	$ -	0,00	19,20	19,20	$ -	$
6.39	Insumos protocolo de bioseguridad y pruebas COVID a todo personal	GB		$ 7.964.000,00	$ -	0,00	1,00	1,00	$ -	$
6.40	Mezcla asfaltica en caliente A menor A < 0,70 mts, E = 0,10 mts	M3		$ 737.475,00	$ -	0,00	8,21	8,21	$ -	$
6.41	Reconstruccion/Construccion paso petonal placa en concreto E > a 0,12 mts	M2		$ 56.686,00	$ -	0,00	0,49	0,49	$ -	$
6.42	Demolicion/Reconstruccion/Construccion tableta prefabricada 0,40 x 0,40 tipo cuadricula	M2		$ 87.052,00	$ -	0,00	46,03	46,03	$ -	$
6.43	Reparacion de redes sanitarias existentes	UN		$ 27.252,00	$ -	0,00	10,00	10,00	$ -	$
6.44	Reparación y conexión de tuberias a pozos, cajas y sumideros existentes	UN		$ 25.935,00	$ -	0,00	44,00	44,00	$ -	$
6.45	Reparaciones de redes elecricas exitentes solo tuberia	UN		$ 23.169,00	$ -	0,00	7,00	7,00	$ -	$
6.46	Reparaciones de redes existentes de agua potable	UN		$ 25.210,00	$ -	0,00	15,00	15,00	$ -	$
6.47	Resanes drywall y pintura	M2		$ 39.049,00	$ -	0,00	3,61	3,61	$ -	$
6.48	Sumidero Rejilla 60x30	UN		$ 249.419,00	$ -	0,00	4,00	4,00	$ -	$

6.49	Carcamo en concreto reforzado de 7 mt longitud y ancho de 0,40 con rejilla en varilla 3/4" marco y contramarco	UN		$ 3.589.905,00	$ -	0,00	1,00	1,00	$ -	$
6.50	Corte con maquina en adoquin de arcilla y concreto, asfalto, andenes y baldosa granito.	M		$ 5.081,00	$ -	0,00	918,08	918,08	$ -	$
6.51	Esmalte sintetico color negro en tuberias de 2", 3" y 4" en laboratorios Macarena B	M		$ 6.986,00	$ -	0,00	442,88	442,88	$ -	$
6.52	Adozar tuberia PVC Novafort de 4" con malla tipo gavion y piedra rajon	M		$ 34.960,00	$ -	0,00	22,10	22,10	$ -	$
6.53	Arreglo tuberia red de incendio 2" con uniones tipo Dresser	UN		$ 115.201,00	$ -	0,00	2,00	2,00	$ -	$
6.54	Proteccion de columnetas en concreto sector gaviones	M		$ 62.690,00		0,00	4,18	4,18		$
6.55	Reconstruccion zona peatonal adoquin arcilla (no incluye adoquin)	M2		$ 21.101,00		0,00	318,54	318,54		$
6.56	Reconstruccion zona peatonal adoquin arcilla (incluye adoquin)	M2		$ 65.601,00		0,00	408,11	408,11		$
6.57	Vinilo para muros	M2		$ 8.151,00		0,00	1130,00	1130,00		$
6.58	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=3"	UN		$ 8.478,00	$ -	0,00	6,00	6,00	$ -	$
6.59	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=4"	UN		$ 10.178,00	$ -	0,00	4,00	4,00		$

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 479.713.797,00		$ 103.087.926,00	$
ADMINISTRACION	14%	$ 67.159.932,00		$ 14.432.310,00	$
IMPREVISTOS	2%	$ 9.594.276,00		$ 2.061.759,00	$
UTILIDAD	3%	$ 14.391.414,00		$ 3.092.638,00	$
IVA 19% / UTILIDAD	19%	$ 2.734.369,00		$ 587.601,220	$
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$ 573.593.788,00		$ 123.262.234,22	$

VALOR TOTAL PRESENTE ACTA	
MENOS: VALOR POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO	
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	$

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL OCHENTA PESOS con 87/100 MCTE ($ 244,182,080.87)

EL CONTRATISTA:

CARLOS JULIO RIVERA CORREAL
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MACARENA 2019
CONTRATISTA

EL INTERVENTOR:

OSCAR M. CORREDOR ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL
GRACO CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS
INTERVENTORIA

VoBo SUPERVISOR:

CARLOS RAMON BERNAL ECHEVERR
Jefe Oficina Asesora de Planeación y Cor
Universidad Distrital

Nota:
En los contratos a precio global, la segunda casilla se diligencia con los capítulos correspondientes.
Todas las cantidades de obra estarán aproximadas al entero por exceso o por defecto.
Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos por exceso o por defecto.

Original - Universidad Distrital -OAJ
1 Copia Interventor
1 Copia Contratista

CERTIFICACION

El suscrito Carlos Ramón Bernal Echeverry Jefe de la Oficina de Asesora de Planeación y Control de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, actuando en calidad de supervisor del contrato de obra No. 1878 de 2019, certifica:

1. INFORMACION GENERAL

TIPO DE CONTRATO	DE OBRA
CONTRATO No.	1878 DE 2019 FIRMADO EL 27 DE DICIEMBRE DE 2019
OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE PRETRATAMIENTO Y REPARACIÓN DE REDES DE AGUAS LLUVIAS, RESIDUALES DOMESTICAS, NO DOMESTICAS Y ALCANTARILLADO EN LAS SEDES MACARENA A Y B, TECNOLÓGICA, CALLE 40 DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	BOGOTÁ D.C.
PLAZO INICIAL	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN	18 DE JUNIO DE 2020
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 573.593.788 M/CTE.
CONTRATISTA	CONSORCIO MACARENA 2019
INTERVENTORÍA	GRACO CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
SUPERVISOR UNIVERSIDAD DISTRITAL	CARLOS BERNAL ECHEVERRY OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y CONTROL

Modificación al contrato

a. Otrosí

Descripción	Fecha
OTROSÍ ACLARATORIO No. 1	13/01/2020
OTROSÍ MODIFICATORIO Y ACLARATORIO No. 2	22/12/2020

b. Prórrogas

Contrato adicional No.	Fecha	Plazo
PRORROGA No. 1	17/11/2020	40 Días (17/11/2020 al 27/12/2020)
PRORROGA No. 2	24/12/2020	30 Días (27/12/2020 al 26/01/2021)

c. Suspensiones, ampliaciones de suspensión y reiniciación

Acta No.	Fecha	Plazo
SUSPENSIÓN No. 1	14/07/2020	30 Días
ACTA DE REINICIO No. 1	13/08/2020	N.A.
SUSPENSIÓN No. 2	15/01/2021	24 Días
ACTA DE REINICIO No. 2	08/02/2021	N.A.

d. Condiciones finales del contrato

Plazo actual del contrato	11 meses
Valor final del contrato (valor más adiciones)	$ 502.540.749,41

2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Las principales obra ejecutadas en desarrollo del contrato son:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDADES	VALOR TOTAL
1.0	PRELIMINARES			20.640.902,00
1.1	Construcción campamento provisional	UND	3,00	2.550.000,00
1.2	Localización y Replanteo de tuberías	ML	2.283,44	10.960.512,00
1.3	Descapote a = 1.00 mt	M2	375,77	2.630.390,00
1.4	Señalización provisional para rutas peatonales provisionales	GL	3,00	4.500.000,00
2.0	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENOS			74.901.024,00
2.1	EXCAVACIONES			26.518.500,00
2.1.1	Excavación Manual red de alcantarillado d<12" h<3m	M3	982,22	24.555.500,00
2.1.2	Excavación Manual red de alcantarillado d<12" h>3m	M3	48,92	1.418.680,00
2.1.3.	Excavación manual material común para caja de filtro	M3	19,44	544.320,00
2.2	RELLENOS			36.193.724,00
2.2.1	Relleno con material seleccionado proveniente de la excavación	M3	566,13	6.680.334,00
2.2.2	Suministro, instalación y compactado de relleno con recebo	M3	134,18	9.660.960,00
2.2.3	Suministro, instalación de relleno con súbase granular	M3	148,53	14.110.350,00
2.2.4	Suministro, instalación y compactado de relleno con arena	M3	89,72	5.742.080,00
2.3	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE			12.188.800,00
2.3.1	Retiro y disposición de material sobrante	M3	416,00	12.188.800,00
3.0	INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y OBRAS HIDRÁULICAS			157.922.395,00
3.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA REDES EXTERNAS DE ALCANTARILLADO			56.711.010,00
3.1.1	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=4"	ML	783,73	17.359.620,00
3.1.2	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=6"	ML	367,74	14.525.730,00
3.1.3	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=8"	ML	77,62	4.191.480,00
3.1.4	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=10"	ML	110,45	8.173.300,00
3.1.5	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=12"	ML	114,32	12.460.880,00
3.1.6	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=14"	ML	-	-
3.1.7	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=16"	ML	-	-
3.1.8	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=18"	ML	-	-
3.2	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE			630.000,00
3.2.1	Adecuación cajas de inspección existentes	UND	3,00	630.000,00
3.3	CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS			15.570.000,00
3.3.1	Construcción caja de inspección 0,6x0,6	UND	4,00	1.800.000,00
3.3.2	Construcción caja de inspección 0,7x0,7	UND	27,00	13.770.000,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDADES	VALOR TOTAL
3.4	ADECUACIÓN REDES INTERNAS			19.251.385,00
3.4.1	Desmonte de sanitarios	UND	-	-
3.4.2	Desmonte y retiro de tubería en HG D=2"	ML	247,25	2.719.750,00
3.4.3	Desmonte y retiro de tubería en HG D=3"	ML	166,27	1.779.089,00
3.4.4	Desmonte y retiro de tubería en HG D=4"	ML	29,16	402.408,00
3.4.5	Instalación de Tubería PVC-S 2"	ML	247,56	4.258.032,00
3.4.6	Instalación de Tubería PVC-S 3"	ML	175,03	3.885.666,00
3.4.7	Instalación de Tubería PVC-S 4"	ML	39,00	1.189.500,00
3.4.8	Instalación de Tubería PVC-V 2"	ML	-	-
3.4.9	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria reducida 3"x2"	UND	82,00	918.400,00
3.4.10	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria d=2"	UND	17,00	156.400,00
3.4.11	Suministro e instalación Codo PVC 90 CxC d= 2"	UND	135,00	675.000,00
3.4.12	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=2"	UND	78,00	436.800,00
3.4.13	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=3"	UND	33,00	382.800,00
3.4.14	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=4"	UND	14,00	252.000,00
3.4.15	Suministro e instalación sifón PVC S d= 3"	UND	7,00	53.900,00
3.4.16	Suministro e instalación sifón PVC S d= 2"	UND	116,00	649.600,00
3.4.17	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria d=3"	UND	27,00	472.500,00
3.4.18	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria d=4"	UND	9,00	261.000,00
3.4.19	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria reducida 4"x2"	UND	-	-
3.4.20	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria reducida 4"x3"	UND	7,00	168.000,00
3.4.21	Suministro e instalación Buje PVC soldado 3"x2"	UND	9,00	72.000,00
3.4.22	Suministro e instalación Buje PVC soldado 4"x2"	UND	-	-
3.4.23	Abrazadera Fija Tipo pera para tubería de 4"	UND	6,00	28.800,00
3.4.24	Tensor D.1/8"	ML	22,60	122.040,00
3.4.25	Suministro e instalación Tee PVC sanitaria d=4"	UND	-	-
3.4.26	Suministro e instalación Adaptador de limpieza PVC d=3"	UND	17,00	297.500,00
3.4.27	Suministro e instalación Adaptador de limpieza PVC d=4"	UND	3,00	70.200,00
3.5	INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE PRETRATAMIENTO			65.760.000,00
3.5.1	Suministro e instalación trampa de grasas d=2" o q= 0,94 l/s	UND	43,00	35.260.000,00
3.5.2	Suministro e instalación trampa de grasas d=2" o q= 1,3 l/s	UND	8,00	8.000.000,00
3.5.5	Construcción de Filtro Lento Dim int. (1.40 X 1.80)	UND	2,00	17.600.000,00
3.5.10	Configuración de material granular para Filtro Lento Dim int. (1.40 X 1.60)	UND	2,00	4.900.000,00
4.0	CONSTRUCCIONES, RECONSTRUCCIONES Y DEMOLICIONES			28.650.940,00
4.1	RECONSTRUCCIÓN PASOS PEATONALES			19.691.700,00
4.1.1	Construcción / reconstrucción paso peatonal en concreto e=0.1m	M2	118,84	6.179.680,00
4.1.2	Reconstrucción/construcción zona peatonal en adoquín de concreto	M2	136,28	11.447.520,00
4.1.3	Reconstrucción/construcción zona peatonal en baldosín	M2	41,29	2.064.500,00
4.1.4	Construcción / reconstrucción paso vehicular en concreto	M2	-	-
4.1.5	Empredización con cespedon	M2	-	-
4.2	RECONSTRUCCIÓN DE MUROS E INTERIORES			708.000,00
4.2.1	Empate en concreto tubería colgante	GL	-	-
4.2.2	Pañete en muro e=2cm	M2	47,20	708.000,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDADES	VALOR TOTAL
5,00	OBRAS FINALES			5.400.000,00
5.1	Aseo, limpieza, retiro de señalización y disposición final de escombros	GL	3,00	4.800.000,00
5.2	Desmonte de campamentos	UND	3,00	600.000,00
6,00	NO PREVISTOS - ADICIONALES			132.774.736,00
6.01	Suministro e instalacion Aro y Tapa pozos de inspección	UN	5,00	2.301.275,00
6.02	Arreglo redes existentes de gas por cruze de nuevas redes	UN	3,00	913.500,00
6.03	Caja de inspeccion de 0,60 x 0,60 H > 1,00 mts	UN	4,00	2.251.308,00
6.04	Caja de inspeccion de 0,70 x 0,70 H > 1,00 mts y < 2,00 mts	UN	28,00	17.230.500,00
6.05	Caja de inspeccion de 0,70 x 0,70 H > 2,00 mts y < 3,00 mts	UN	1,00	789.247,00
6.06	Caja de inspeccion de 1,00 x 1,00 H > 1,00 mts	UN	1,00	774.646,00
6.07	Cama en triturado para sentar tuberia, filtros y cajas por fallos en terreno	M3	3,61	577.142,00
6.08	Limpieza, retiro y cambio malla protectora en rejillas y sumideros aguas lluvias doble capa	ML	70,14	803.454,00
6.09	Cañuela en concreto A < 0,30 mts	ML	4,00	161.924,00
6.10	Caja de inspeccion de 0,80 x 0,80 H > 1,00 mts	UN	2,00	1.428.098,00
6.11	Construccion pozo de inspeccion D= 1,20 H > 3,00 mts y < 4,00 mts	UN	1,00	4.027.221,00
6.12	Abrazadera Fija Tipo pera para tubería de 2"	UN	55,00	203.555,00
6.13	Abrazadera Fija Tipo pera para tubería de 3"	UN	29,00	130.529,00
6.14	Suministro e instalación Buje PVC soldado 4"x3"	UN	3,00	29.331,00
6.15	Demolicion, mamposteria y remate en pocetas sin trampa	UN	4,00	131.316,00
6.16	Demolicion, mamposteria, poyo en mamposteria y remate en parte inferior pocetas con trampa	UN	40,00	1.467.160,00
6.17	Desmonte, limpieza y montaje de cieloraso	M2	47,11	408.397,00
6.18	Desmonte y montaje de lamparas para cambio tuberia HG por PVC	UN	9,00	78.021,00
6.19	Demolicion y enchape en porcela blanca 20 x 20 baños, cosina y pocetasincluye retiro	M2	8,19	443.243,00
6.20	Esquineros plasticos	ML	143,65	609.363,00
6.21	Mamposteria bajantes incluye pañete	ML	22,46	692.577,00
6.22	Suministro, instalacion, piso en baldosin de granito	M2	41,29	4.107.901,00
6.23	Rejilla para pocetas en acero inoxidable (con y sin trampa)	UN	53,00	598.052,00
6.24	Rejillas para piso con sosco en 2"	UN	40,00	437.680,00
6.25	Remates para superior cruce de tuberias 2", 3" y 4"	UN	45,00	601.605,00
6.26	Resanes estuco y pintura sector laboratorios	M2	328,28	6.932.945,00
6.27	Suministro e instalación tapon de limpieza PVC d=2"	UN	5,00	45.570,00
6.28	Suministro e instalación Union PVC sanitaria 2"	UN	10,00	63.730,00
6.29	Suministro e instalación Union PVC sanitaria 3"	UN	15,00	95.595,00
6.30	Suministro e instalación Union PVC sanitaria 4"	UN	9,00	86.607,00
6.31	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria 2"	UN	17,00	161.891,00
6.32	Anclaje de apertura tipo mariposa	UN	90,00	400.230,00
6.33	Construccion Viga Cinta en concreto 3000 Psi A < 0,30 mts	ML	97,99	1.286.021,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDADES	VALOR TOTAL
6.34	Demolicion cajas de inspeccion existentes	UN	2,00	31.070,00
6.35	Demolicion en asfalto A < 0,70 mts E= 0,1 mts incluye retiro	ML	136,89	1.863.347,00
6.36	Demolicion con rotomartillo placa en concreto E < a 0,15 mts	M2	118,70	1.647.912,00
6.37	Demolicion y arreglo dilatación en ladrillo prensado tipo Santafé	ML	12,09	483.431,00
6.38	Excavacion en roca incluye retiro	M3	19,20	1.923.418,00
6.39	Insumos protocolo de bioseguridad y pruebas COVID a todo personal	GB	1,00	7.964.000,00
6.40	Mezcla asfaltica en caliente A menor A < 0,70 mts, E = 0,10 mts	M3	8,21	6.054.670,00
6.41	Reconstruccion/Construccion paso petonal placa en concreto E > a 0,12 mts	M2	0,49	27.776,00
6.42	Demolicion/Reconstruccion/Construccion tableta prefabricada 0,40 x 0,40 tipo cuadricula	M2	46,03	4.007.004,00
6.43	Reparacion de redes sanitarias existentes Ø < 4 pulg	UN	10,00	272.520,00
6.44	Reparación y conexión de tuberias a pozos, cajas y sumideros existentes	UN	44,00	1.141.140,00
6.45	Reparaciones de redes elecricas exitentes solo tuberia Ø < 3 pulg	UN	7,00	162.183,00
6.46	Reparaciones de redes existentes agua potable Ø < 2 pulg	UN	15,00	378.150,00
6.47	Resanes drywall y pintura	M2	3,61	140.967,00
6.48	Sumidero Rejilla 60x30	UN	4,00	997.676,00
6.49	Carcamo en concreto reforzado de 7 mt longitud y ancho de 0,40 con rejilla en varilla 3/4" marco y contramarco	UN	1,00	3.589.905,00
6.50	Corte con maquina en adoquin de arcilla y concreto, asfalto, andenes y baldosa granito.	ML	918,08	4.664.764,00
6.51	Esmalte sintetico color negro en tuberias de 2", 3" y 4" en laboratorios Macarena B	ML	442,88	3.093.960,00
6.52	Adozar tuberia PVC Novafort de 4" con malla tipo gavion y piedra rajon	ML	22,10	772.616,00
6.53	Arreglo tuberia red de incendio 2" con uniones tipo Dresser	UN	2,00	230.402,00
6.54	Proteccion de columnetas en concreto sector gaviones	ML	4,18	262.044,00
6,55	Reconstruccion zona peatonal adoquin arcilla (no incluye adoquin)	M2	318,54	6.721.513,00
6,56	Reconstruccion zona peatonal adoquin arcilla (incluye adoquin)	M2	408,11	26.772.424,00
6,57	Vinilo para muros	M2	1.130,00	9.210.630,00
6,58	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=3"	UN	6,00	50.868,00
6,59	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=4"	UN	4,00	40.712,00
			TOTAL COSTO DIRECTO	420.289.997,00
			ADMINISTRACION	58.840.599,58
			IMPREVISTOS	8.405.799,94
			UTILIDAD	12.608.699,91
			IVA 19% / UTILIDAD	2.395.652,98
			VALOR TOTAL DEL CONTRATO	502.540.749,41

Se expide a los 06 de mayo de 2021.

CARLOS RAMON BERNAL ECHEVERRY
Jefe Oficina Asesora de Planeación y Control
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO DE: OBRA **No.** 1878 de 2019
CONTRATISTA : Consorcio Macarena 2019
INTERVENTOR: Graco Consultoria y Construcción SAS
PERIODO A PAGAR: DEL <29-10-2020> **AL** <05-05-2021>

En Bogotá, a los cinco (05) días del mes de Mayo del año 2021 se reunieron ING. CARLOS JULIO RIVERA CORREAL representante legal del CONSORCIO MACERANA 2019 contratista y el ING. OSCAR MANUEL CORREDOR ROMERO en representación quien ejerce la Interventoría , para dejar constancia por medio de la presenta acta del recibo final de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CONTRATO			CANTIDADES				
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	
1.0	**PRELIMINARES**				**$ 19.632.400,00**				**$ 14.318.428,00**	**$**
1.1	Construcción campamento provisional	UND	4,00	$ 850.000,00	$ 3.400.000,00	3,00	0,00	3,00	$ 2.550.000,00	$
1.2	Localización y Replanteo de tuberías	M	2068,00	$ 4.800,00	$ 9.926.400,00	1634,11	649,33	2283,44	$ 7.843.728,00	$
1.3	Descapote a = 1.00 mt	M2	258,00	$ 7.000,00	$ 1.806.000,00	132,10	243,67	375,77	$ 924.700,00	$
1.4	Señalización provisional para rutas peatonales provisionales	GL	3,00	$ 1.500.000,00	$ 4.500.000,00	2,00	1,00	3,00	$ 3.000.000,00	$
2.0	**MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENOS**				**$ 97.713.840,00**				**$ 38.381.180,00**	**$**
2.1	**EXCAVACIONES**				**$ 37.755.520,00**				**$ 14.333.500,00**	**$**
2.1.1	Excavación Manual red de alcantarillado d<12" h<3m	M3	1389,00	$ 25.000,00	$ 34.725.000,00	573,34	408,88	982,22	$ 14.333.500,00	$
2.1.2	Excavación Manual red de alcantarillado d<12" h>3m	M3	81,00	$ 29.000,00	$ 2.349.000,00	0,00	48,92	48,92	$ -	$
2.1.3.	Excavación manual material común para caja de filtro	M3	24,34	$ 28.000,00	$ 681.520,00	0,00	19,44	19,44	$ -	$
2.2	**RELLENOS**				**$ 42.644.950,00**			**1050,58**	**$ 19.359.680,00**	**$**
2.2.1	Relleno con material seleccionado proveniente de la excavación	M3	899,05	$ 11.800,00	$ 10.608.790,00	297,75	268,38	566,13	$ 3.513.450,00	$
2.2.2	Suministro, instalación y compactado de relleno con recebo	M3	92,81	$ 72.000,00	$ 6.682.320,00	62,48	71,70	134,18	$ 4.498.560,00	$
2.2.3	Suministro, instalación de relleno con súbase granular	M3	134,16	$ 95.000,00	$ 12.745.200,00	90,09	58,44	148,53	$ 8.558.550,00	$
2.2.4	Suministro, instalación y compactado de relleno con arena	M3	197,01	$ 64.000,00	$ 12.608.640,00	43,58	46,14	89,72	$ 2.789.120,00	$
2.3	**RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE**				**$ 17.313.370,00**				**$ 4.688.000,00**	**$**
2.3.1	Retiro y disposición de material sobrante	M3	590,90	$ 29.300,00	$ 17.313.370,00	160,00	256,00	416,00	$ 4.688.000,00	$
3.0	**INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y OBRAS HIDRÁULICAS**				**$ 300.992.258,00**				**$ 45.859.253,00**	**$**
3.1.	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA REDES EXTERNAS DE ALCANTARILLADO**				**$ 102.694.350,00**				**$ 30.336.403,00**	**$**
3.1.1	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=4"	M	909,00	$ 22.150,00	$ 20.134.350,00	475,82	307,91	783,73	$ 10.539.413,00	$
3.1.2	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=6"	M	378,00	$ 39.500,00	$ 14.931.000,00	297,22	70,52	367,74	$ 11.740.190,00	$
3.1.3	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=8"	M	181,00	$ 54.000,00	$ 9.774.000,00	46,35	31,27	77,62	$ 2.502.900,00	$
3.1.4	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=10"	M	178,00	$ 74.000,00	$ 13.172.000,00	9,80	100,65	110,45	$ 725.200,00	$
3.1.5	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=12"	M	53,00	$ 109.000,00	$ 5.777.000,00	44,30	70,02	114,32	$ 4.828.700,00	$
3.1.6	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=14"	M	115,00	$ 149.000,00	$ 17.135.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.1.7	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=16"	M	117,00	$ 168.000,00	$ 19.656.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.1.8	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=18"	M	9,00	$ 235.000,00	$ 2.115.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.2	**ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**				**$ 5.040.000,00**				**$ 630.000,00**	**$**
3.2.1	Adecuación cajas de inspección existentes	UND	24,00	$ 210.000,00	$ 5.040.000,00	3,00	0,00	3,00	$ 630.000,00	$
3.3	**CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS**				**$ 88.110.000,00**				**$ 14.300.000,00**	**$**
3.3.1	Construcción caja de inspección 0,6x0,6	UND	6,00	$ 450.000,00	$ 2.700.000,00	6,00	-2,00	4,00	$ 2.700.000,00	-$
3.3.2	Construcción caja de inspección 0,7x0,7	UND	146,00	$ 510.000,00	$ 74.460.000,00	17,00	10,00	27,00	$ 8.670.000,00	$
3.3.3	Construcción caja de inspección 0,8x0,8	UND	8,00	$ 570.000,00	$ 4.560.000,00	4,00	-4,00	0,00	$ 2.280.000,00	-$
3.3.4	Construcción caja de inspección 1x1m	UND	3,00	$ 650.000,00	$ 1.950.000,00	1,00	-1,00	0,00	$ 650.000,00	-$
3.3.5	Construcción Pozo de inspección d=1,2 h<2	UND	1,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.3.6	Suministro e instalación cámara de caida d=4"	UND	1,00	$ 230.000,00	$ 230.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.3.7	Suministro e instalación cámara de caida d=6"	UND	2,00	$ 360.000,00	$ 720.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.3.8	Suministro e instalación cámara de caida d=8"	UND	1,00	$ 490.000,00	$ 490.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.4	**ADECUACIÓN REDES INTERNAS**				**$ 33.167.908,00**				**$ 592.850,00**	**$**
3.4.1	Desmonte de sanitarios	UND	22,00	$ 25.000,00	$ 550.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.4.2	Desmonte y retiro de tubería en HG D=2"	M	236,00	$ 11.000,00	$ 2.596.000,00	0,00	247,25	247,25	$ -	$
3.4.3	Desmonte y retiro de tubería en HG D=3"	M	167,00	$ 10.700,00	$ 1.786.900,00	0,00	166,27	166,27	$ -	$

3.4.4	Desmonte y retiro de tubería en HG D=4"	ML	66,00	$ 13.800,00	$ 910.800,00	0,00	29,16	29,16	$ -	$
3.4.5	Instalación de Tubería PVC-S 2"	ML	356,93	$ 17.200,00	$ 6.139.196,00	1,60	245,96	247,56	$ 27.520,00	$
3.4.6	Instalación de Tubería PVC-S 3"	ML	228,00	$ 22.200,00	$ 5.061.600,00	0,65	174,38	175,03	$ 14.430,00	$
3.4.7	Instalación de Tubería PVC-S 4"	ML	137,52	$ 30.500,00	$ 4.194.360,00	4,80	34,20	39,00	$ 146.400,00	$
3.4.8	Instalación de Tubería PVC-V 2"	ML	33,00	$ 11.200,00	$ 369.600,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.4.9	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria reducida 3"x2"	UND	41,00	$ 11.200,00	$ 459.200,00	0,00	82,00	82,00	$ -	$
3.4.10	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria d=2"	UND	103,00	$ 9.200,00	$ 947.600,00	0,00	17,00	17,00	$ -	$
3.4.11	Suministro e instalación Codo PVC 90 CxC d= 2"	UND	41,00	$ 5.000,00	$ 205.000,00	2,00	133,00	135,00	$ 10.000,00	$
3.4.12	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=2"	UND	68,00	$ 5.600,00	$ 380.800,00	0,00	78,00	78,00	$ -	$
3.4.13	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=3"	UND	40,00	$ 11.600,00	$ 464.000,00	0,00	33,00	33,00	$ -	$
3.4.14	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=4"	UND	47,00	$ 18.000,00	$ 846.000,00	18,00	-4,00	14,00	$ 324.000,00	-$
3.4.15	Suministro e instalación sifón PVC S d= 3"	UND	16,00	$ 7.700,00	$ 123.200,00	0,00	7,00	7,00	$ -	$
3.4.16	Suministro e instalación sifón PVC S d= 2"	UND	18,00	$ 5.600,00	$ 100.800,00	0,00	116,00	116,00	$ -	$
3.4.17	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria d=3"	UND	7,00	$ 17.500,00	$ 122.500,00	0,00	27,00	27,00	$ -	$
3.4.18	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria d=4"	UND	13,00	$ 29.000,00	$ 377.000,00	2,00	7,00	9,00	$ 58.000,00	$
3.4.19	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria reducida 4"x2"	UND	25,00	$ 26.000,00	$ 650.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.4.20	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria reducida 4"x3"	UND	1,00	$ 24.000,00	$ 24.000,00	0,00	7,00	7,00	$ -	$
3.4.21	Suministro e instalación Buje PVC soldado 3"x2"	UND	2,00	$ 8.000,00	$ 16.000,00	0,00	9,00	9,00	$ -	$
3.4.22	Suministro e instalación Buje PVC soldado 4"x2"	UND	2,00	$ 12.500,00	$ 25.000,00	1,00	-1,00	0,00	$ 12.500,00	-$
3.4.23	Abrazadera Fija Tipo pera para tuberia de 4"	UND	23,00	$ 4.800,00	$ 110.400,00	0,00	6,00	6,00	$ -	$
3.4.24	Tensor D.1/8"	ML	18,88	$ 5.400,00	$ 101.952,00	0,00	22,60	22,60	$ -	$
3.4.25	Suministro e instalación Tee PVC sanitaria d=4"	UND	11,00	$ 29.000,00	$ 319.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.4.26	Suministro e instalación Adaptador de limpieza PVC d=3"	UND	22,00	$ 17.500,00	$ 385.000,00	0,00	17,00	17,00	$ -	$
3.4.27	Suministro e instalación Adaptador de limpieza PVC d=4"	UND	5,00	$ 23.400,00	$ 117.000,00	0,00	3,00	3,00	$ -	$
3.4.28	Instalación de sanitarios	UND	22,00	$ 175.000,00	$ 3.850.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.4.29	Desinstalación de lavamanos	UND	16,00	$ 13.000,00	$ 208.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.4.30	Instalación de lavamanos	UND	16,00	$ 82.500,00	$ 1.320.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.4.31	Desinstalación de orinales	UND	2,00	$ 13.500,00	$ 27.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.4.32	Instalación de orinales	UND	2,00	$ 190.000,00	$ 380.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5	**INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE PRETRATAMIENTO**				**$ 71.980.000,00**				**$ -**	**$**
3.5.1	Suministro e instalación trampa de grasas d=2" o q= 0,94 l/s	UND	24,00	$ 820.000,00	$ 19.680.000,00	0,00	43,00	43,00	$ -	$
3.5.2	Suministro e instalación trampa de grasas d=2" o q= 1,3 l/s	UND	1,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	0,00	8,00	8,00	$ -	$
3.5.3	Suministro e instalación trampa de grasas d=4" o q= 2,2 l/s	UND	1,00	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5.4	Construcción trampa grasas v=5,68 largo:1,6m ancho:3,2m profundidad:1,15	UND	1,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5.5	Construcción de Filtro Lento Dim int. (1,40 X 1,80)	UND	1,00	$ 8.800.000,00	$ 8.800.000,00	0,00	2,00	2,00	$ -	$
3.5.6	Construcción de Filtro Lento Dim int. (1.5 X 2.80)	UND	1,00	$ 9.200.000,00	$ 9.200.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5.7	Construcción de Filtro Lento Dim. Int. (0,80 X 1,00)	UND	1,00	$ 3.800.000,00	$ 3.800.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5.8	Construcción de Filtro Lento Dim Int. (1.4 X 2.2)	UND	1,00	$ 9.000.000,00	$ 9.000.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5.9	Construcción de Filtro Lento Dim Int. (0.50 X 2.00)	UND	1,00	$ 4.900.000,00	$ 4.900.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5.10	Configuración de material granular para Filtro Lento Dim int. (1.40 X 1.60)	UND	1,00	$ 2.450.000,00	$ 2.450.000,00	0,00	2,00	2,00	$ -	$
3.5.11	Configuración de material granular para Filtro Lento Dim int. (1.5 X 2.60)	UND	1,00	$ 2.950.000,00	$ 2.950.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5.12	Configuración de material granular para Filtro Lento Dim int. (0.80 X 0.80)	UND	1,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5.13	Configuración de material granular para Filtro Lento Dim int.(1.4 X 2.0)	UND	1,00	$ 2.600.000,00	$ 2.600.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
3.5.14	Configuración de material granular para Filtro Lento Dim int (0,50 X 1,80)	UND	1,00	$ 1.100.000,00	$ 1.100.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
4.0	**CONSTRUCCIONES, RECONSTRUCCIONES Y DEMOLICIONES**				**$ 54.175.300,00**				**$ 4.529.065,00**	**$**
4.1	**RECONSTRUCCIÓN PASOS PEATONALES**				**$ 45.170.000,00**				**$ 2.038.320,00**	**$**
4.1.1	Construcción / reconstrucción paso peatonal en concreto e=0.1m	M2	294,00	$ 52.000,00	$ 15.288.000,00	1,56	117,28	118,84	$ 81.120,00	$
4.1.2	Reconstrucción/construcción zona peatonal en adoquin de concreto	M2	316,00	$ 84.000,00	$ 26.544.000,00	23,30	112,98	136,28	$ 1.957.200,00	$
4.1.3	Reconstrucción/construcción zona peatonal en baldosin	M2	47,00	$ 50.000,00	$ 2.350.000,00	0,00	41,29	41,29	$ -	$
4.1.4	Construcción / reconstrucción paso vehicular en concreto	M2	3,00	$ 68.000,00	$ 204.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
4.1.5	Empredización con cespedon	M2	56,00	$ 14.000,00	$ 784.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
4.2	**RECONSTRUCCIÓN DE MUROS E INTERIORES**				**$ 300.000,00**				**$ -**	**$**
4.2.1	Empate en concreto tubería colgante	GL	1,00	$ 210.000,00	$ 210.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
4.2.2	Pañete en muro e=2cm	M2	6,00	$ 15.000,00	$ 90.000,00	0,00	47,20	47,20	$ -	$
4.3	**DEMOLICIONES**				**$ 8.705.300,00**				**$ 2.490.745,00**	**$**
4.3.1	Demolición paso vehicular en concreto	M2	2,95	$ 43.000,00	$ 126.850,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
4.3.2	Demolición paso peatonal en concreto	M2	275,00	$ 13.500,00	$ 3.712.500,00	46,83	177,96	224,79	$ 632.205,00	$
4.3.3	Demolición paso peatonal en adoquin	M2	316,00	$ 10.000,00	$ 3.160.000,00	149,46	258,65	408,11	$ 1.494.600,00	$
4.3.4	Demolición baldosin	M2	24,02	$ 15.500,00	$ 372.310,00	23,48	17,81	41,29	$ 363.940,00	$
4.3.5	Demolición manual de placa de contrapiso e=0.10 m	M2	19,02	$ 12.000,00	$ 228.240,00	0,00	41,29	41,29	$ -	$

4.3.6	Regata en muros Ancho 8 cm - L=0.6. Para desmonte y retiro de Tuberia HG 50 mm Lavamanos, Pocetas y Duchas	M	55,00	$ 7.600,00	$ 418.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
4.3.7	Regata en placa Diámetro de 6 a 12 cm desmonte y retiro de tuberia HG 75 a 110 mm Sifones y Sanitarios	M	15,00	$ 12.000,00	$ 180.000,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
4.3.8	Regata en placa Ancho de 12 cm, desmantelación de Red hidrosanitaria y Cajas de inspección Primer Piso y Semisótano	M	59,00	$ 8.600,00	$ 507.400,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$
4.3.9	Regata en muro Ancho de 8 cm, conformación de red de ventilación.	M		$ 14.500,00	$ -	0,00	0,00	0,00	$ -	$
5,00	**OBRAS FINALES**				**$ 7.200.000,00**				**$ -**	**$**
5.1	Aseo, limpieza, retiro de señalización y disposición final de escombros	GL	4,00	$ 1.600.000,00	$ 6.400.000,00	0,00	3,00	3,00	$ -	$
5.2	Desmonte de campamentos	UND	4,00	$ 200.000,00	$ 800.000,00	0,00	3,00	3,00	$ -	$
6,00	**NO PREVISTOS - ADICIONALES**				**$ -**				**$ -**	**$**
6.01	Suministro e instalacion Aro y Tapa pozos de inspección	UN		$ 460.255,00	$ -	0,00	5,00	5,00	$ -	$
6.02	Arreglo redes existentes de gas por cruze de nuevas redes	UN		$ 304.500,00	$ -	0,00	3,00	3,00	$ -	$
6.03	Caja de inspeccion de 0,60 x 0,60 H > 1,00 mts	UN		$ 562.827,00	$ -	0,00	4,00	4,00	$ -	$
6.04	Caja de inspeccion de 0,70 x 0,70 H > 1,00 mts y < 2,00 mts	UN		$ 615.375,00	$ -	0,00	28,00	28,00	$ -	$
6.05	Caja de inspeccion de 0,70 x 0,70 H > 2,00 mts y < 3,00 mts	UN		$ 789.247,00	$ -	0,00	1,00	1,00	$ -	$
6.06	Caja de inspeccion de 1,00 x 1,00 H > 1,00 mts	UN		$ 774.646,00	$ -	0,00	1,00	1,00	$ -	$
6.07	Cama en triturado para sentar tuberia, filtros y cajas por fallos en terreno	M3		$ 159.873,00	$ -	0,00	3,61	3,61	$ -	$
6.08	Limpieza, retiro y cambio malla protectora en rejillas y sumideros aguas lluvias doble capa	M		$ 11.455,40	$ -	0,00	70,14	70,14	$ -	$
6.09	Cañuela en concreto A < 0,30 mts	M		$ 40.481,00	$ -	0,00	4,00	4,00	$ -	$
6.10	Caja de inspeccion de 0,80 x 0,80 H > 1,00 mts	UN		$ 714.049,00	$ -	0,00	2,00	2,00	$ -	$
6.11	Construccion pozo de inspeccion D= 1,20 H > 3,00 mts y < 4,00 mts	UN		$ 4.027.221,00	$ -	0,00	1,00	1,00	$ -	$
6.12	Abrazadera Fija Tipo pera para tuberia de 2"	UN		$ 3.701,00	$ -	0,00	55,00	55,00	$ -	$
6.13	Abrazadera Fija Tipo pera para tuberia de 3"	UN		$ 4.501,00	$ -	0,00	29,00	29,00	$ -	$
6.14	Suministro e instalación Buje PVC soldado 4"x3"	UN		$ 9.777,00	$ -	0,00	3,00	3,00	$ -	$
6.15	Demolicion, mamposteria y remate en pocetas sin trampa	UN		$ 32.829,00	$ -	0,00	4,00	4,00	$ -	$
6.16	Demolicion, mamposteria, poyo en mamposteria y remate en parte inferior pocetas con trampa	UN		$ 36.679,00	$ -	0,00	40,00	40,00	$ -	$
6.17	Desmonte, limpieza y montaje de cieloraso	M2		$ 8.669,00	$ -	0,00	47,11	47,11	$ -	$
6.18	Desmonte y montaje de lamparas para cambio tuberia HG por PVC	UN		$ 8.669,00	$ -	0,00	9,00	9,00	$ -	$
6.19	Demolicion y enchape en porcela blanca 20 x 20 baños, cosina y pocetasincluye retiro	M2		$ 54.120,00	$ -	0,00	8,19	8,19	$ -	$
6.20	Esquineros plasticos	M		$ 4.242,00	$ -	0,00	143,65	143,65	$ -	$
6.21	Mamposteria bajantes incluye pañete	M		$ 30.836,00	$ -	0,00	22,46	22,46	$ -	$
6.22	Suministro, instalacion piso en baldosin de granito	M2		$ 99.489,00	$ -	0,00	41,29	41,29	$ -	$
6.23	Rejilla para pocetas en acero inoxidable (con y sin trampa)	UN		$ 11.284,00	$ -	0,00	53,00	53,00	$ -	$
6.24	Rejillas para piso con sosco en 2"	UN		$ 10.942,00	$ -	0,00	40,00	40,00	$ -	$
6.25	Remates para superior cruce de tuberias 2", 3" y 4"	UN		$ 13.369,00	$ -	0,00	45,00	45,00	$ -	$
6.26	Resanes estuco y pintura sector laboratorios	M2		$ 21.119,00	$ -	0,00	328,28	328,28	$ -	$
6.27	Suministro e instalación tapon de limpieza PVC d=2"	UN		$ 9.114,00	$ -	0,00	5,00	5,00	$ -	$
6.28	Suministro e instalación Union PVC sanitaria 2"	UN		$ 6.373,00	$ -	0,00	10,00	10,00	$ -	$
6.29	Suministro e instalación Union PVC sanitaria 3"	UN		$ 6.373,00	$ -	0,00	15,00	15,00	$ -	$
6.30	Suministro e instalación Union PVC sanitaria 4"	UN		$ 9.623,00	$ -	0,00	9,00	9,00	$ -	$
6.31	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria 2"	UN		$ 9.523,00	$ -	0,00	17,00	17,00	$ -	$
6.32	Anclaje de apertura tipo mariposa	UN		$ 4.447,00	$ -	0,00	90,00	90,00	$ -	$
6.33	Construccion Viga Cinta en concreto 3000 Psi A < 0,30 mts	M		$ 13.124,00	$ -	0,00	97,99	97,99	$ -	$
6.34	Demolicion cajas de inspeccion existentes	UN		$ 15.535,00	$ -	0,00	2,00	2,00	$ -	$
6.35	Demolicion en asfalto A < 0,70 mts E= 0,1 mts incluye retiro	M		$ 13.612,00	$ -	0,00	136,89	136,89	$ -	$
6.36	Demolicion con rotomartillo placa en concreto E < a 0,15 mts incluye retiro acopio	M2		$ 13.883,00	$ -	0,00	118,70	118,70	$ -	$
6.37	Corte, Demolicion y e instalación de dilatación ladrillo prensado tipo Santafé	M		$ 39.986,00	$ -	0,00	12,09	12,09	$ -	$
6.38	Excavacion en roca incluye retiro	M3		$ 100.178,00	$ -	0,00	19,20	19,20	$ -	$
6.39	Insumos protocolo de bioseguridad y pruebas COVID a todo personal	GB		$ 7.964.000,00	$ -	0,00	1,00	1,00	$ -	$
6.40	Mezcla asfaltica en caliente A menor A < 0,70 mts, E = 0,10 mts	M3		$ 737.475,00	$ -	0,00	8,21	8,21	$ -	$
6.41	Reconstruccion/Construccion paso petonal placa en concreto E > a 0,12 mts	M2		$ 56.686,00	$ -	0,00	0,49	0,49	$ -	$
6.42	Demolicion/Reconstruccion/Construccion tableta prefabricada 0,40 x 0,40 tipo cuadricula	M2		$ 87.052,00	$ -	0,00	46,03	46,03	$ -	$
6.43	Reparacion de redes sanitarias existentes	UN		$ 27.252,00	$ -	0,00	10,00	10,00	$ -	$
6.44	Reparación y conexión de tuberias a pozos, cajas y sumideros existentes	UN		$ 25.935,00	$ -	0,00	44,00	44,00	$ -	$
6.45	Reparaciones de redes elecricas exitentes solo tuberia	UN		$ 23.169,00	$ -	0,00	7,00	7,00	$ -	$
6.46	Reparaciones de redes existentes de agua potable	UN		$ 25.210,00	$ -	0,00	15,00	15,00	$ -	$
6.47	Resanes drywall y pintura	M2		$ 39.049,00	$ -	0,00	3,61	3,61	$ -	$
6.48	Sumidero Rejilla 60x30	UN		$ 249.419,00	$ -	0,00	4,00	4,00	$ -	$

6.49	Carcamo en concreto reforzado de 7 mt longitud y ancho de 0,40 con rejilla en varilla 3/4" marco y contramarco	UN		$ 3.589.905,00	$ -	0,00	1,00	1,00	$ -	$
6.50	Corte con maquina en adoquin de arcilla y concreto, asfalto, andenes y baldosa granito.	M		$ 5.081,00	$ -	0,00	918,08	918,08	$ -	$
6.51	Esmalte sintetico color negro en tuberias de 2", 3" y 4" en laboratorios Macarena B	M		$ 6.986,00	$ -	0,00	442,88	442,88	$ -	$
6.52	Adozar tuberia PVC Novafort de 4" con malla tipo gavion y piedra rajon	M		$ 34.960,00	$ -	0,00	22,10	22,10	$ -	$
6.53	Arreglo tuberia red de incendio 2" con uniones tipo Dresser	UN		$ 115.201,00	$ -	0,00	2,00	2,00	$ -	$
6.54	Proteccion de columnetas en concreto sector gaviones	M		$ 62.690,00		0,00	4,18	4,18		$
6.55	Reconstruccion zona peatonal adoquin arcilla (no incluye adoquin)	M2		$ 21.101,00		0,00	318,54	318,54		$
6.56	Reconstruccion zona peatonal adoquin arcilla (incluye adoquin)	M2		$ 65.601,00		0,00	408,11	408,11		$
6.57	Vinilo para muros	M2		$ 8.151,00		0,00	1130,00	1130,00		$
6.58	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=3"	UN		$ 8.478,00	$ -	0,00	6,00	6,00	$ -	$
6.59	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=4"	UN		$ 10.178,00	$ -	0,00	4,00	4,00		$

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 479.713.797,00		$ 103.087.926,00	$
ADMINISTRACION	14%	$ 67.159.932,00		$ 14.432.310,00	$
IMPREVISTOS	2%	$ 9.594.276,00		$ 2.061.759,00	$
UTILIDAD	3%	$ 14.391.414,00		$ 3.092.638,00	$
IVA 19% / UTILIDAD	19%	$ 2.734.369,00		$ 587.601,220	$
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$ 573.593.788,00		$ 123.262.234,22	$

VALOR TOTAL PRESENTE ACTA	
MENOS: VALOR POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO	
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	$

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL OCHENTA PESOS con 87/100 MCTE ($ 244,182,080.87)

EL CONTRATISTA:

CARLOS JULIO RIVERA CORREAL
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MACARENA 2019
CONTRATISTA

EL INTERVENTOR:

OSCAR M. CORREDOR ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL
GRACO CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS
INTERVENTORIA

VoBo SUPERVISOR:

CARLOS RAMON BERNAL ECHEVERR
Jefe Oficina Asesora de Planeación y Cor
Universidad Distrital

Nota:
En los contratos a precio global, la segunda casilla se diligencia con los capítulos correspondientes.
Todas las cantidades de obra estarán aproximadas al entero por exceso o por defecto.
Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos por exceso o por defecto.

Original - Universidad Distrital -OAJ
1 Copia Interventor
1 Copia Contratista

CERTIFICACION

El suscrito Carlos Ramón Bernal Echeverry Jefe de la Oficina de Asesora de Planeación y Control de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, actuando en calidad de supervisor del contrato de obra No. 1878 de 2019, certifica:

1. INFORMACION GENERAL

TIPO DE CONTRATO	DE OBRA
CONTRATO No.	1878 DE 2019 FIRMADO EL 27 DE DICIEMBRE DE 2019
OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE PRETRATAMIENTO Y REPARACIÓN DE REDES DE AGUAS LLUVIAS, RESIDUALES DOMESTICAS, NO DOMESTICAS Y ALCANTARILLADO EN LAS SEDES MACARENA A Y B, TECNOLÓGICA, CALLE 40 DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	BOGOTÁ D.C.
PLAZO INICIAL	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN	18 DE JUNIO DE 2020
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 573.593.788 M/CTE.
CONTRATISTA	CONSORCIO MACARENA 2019
INTERVENTORÍA	GRACO CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
SUPERVISOR UNIVERSIDAD DISTRITAL	CARLOS BERNAL ECHEVERRY OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y CONTROL

Modificación al contrato

a. Otrosí

Descripción	Fecha
OTROSÍ ACLARATORIO No. 1	13/01/2020
OTROSÍ MODIFICATORIO Y ACLARATORIO No. 2	22/12/2020

b. Prórrogas

Contrato adicional No.	Fecha	Plazo
PRORROGA No. 1	17/11/2020	40 Días (17/11/2020 al 27/12/2020)
PRORROGA No. 2	24/12/2020	30 Días (27/12/2020 al 26/01/2021)

c. Suspensiones, ampliaciones de suspensión y reiniciación

Acta No.	Fecha	Plazo
SUSPENSIÓN No. 1	14/07/2020	30 Días
ACTA DE REINICIO No. 1	13/08/2020	N.A.
SUSPENSIÓN No. 2	15/01/2021	24 Días
ACTA DE REINICIO No. 2	08/02/2021	N.A.

d. Condiciones finales del contrato

Plazo actual del contrato	11 meses
Valor final del contrato (valor más adiciones)	$ 502.540.749,41

2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Las principales obra ejecutadas en desarrollo del contrato son:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDADES	VALOR TOTAL
1.0	PRELIMINARES			20.640.902,00
1.1	Construcción campamento provisional	UND	3,00	2.550.000,00
1.2	Localización y Replanteo de tuberías	ML	2.283,44	10.960.512,00
1.3	Descapote a = 1.00 mt	M2	375,77	2.630.390,00
1.4	Señalización provisional para rutas peatonales provisionales	GL	3,00	4.500.000,00
2.0	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENOS			74.901.024,00
2.1	EXCAVACIONES			26.518.500,00
2.1.1	Excavación Manual red de alcantarillado d<12" h<3m	M3	982,22	24.555.500,00
2.1.2	Excavación Manual red de alcantarillado d<12" h>3m	M3	48,92	1.418.680,00
2.1.3.	Excavación manual material común para caja de filtro	M3	19,44	544.320,00
2.2	RELLENOS			36.193.724,00
2.2.1	Relleno con material seleccionado proveniente de la excavación	M3	566,13	6.680.334,00
2.2.2	Suministro, instalación y compactado de relleno con recebo	M3	134,18	9.660.960,00
2.2.3	Suministro, instalación de relleno con súbase granular	M3	148,53	14.110.350,00
2.2.4	Suministro, instalación y compactado de relleno con arena	M3	89,72	5.742.080,00
2.3	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE			12.188.800,00
2.3.1	Retiro y disposición de material sobrante	M3	416,00	12.188.800,00
3.0	INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y OBRAS HIDRÁULICAS			157.922.395,00
3.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA REDES EXTERNAS DE ALCANTARILLADO			56.711.010,00
3.1.1	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=4"	ML	783,73	17.359.620,00
3.1.2	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=6"	ML	367,74	14.525.730,00
3.1.3	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=8"	ML	77,62	4.191.480,00
3.1.4	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=10"	ML	110,45	8.173.300,00
3.1.5	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=12"	ML	114,32	12.460.880,00
3.1.6	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=14"	ML	-	-
3.1.7	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=16"	ML	-	-
3.1.8	Suministro e instalación tubería PVC Novafort d=18"	ML	-	-
3.2	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE			630.000,00
3.2.1	Adecuación cajas de inspección existentes	UND	3,00	630.000,00
3.3	CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS			15.570.000,00
3.3.1	Construcción caja de inspección 0,6x0,6	UND	4,00	1.800.000,00
3.3.2	Construcción caja de inspección 0,7x0,7	UND	27,00	13.770.000,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDADES	VALOR TOTAL
3.4	ADECUACIÓN REDES INTERNAS			19.251.385,00
3.4.1	Desmonte de sanitarios	UND	-	-
3.4.2	Desmonte y retiro de tubería en HG D=2"	ML	247,25	2.719.750,00
3.4.3	Desmonte y retiro de tubería en HG D=3"	ML	166,27	1.779.089,00
3.4.4	Desmonte y retiro de tubería en HG D=4"	ML	29,16	402.408,00
3.4.5	Instalación de Tubería PVC-S 2"	ML	247,56	4.258.032,00
3.4.6	Instalación de Tubería PVC-S 3"	ML	175,03	3.885.666,00
3.4.7	Instalación de Tubería PVC-S 4"	ML	39,00	1.189.500,00
3.4.8	Instalación de Tubería PVC-V 2"	ML	-	-
3.4.9	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria reducida 3"x2"	UND	82,00	918.400,00
3.4.10	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria d=2"	UND	17,00	156.400,00
3.4.11	Suministro e instalación Codo PVC 90 CxC d= 2"	UND	135,00	675.000,00
3.4.12	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=2"	UND	78,00	436.800,00
3.4.13	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=3"	UND	33,00	382.800,00
3.4.14	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=4"	UND	14,00	252.000,00
3.4.15	Suministro e instalación sifón PVC S d= 3"	UND	7,00	53.900,00
3.4.16	Suministro e instalación sifón PVC S d= 2"	UND	116,00	649.600,00
3.4.17	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria d=3"	UND	27,00	472.500,00
3.4.18	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria d=4"	UND	9,00	261.000,00
3.4.19	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria reducida 4"x2"	UND	-	-
3.4.20	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria reducida 4"x3"	UND	7,00	168.000,00
3.4.21	Suministro e instalación Buje PVC soldado 3"x2"	UND	9,00	72.000,00
3.4.22	Suministro e instalación Buje PVC soldado 4"x2"	UND	-	-
3.4.23	Abrazadera Fija Tipo pera para tubería de 4"	UND	6,00	28.800,00
3.4.24	Tensor D.1/8"	ML	22,60	122.040,00
3.4.25	Suministro e instalación Tee PVC sanitaria d=4"	UND	-	-
3.4.26	Suministro e instalación Adaptador de limpieza PVC d=3"	UND	17,00	297.500,00
3.4.27	Suministro e instalación Adaptador de limpieza PVC d=4"	UND	3,00	70.200,00
3.5	INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE PRETRATAMIENTO			65.760.000,00
3.5.1	Suministro e instalación trampa de grasas d=2" o q= 0,94 l/s	UND	43,00	35.260.000,00
3.5.2	Suministro e instalación trampa de grasas d=2" o q= 1,3 l/s	UND	8,00	8.000.000,00
3.5.5	Construcción de Filtro Lento Dim int. (1.40 X 1.80)	UND	2,00	17.600.000,00
3.5.10	Configuración de material granular para Filtro Lento Dim int. (1.40 X 1.60)	UND	2,00	4.900.000,00
4.0	CONSTRUCCIONES, RECONSTRUCCIONES Y DEMOLICIONES			28.650.940,00
4.1	RECONSTRUCCIÓN PASOS PEATONALES			19.691.700,00
4.1.1	Construcción / reconstrucción paso peatonal en concreto e=0.1m	M2	118,84	6.179.680,00
4.1.2	Reconstrucción/construcción zona peatonal en adoquín de concreto	M2	136,28	11.447.520,00
4.1.3	Reconstrucción/construcción zona peatonal en baldosín	M2	41,29	2.064.500,00
4.1.4	Construcción / reconstrucción paso vehicular en concreto	M2	-	-
4.1.5	Empredización con cespedon	M2	-	-
4.2	RECONSTRUCCIÓN DE MUROS E INTERIORES			708.000,00
4.2.1	Empate en concreto tubería colgante	GL	-	-
4.2.2	Pañete en muro e=2cm	M2	47,20	708.000,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDADES	VALOR TOTAL
5,00	OBRAS FINALES			5.400.000,00
5.1	Aseo, limpieza, retiro de señalización y disposición final de escombros	GL	3,00	4.800.000,00
5.2	Desmonte de campamentos	UND	3,00	600.000,00
6,00	NO PREVISTOS - ADICIONALES			132.774.736,00
6.01	Suministro e instalacion Aro y Tapa pozos de inspección	UN	5,00	2.301.275,00
6.02	Arreglo redes existentes de gas por cruze de nuevas redes	UN	3,00	913.500,00
6.03	Caja de inspeccion de 0,60 x 0,60 H > 1,00 mts	UN	4,00	2.251.308,00
6.04	Caja de inspeccion de 0,70 x 0,70 H > 1,00 mts y < 2,00 mts	UN	28,00	17.230.500,00
6.05	Caja de inspeccion de 0,70 x 0,70 H > 2,00 mts y < 3,00 mts	UN	1,00	789.247,00
6.06	Caja de inspeccion de 1,00 x 1,00 H > 1,00 mts	UN	1,00	774.646,00
6.07	Cama en triturado para sentar tuberia, filtros y cajas por fallos en terreno	M3	3,61	577.142,00
6.08	Limpieza, retiro y cambio malla protectora en rejillas y sumideros aguas lluvias doble capa	ML	70,14	803.454,00
6.09	Cañuela en concreto A < 0,30 mts	ML	4,00	161.924,00
6.10	Caja de inspeccion de 0,80 x 0,80 H > 1,00 mts	UN	2,00	1.428.098,00
6.11	Construccion pozo de inspeccion D= 1,20 H > 3,00 mts y < 4,00 mts	UN	1,00	4.027.221,00
6.12	Abrazadera Fija Tipo pera para tubería de 2"	UN	55,00	203.555,00
6.13	Abrazadera Fija Tipo pera para tubería de 3"	UN	29,00	130.529,00
6.14	Suministro e instalación Buje PVC soldado 4"x3"	UN	3,00	29.331,00
6.15	Demolicion, mamposteria y remate en pocetas sin trampa	UN	4,00	131.316,00
6.16	Demolicion, mamposteria, poyo en mamposteria y remate en parte inferior pocetas con trampa	UN	40,00	1.467.160,00
6.17	Desmonte, limpieza y montaje de cieloraso	M2	47,11	408.397,00
6.18	Desmonte y montaje de lamparas para cambio tuberia HG por PVC	UN	9,00	78.021,00
6.19	Demolicion y enchape en porcela blanca 20 x 20 baños, cosina y pocetasincluye retiro	M2	8,19	443.243,00
6.20	Esquineros plasticos	ML	143,65	609.363,00
6.21	Mamposteria bajantes incluye pañete	ML	22,46	692.577,00
6.22	Suministro, instalacion, piso en baldosin de granito	M2	41,29	4.107.901,00
6.23	Rejilla para pocetas en acero inoxidable (con y sin trampa)	UN	53,00	598.052,00
6.24	Rejillas para piso con sosco en 2"	UN	40,00	437.680,00
6.25	Remates para superior cruce de tuberias 2", 3" y 4"	UN	45,00	601.605,00
6.26	Resanes estuco y pintura sector laboratorios	M2	328,28	6.932.945,00
6.27	Suministro e instalación tapon de limpieza PVC d=2"	UN	5,00	45.570,00
6.28	Suministro e instalación Union PVC sanitaria 2"	UN	10,00	63.730,00
6.29	Suministro e instalación Union PVC sanitaria 3"	UN	15,00	95.595,00
6.30	Suministro e instalación Union PVC sanitaria 4"	UN	9,00	86.607,00
6.31	Suministro e instalación Yee PVC sanitaria 2"	UN	17,00	161.891,00
6.32	Anclaje de apertura tipo mariposa	UN	90,00	400.230,00
6.33	Construccion Viga Cinta en concreto 3000 Psi A < 0,30 mts	ML	97,99	1.286.021,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDADES	VALOR TOTAL
6.34	Demolicion cajas de inspeccion existentes	UN	2,00	31.070,00
6.35	Demolicion en asfalto A < 0,70 mts E= 0,1 mts incluye retiro	ML	136,89	1.863.347,00
6.36	Demolicion con rotomartillo placa en concreto E < a 0,15 mts	M2	118,70	1.647.912,00
6.37	Demolicion y arreglo dilatación en ladrillo prensado tipo Santafé	ML	12,09	483.431,00
6.38	Excavacion en roca incluye retiro	M3	19,20	1.923.418,00
6.39	Insumos protocolo de bioseguridad y pruebas COVID a todo personal	GB	1,00	7.964.000,00
6.40	Mezcla asfaltica en caliente A menor A < 0,70 mts, E = 0,10 mts	M3	8,21	6.054.670,00
6.41	Reconstruccion/Construccion paso petonal placa en concreto E > a 0,12 mts	M2	0,49	27.776,00
6.42	Demolicion/Reconstruccion/Construccion tableta prefabricada 0,40 x 0,40 tipo cuadricula	M2	46,03	4.007.004,00
6.43	Reparacion de redes sanitarias existentes Ø < 4 pulg	UN	10,00	272.520,00
6.44	Reparación y conexión de tuberias a pozos, cajas y sumideros existentes	UN	44,00	1.141.140,00
6.45	Reparaciones de redes elecricas exitentes solo tuberia Ø < 3 pulg	UN	7,00	162.183,00
6.46	Reparaciones de redes existentes agua potable Ø < 2 pulg	UN	15,00	378.150,00
6.47	Resanes drywall y pintura	M2	3,61	140.967,00
6.48	Sumidero Rejilla 60x30	UN	4,00	997.676,00
6.49	Carcamo en concreto reforzado de 7 mt longitud y ancho de 0,40 con rejilla en varilla 3/4" marco y contramarco	UN	1,00	3.589.905,00
6.50	Corte con maquina en adoquin de arcilla y concreto, asfalto, andenes y baldosa granito.	ML	918,08	4.664.764,00
6.51	Esmalte sintetico color negro en tuberias de 2", 3" y 4" en laboratorios Macarena B	ML	442,88	3.093.960,00
6.52	Adozar tuberia PVC Novafort de 4" con malla tipo gavion y piedra rajon	ML	22,10	772.616,00
6.53	Arreglo tuberia red de incendio 2" con uniones tipo Dresser	UN	2,00	230.402,00
6.54	Proteccion de columnetas en concreto sector gaviones	ML	4,18	262.044,00
6,55	Reconstruccion zona peatonal adoquin arcilla (no incluye adoquin)	M2	318,54	6.721.513,00
6,56	Reconstruccion zona peatonal adoquin arcilla (incluye adoquin)	M2	408,11	26.772.424,00
6,57	Vinilo para muros	M2	1.130,00	9.210.630,00
6,58	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=3"	UN	6,00	50.868,00
6,59	Suministro e instalación Codo PVC 45 CxC d=4"	UN	4,00	40.712,00
			TOTAL COSTO DIRECTO	420.289.997,00
			ADMINISTRACION	58.840.599,58
			IMPREVISTOS	8.405.799,94
			UTILIDAD	12.608.699,91
			IVA 19% / UTILIDAD	2.395.652,98
			VALOR TOTAL DEL CONTRATO	502.540.749,41

Se expide a los 06 de mayo de 2021.

CARLOS RAMON BERNAL ECHEVERRY
Jefe Oficina Asesora de Planeación y Control
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

RESPUESTA A OBSERVACIÓN JURÍDICA – SUBSANACIÓN

Proceso: ICBF-SAMC-001-2026-MET
Proponente: Carlos Julio Rivera Correal

Respetados miembros del Comité Evaluador:

En atención al informe de evaluación jurídica, mediante el cual se indicó la necesidad de subsanar la presentación del Formato 6 – Pagos de Seguridad Social y Aportes Legales (Artículo 9 de la Ley 828 de 2003), me permito allegar el documento debidamente diligenciado y suscrito, con el fin de atender integralmente la observación formulada por la Entidad.

La presente subsanación se realiza dentro del término otorgado por la Entidad y tiene como único propósito acreditar el cumplimiento del requisito formal señalado en el informe de evaluación, sin que ello implique modificación alguna de la oferta presentada.

Documento que se anexa:

- 1. Formato 6 – Pagos de Seguridad Social y Aportes Legales, debidamente diligenciado y firmado.

Solicito respetuosamente que, una vez verificada la documentación allegada, se tenga por subsanada la observación jurídica correspondiente y se continúe con la evaluación de la propuesta.

Cordialmente,



Firma representante legal del oferente
Nombre: Carlos Julio Rivera Correal
Documento de identidad: 19.299.416 de Bogota D.C
Correo electronico: c.j.riveracorreal@gmail.com
Cuidad: Bogota D.C

FORMATO 6 - PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ICBF-SAMC-001-2026-MET

FORMATO 6
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTICULO 9 LEY 828 DE 2003
(PERSONAS NATURALES)

La proponente persona natural deberá acreditar la afiliación a los sistemas de seguridad social en salud y pensiones aportando los certificados de afiliación respectivos. El proponente podrá acreditar la afiliación entregando el certificado de pago de planilla, pero no será obligatoria su presentación. Los certificados de afiliación se presentan con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del proceso de contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo.

La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez, o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además la afiliación al sistema de salud.

Firma representante legal del oferente
Nombre: Carlos Julio Rivera Correal
Documento de identidad: 19.299.416 de Bogota D.C
Correo electronico: c.j.riveracorreal@gmail.com
Cuidad: Bogota D.C

4. Conozco las leyes de la República de Colombia que rigen el proceso de contratación.
5. Tengo conocimiento acerca de las características y condiciones del sitio de ejecución del proyecto, por lo que asumo la responsabilidad de su revisión con la presentación de esta oferta.

6. Conozco el sitio donde se ejecutará el contrato y asumo los riesgos previsibles inherentes al mismo, así como aquellos asignados en el pliego de condiciones.
7. La información contenida en todos los documentos de la oferta es veraz y asumo total responsabilidad frente a la entidad cuando los datos suministrados sean falsos o contrarios a la realidad, sin perjuicio de lo dispuesto en el Código Penal y demás normas concordantes.
8. Ni los integrantes del proponente plural, ni los socios de la persona jurídica que represento, ni yo nos hallamos incursos en causal alguna de conflicto de interés, inhabilidad o incompatibilidad de las señaladas en la Constitución y en la Ley.
9. Ni los integrantes del proponente plural, ni los socios de la persona jurídica que represento, ni yo nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar, ni nos encontramos incursos en ninguno de los conflictos de intereses para participar establecidos en la ley.
10. En caso de llegar a conocer que los integrantes del proponente plural, los socios de la persona jurídica que representó o yo nos encontramos incursos en alguna inhabilidad o conflicto de interés sobreviniente, contemplados en la normativa vigente, nos comprometemos a informar de manera inmediata tal circunstancia a la entidad, para que tome las medidas pertinentes. Este compromiso lo adquirimos en total independencia de la etapa procesal en que se encuentre el proceso de contratación (precontractual, contractual y/o post contractual).
11. Ni los integrantes del proponente plural, ni los socios de la persona jurídica que represento (se exceptúa las sociedades anónimas abiertas), ni a mí, se nos ha declarado responsables judicialmente por actos de corrupción, la comisión de delitos de peculado, concusión, cohecho, prevaricato en todas sus modalidades, y soborno trasnacional, lavado de activos, enriquecimiento ilícito, entre otros, de conformidad con la ley penal colombiana y los tratados internacionales sobre la materia, así como sus equivalentes en otras jurisdicciones.
12. Ni los integrantes del proponente plural, ni los socios de la persona jurídica que represento, ni yo estamos incursos en la situación descrita en el numeral 1del artículo 38 de la ley 1116 de 2006.
13. Conozco el Anexo denominado "pacto de transparencia" relacionado en el pliego de condiciones y me comprometo a darle estricto cumplimiento.

14. Los recursos destinados al proyecto son de origen lícito y no hemos participado en actividades delictivas, así como no hemos recibido recursos o facilitado actividades contrarias a la ley.
15. Al momento de la presentación de la oferta, ni mis representados ni yo nos encontramos incursos en alguna de las causales de rechazo señaladas en la sección 1.15 del Documento Base.
16. Si se me adjudica el contrato me comprometo a constituir las garantías requeridas y a suscribir estas y aquel dentro de los términos señalados para ello.
17. La oferta está constituida por todos los Formatos, Formularios, Anexos y Matrices requeridos en los documentos del proceso aplicables al proponente y documentos de soporte presentados.
18. La oferta fue elaborada teniendo en cuenta todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta y suscripción del contrato, en tanto además conozco el lugar donde se ejecutará el contrato, y en consecuencia, no presentaré reclamos con ocasión de pago de tales gastos.
19. Declaro que me informaré de todas las etapas y decisiones del proceso de contratación, consultando el Sistema Electrónico Para la Contratación Pública; y en caso de que me deban comunicar o notificar alguna decisión, autorizo a la entidad para que lo haga al correo electrónico indicado al final de este documento.

    [Incluir para procesos de contratación adelantados por SECOP II]

    Acepto que se comuniquen y notifiquen las decisiones surgidas en el proceso de contratación, a través del usuario del SECOP II, de acuerdo con el Manual de Uso y Condiciones de la plataforma del SECOP II, y el artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

20. Declaro que: [Marque con una X la característica aplica al proponente]

El proponente es:	Persona natural X Persona jurídica nacional ___ Persona jurídica extranjera sin sucursal en Colombia___ Sucursal de sociedad extranjera ___ Unión temporal ___ Consorcio ___ Otro__
Grupo empresarial:	El proponente o alguno de los miembros del proponente plural pertenece a un grupo empresarial: sí__ no X Nombre del grupo empresarial: _____

<table>
<tr><td></td><td>En caso de que la respuesta anterior sea afirmativa, la participación en el grupo empresarial es en calidad de:

Matriz ___
Subordinada ___
Subsidiaria ___
Filial ___
Otro (indicar cuál) _____</td></tr>
<tr><td>Composición de la persona jurídica:</td><td>El proponente cotiza en bolsa: sí___ no X
Composición accionaria del proponente o de las personas jurídicas que integran el proponente plural (lo anterior no aplica para las sociedades anónimas abiertas):

[Este cuadro se debe diligenciar por cada una de las sociedades que conforman el proponente.]
<table>
<tr><th>Porcentaje participación</th><th>NIT, Cédula o Documento de Identificación</th><th>Nombre o Razón social del Accionista</th></tr>
<tr><td>100%</td><td>19.299.416</td><td>CARLOS JULIO CORREAL RIVERA</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

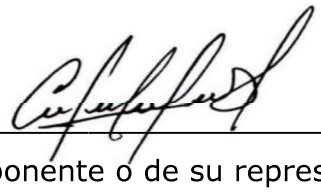
21. Incluir numeral cuando la oferta contiene información reservada] La oferta contiene información reservada en los siguientes folios [Incluir los folios o el número de folios donde se encuentra la información reservada] de acuerdo con la Ley [Incluir la norma que le otorga el carácter de reservado]
22. Autorizo que la entidad consulte la información comercial o financiera pertinente para el proceso de contratación, bajo el entendido que la entidad debe guardar confidencialidad sobre la información sujeta a reserva.
23. Recibiré notificaciones del contrato en:

Persona de contacto	CARLOS JULIO RIVERA CORREAL		
Dirección y ciudad	CARRERA 21 NO. 34-54		
Teléfono	7165483	**Celular**	7165483
Correo electrónico	c.j.riveracorreal@gmail.com		

24. [En caso de que el proceso de contratación se adelante a través del SECOP II deberá incluirse lo siguiente:] He leído y acepto lo establecido en el Manual de Uso y Condiciones del SECOP II.
25. Me comprometo a cumplir todos los ítems relacionados con el "Formulario 1 - Presupuesto oficial" en caso de resultar adjudicatario.

Atentamente,

Nombre del proponente CARLOS JULIO RIVERA CORREAL
C. C. No. 19.299.416 de BOGOTA D.C.
Matrícula profesional No. 2520202228CND
Dirección de correo CARRERA 21 NO. 34-54
Correo electrónico c.j.riveracorreal@gmail.com
Telefax N/A
Ciudad BOGOTA D.C.

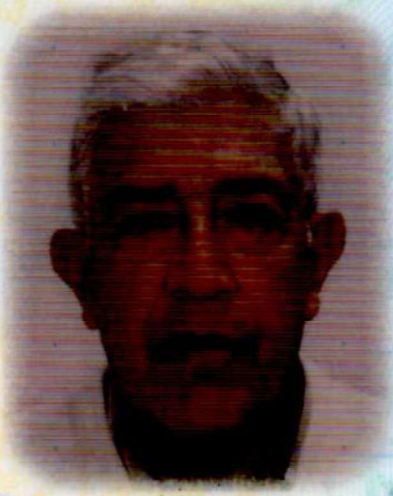


(Firma del proponente o de su representante legal)

CÉDULA DE CIUDADANÍA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

NUIP 19.299.416



Apellidos
RIVERA CORREAL

Nombres
CARLOS JULIO

Nacionalidad
COL

Estatura
1.75

Sexo
M

Fecha de nacimiento
22 ABR 1956

G.S.
O+

Lugar de nacimiento
BOGOTA D.C. (CUNDINAMARCA)

Fecha y lugar de expedición
10 DIC 1976, BOGOTA D.C.

Firma

Fecha de expiración
12 OCT 2032

.CO

006384584

REGISTRADOR NACIONAL
Alexander Vega Rocha

ICCOL006384584815001<<<<<<<<<<<
5604229M3210123COL19299416<<<0
RIVERA<CORREAL<<CARLOS<JULIO<<



REPUBLICA DE COLOMBIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura

MATRICULA No. 2520202228CND

Ingeniero Civil

APELLIDOS

Rivera Correal

NOMBRES

Carlos Julio

C.C. 19.299.416

UNIVERSIDAD

Santo Tomas

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2026-4514020

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que CARLOS JULIO RIVERA CORREAL, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 19299416, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-02228 desde el 23 de Julio de 1980, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1583.

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 ocho (08) días del mes de Junio del año dos mil veintiseis (2026).

Rubén Dario 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.

ANTECEDENTES REVISION POR LA ENTIDAD ESTATAL

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

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

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy miércoles 24 de junio de 2026, a las 07:42:55, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	19299416
Código de Verificación	19299416260624074255

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.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
COLOMBIA

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 298358038

PIB
07:41:20

Bogotá DC, 24 de junio del 2026

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) CARLOS JULIO RIVERA CORREAL identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 19299416:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene 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. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del 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 Constitución Politica y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx



Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

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

(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, 24/06/2026 07:44:10 a. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **19299416 .**

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. **142672409** . 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

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 07:43:23 AM horas del 24/06/2026, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **19299416**
Apellidos y Nombres: **RIVERA CORREAL CARLOS JULIO**

ACTUALMENTE NO ES REQUERIDO POR AUTORIDAD JUDICIAL ALGUNA

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

Presidencia de la República
Ministerio de Defensa Nacional
Portal Único de Contratación
GOV.CO

Todos los derechos reservados.

SUBSANACIONES

RESPUESTA A OBSERVACIÓN JURÍDICA – SUBSANACIÓN

Proceso: ICBF-SAMC-001-2026-MET
Proponente: Carlos Julio Rivera Correal

Respetados miembros del Comité Evaluador:

En atención al informe de evaluación jurídica, mediante el cual se indicó la necesidad de subsanar la presentación del Formato 6 – Pagos de Seguridad Social y Aportes Legales (Artículo 9 de la Ley 828 de 2003), me permito allegar el documento debidamente diligenciado y suscrito, con el fin de atender integralmente la observación formulada por la Entidad.

La presente subsanación se realiza dentro del término otorgado por la Entidad y tiene como único propósito acreditar el cumplimiento del requisito formal señalado en el informe de evaluación, sin que ello implique modificación alguna de la oferta presentada.

Documento que se anexa:

- 1. Formato 6 – Pagos de Seguridad Social y Aportes Legales, debidamente diligenciado y firmado.

Solicito respetuosamente que, una vez verificada la documentación allegada, se tenga por subsanada la observación jurídica correspondiente y se continúe con la evaluación de la propuesta.

Cordialmente,



Firma representante legal del oferente
Nombre: Carlos Julio Rivera Correal
Documento de identidad: 19.299.416 de Bogota D.C
Correo electronico: c.j.riveracorreal@gmail.com
Cuidad: Bogota D.C

FORMATO 6 - PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ICBF-SAMC-001-2026-MET

FORMATO 6
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTICULO 9 LEY 828 DE 2003
(PERSONAS NATURALES)

La proponente persona natural deberá acreditar la afiliación a los sistemas de seguridad social en salud y pensiones aportando los certificados de afiliación respectivos. El proponente podrá acreditar la afiliación entregando el certificado de pago de planilla, pero no será obligatoria su presentación. Los certificados de afiliación se presentan con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del proceso de contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo.

La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez, o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además la afiliación al sistema de salud.

Firma representante legal del oferente
Nombre: Carlos Julio Rivera Correal
Documento de identidad: 19.299.416 de Bogota D.C
Correo electronico: c.j.riveracorreal@gmail.com
Cuidad: Bogota D.C

BIENESTAR FAMILIAR	**República de Colombia** **Instituto Colombiano de Bienestar Familiar** **Cecilia de la Fuente de Lleras** **Grupo Administrativo Regional Meta**	**CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA**

Objeto	"REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, MANTENIMIENTO, AMPLIACION, REPOSICION, SUMINISTRO E INSTALACION Y/O CONSTRUCCION DEL SISTEMA HIDROSANITARIO Y DE EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y LLUVIAS DEL CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES (SRPA) – EL YARÍ, ADSCRITO A LA DIRECCIÓN REGIONAL META DEL ICBF, INCLUYENDO LAS INTERVENCIONES LOCATIVAS MENORES NECESARIAS PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO, SALUBRIDAD Y HABITABILIDAD DE LOS ALOJAMIENTOS Y ÁREAS ASISTENCIALES."

EMPRESA:	CARLOS JULIO RIVERA CORREAL	NIT:	19.299.416	FECHA:	15 DE JUNIO DE 2026
CONTACTO:	CARLOS JULIO RIVERA CORREAL	CARGO:	INGENIERO CIVIL	TEL. CELULAR:	3168336503
E-MAIL:	c.j.riveracorreal@gmail.com	DIRECCIÓN:	CARRERA 21 NO. 34-54	TELEFONO FIJO:	7165483

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• El precio de la cotización deber ser expresado en **PESOS COLOMBIANOS.**
• Los precios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

(1) Tener en cuenta para cotizar que el plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior. Los precios cotizados se deberán mantener.

Plazo estimado de ejecución (en días calendario) (nota 1)	**3 MESES**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O BIEN	Unidad Medida	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluye iva)	PRECIO TOTAL
1,01	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M2	1	$8.240	$8.240
1,02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	ML	1	$5.850	$5.850
1,03	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	ML	1	$26.030	$26.030
1,04	RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	M3	1	$53.980	$53.980
1,05	DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	UND	1	$12.580	$12.580
1,06	DESMONTE DE PUNTO SANITARIO	UND	1	$15.830	$15.830
1,07	DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELECTRICOS Y APARATOS ELECTRICOS INSTALADOS SUPERFICIALMENTE.	UND	1	$15.210	$15.210
1,08	CORTE DE PISOS O ANDENES	ML	1	$17.990	$17.990
1,09	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE	ML	1	$13.000	$13.000
1,10	RETIRO MANTO ASFALTICO	M2	1	$12.280	$12.280
1,11	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE CARPETA ASFALTICA	M3	1	$363.190	$363.190
1,12	SUBBASE RECEBO ZONAS EXTERIORES	M3	1	$134.330	$134.330
1,13	DEMOLICION MANUAL DE PISOS Y ANDENES (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	M3	1	$19.660	$19.660
1,14	DESMONTE DE GRIFERIA ANTIVANDÁLICA. INCLUYE DEMAS ACCESORIOS	UND	1	$26.560	$26.560
1,15	BASE ARENA CEMENTO	M3	1	$207.450	$207.450
1,16	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	1	$25.650	$25.650
1,17	COMPROBACIÓN DE LA APARICIÓN DE FUGAS O DEFECTOS DE LOS COLECTORES ENTERRADOS.	UND	1	$248.830	$248.830
1,18	LIMPIEZA DE LOS SUMIDEROS Y COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	$20.130	$20.130
1,19	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE LOS POZOS DE REGISTRO	UND	1	$11.080	$11.080
1,20	REALIZACIÓN DE UNA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y FUNCIONAMIENTO.	UND	1	$169.660	$169.660
1,21	LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE LOS DESPERFECTOS QUE APAREZCAN EN LAS CAJAS DE INSPECCIÓN A PIE DE BAJANTE, DE PASO O SIFÓNICAS.	UND	1	$44.110	$44.110
1,22	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE LAS BOMBAS DE ELEVACIÓN	UND	1	$246.760	$246.760
1,23	SUMINISTRO DE ELEMENTOS AFECTADOS BOMBAS DE ELEVACIÓN(CONTACTOR Y UNIÓN UNIVERSAL)	UND	1	$246.760	$246.760
1,24	REALIZACIÓN DE UNA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y FUNCIONAMIENTO	UND	1	$169.660	$169.660
1,25	MANTENIMIENTO DE CUNETA EN CONCRETO	UND	1	$62.380	$62.380
1,26	MANTENIMIENTO DE TANQUE SUBTERRÁNEO	UND	1	$880.520	$880.520
1,27	MANTENIMIENTO DE TANQUE AÉREO EN PVC	UND	1	$148.970	$148.970
1,28	MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBA	UND	1	$282.770	$282.770
1,29	MANTENIMIENTO DE EQUIPO EYECTOR	UND	1	$282.770	$282.770
1,30	LIMPIEZA DE FOSA SÉPTICA (RETIRO DE LODOS Y CAPAS GRUESAS FLOTANTES, RETIRO DE CAPA GRUESA ACUMULADA EN LA SUPERFICIE DE CÁMARA DESGRASADORA) (REPARACIÓN DE PISOS Y MUROS AVERIADO DE FOSA SÉPTICA)	UND	1	$1.357.270	$1.357.270
1,31	LIMPIEZA DE TUBERÍAS POR OBSTRUCCIÓN	UND	1	$248.830	$248.830
1,32	CODO SANITARIO DE 4" PARA BAJANTE	UND	1	$27.790	$27.790
1,33	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACION	ML	1	$48.160	$48.160

1,34	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA PRINCIPAL EN CONCRETO (LIMPIEZA DE ELEMENTOS, INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES)	ML	1	$16.970	$16.970
1,35	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TIPO SANDWICH	M2	1	$19.840	$19.840
1,36	MANTENIMIENTO DE CANALES Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS	ML	1	$44.230	$44.230
1,37	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Retiro y remplazo de la superficie de impermeabilizacion averiada, reparacion de los desperfectos en los encuentros con sumideros y paramentos verticales.	M2	1	$44.230	$44.230
1,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTORES (REJAS) GALVANIZADO PARA VENTANAS	M2	1	$13.510	$13.510
1,39	MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE SISTEMA RIEL DE PUERTA CORREDIZA (INCLUYE LIMPIEZA, ARREGLO Y LUBRICACIÓN PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UND	1	$74.900	$74.900
1,40	MANTENIMIENTO DE VENTANA METÁLICAS	M2	1	$23.750	$23.750
1,41	MANTENIMIENTO DE PUERTA METÁLICA	M2	1	$20.360	$20.360
1,42	MANTENIMIENTO DE CERRAMIENTO EN TUBERÍA METÁLICA	M2	1	$67.860	$67.860
1,43	MANTENIMIENTO DE PORTÓN EN TUBERÍA METÁLICA	M2	1	$23.750	$23.750
1,44	MANTENIMIENTO DE ANGEO METÁLICO SOBRE VENTANAS	M2	1	$10.180	$10.180
1,45	MANTENIMIENTO DE CAMPANA EXTRACTORA	UND	1	$429.800	$429.800
1,46	MANTENIMIENTO DE VENTILADORES DE TECHO (inspección y verificación del estado de los ventiladores de forma periódica, por lo menos una vez al mes. Revisar las conexiones eléctricas y la estructura general del ventilador para asegurarse de que no haya cables sueltos o expuestos. Verificar que las aspas estén bien ajustadas y apretadas para evitar vibraciones o ruidos molestos)	UND	1	$45.240	$45.240
1,47	MANTENIMIENTO DE VENTILADORES DE PARED INCLUYE Revisión del estado del cableado y conexiones eléctricas,Lubricación del motor y rodamientos con aceite especializado	UND	1	$45.240	$45.240
1,48	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA (LIMPIEZA DE ELEMENTOS, INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE SEGÚN APLIQUE)	UND	1	$42.980	$42.980
1,49	ALISTADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	M2	1	$56.050	$56.050
1,50	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	M2	1	$46.040	$46.040
1,51	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	1	$37.670	$37.670
1,52	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	M3	1	$158.980	$158.980
1,53	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2	1	$109.350	$109.350
1,54	MANTO FIBERGLASS 600X1	M2	1	$45.110	$45.110
1,55	PEGANTE MORTERO-CONCRETO	M2	1	$31.530	$31.530
1,56	PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	M2	1	$66.290	$66.290
1,57	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	1	$76.630	$76.630
1,58	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	1	$109.950	$109.950
1,59	SUBBASE RECEBO ZONAS EXTERIORES	M3	1	$134.330	$134.330
1,60	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE PASO O VALVULA DE BOLA DE 1 1/2" EN PVC	UND	1	$53.250	$53.250
1,61	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA TEE 8x10" DE PVC PARA ALCANTARILLADOS (INCLUYE ACONDICIONADOR Y ADHESIVO)	UND	1	$180.380	$180.380
1,62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6" (INC NIVELACION DE PRECISION)	ML	1	$64.210	$64.210
1,63	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8" (INC NIVELACION DE PRECISION)	ML	1	$93.040	$93.040
1,64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10" (INC NIVELACION DE PRECISION)	ML	1	$135.140	$135.140
1,65	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12" (INC NIVELACION DE PRECISION)	ML	1	$191.400	$191.400
1,66	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 14" (INC NIVELACION DE PRECISION)	ML	1	$271.550	$271.550
1,67	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16" (INC NIVELACION DE PRECISION)	ML	1	$363.500	$363.500
1,68	ARENA PARA BASE DE TUBERÍA (INCLUYE CARGUE, ACARREO Y COMPACTACIÓN)	M3	1	$129.010	$129.010
1,69	SERVICIO DE SUCCIÓN CON VACTOR PARA AGUSA RESIDUALES	M3	1	$1.357.270	$1.357.270
1,70	MANTENIMIENTO DE TRAMPA DE GRASAS	UND	1	$203.590	$203.590
1,71	MANTENIMIENTO DE CENTRAL DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS	UND	1	$316.700	$316.700
1,72	MANTENIMIENTO DE GABINETES Y EXTINTORES	UND	1	$418.490	$418.490
1,73	MANTENIMIENTO DE DETECTORES DE HUMO, SIRENAS Y PULSADORES	UND	1	$33.930	$33.930
1,74	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AVISO DE SALIDA EMERGENCIA BAJO CONSUMO, 3 HORAS DE AUTONOMÍA CON LED, CONJUNTO PARA MONTAJE DE LUMINARIA Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	1	$210.510	$210.510
1,75	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIÓN DE LÁMPARA WALL PACK/ REFLECTOR LED 30W. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE CUMPLA LA NORMA RETILAP	UND	1	$199.750	$199.750
1,76	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIÓN DE LÁMPARA WALL PACK/ REFLECTOR LED 70W. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE CUMPLA LA NORMA RETILAP	UND	1	$247.430	$247.430
1,77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA HERMÉTICA 2X120 SERIE B	UND	1	$179.800	$179.800

1,78	REVISIÓN DE LAS LUMINARIAS Y REPOSICIÓN DE LAS LÁMPARAS POR GRUPOS DE EQUIPOS COMPLETOS Y ÁREAS DE ILUMINACIÓN.	UND	1	$24.540	$24.540
1,79	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA MONOFÁSICO TIPO GFCI HASTA 9 M. EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA. LA SALIDA DEBERÁ TERMINAR EN CAJA Y TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE PROPORCIONAR CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	UND	1	$165.760	$165.760
1,80	SUMINISTRO DE TOMA CORRIENTE GFCI.	UND	1	$84.020	$84.020
1,81	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO 2/0+1NO 2/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1	$167.620	$167.620
1,82	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO 2/0+1NO 2/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT GALVANIZADO EMT. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1	$147.100	$147.100
1,83	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO1/0+1NO 1/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1	$185.090	$185.090
1,84	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO1/0+1NO 1/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT GALVANIZADO EMT. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1	$232.900	$232.900
1,85	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1	$128.440	$128.440
1,86	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT GALVANIZADO EMT. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1	$148.460	$148.460
1,87	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1	$100.350	$100.350
1,88	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT GALVANIZADO. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1	$119.870	$119.870
1,89	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1	$62.110	$62.110
1,90	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADO 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1	$85.120	$85.120
1,91	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1	$51.550	$51.550
1,92	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADA 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1	$69.570	$69.570
1,93	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1	$41.540	$41.540
1,94	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADO 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1	$58.740	$58.740
1,95	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1	$32.940	$32.940
1,96	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADA 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1	$41.160	$41.160
1,97	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1	$25.100	$25.100
1,98	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADO. 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1	$35.450	$35.450
1,99	RETIRO DE PUNTOS ELÉCTRICOS	UND	1	$24.330	$24.330
2,00	ACONDICIONAMIENTO PUNTO ELÉCTRICO, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES	UND	1	$81.960	$81.960
2,01	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CABLE DE COBRE NO 8 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	ML	1	$12.480	$12.480
2,02	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CABLE DE COBRE NO 10 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	ML	1	$9.200	$9.200
2,03	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CABLE DE COBRE NO 12 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	ML	1	$3.750	$3.750
2,04	SALIDA PARA TOMA TV INCLUYE TOMA, CONECTORES, APARATO Y CABLE RG 59 HASTA 7M	UND	1	$82.600	$82.600
2,05	AFINADO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 H=4	M2	1	$38.570	$38.570
2,06	AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	M2	1	$49.100	$49.100
2,07	DESTRONQUE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO EXISTENTE EN OBRA	M2	1	$28.430	$28.430
2,08	LIMPIEZA Y LAVADO SUPERFICIAL CON ÁCIDO MURIÁTICO PARA PISOS EXISTENTES	M2	1	$21.040	$21.040
2,09	BALDOSIN GRANITO P-5 33 x 33 MORTERO 1:4	M2	1	$99.880	$99.880
2,10	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (INCLUYE PEGACOR Y BOQUILLA)	M2	1	$80.190	$80.190
2,11	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	ML	1	$48.940	$48.940
2,12	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL 30x30 (INCLUYE AFINADO)	M2	1	$107.070	$107.070
2,13	CERAMICA 33 X 33 (INCLUYE PEGACOR Y BONILLA)	M2	1	$79.340	$79.340
2,14	GRANITO PULIDO	M2	1	$112.600	$112.600
2,15	GRAVILLA LAVADA (INCLUYE DILATACIÓN EN PVC)	M2	1	$67.650	$67.650
2,16	TABLETA GRES DE 10 x 10. MORT. 1:4	M2	1	$69.570	$69.570
2,17	TABLETA GRES LISO DE 33 x 33 MORTERO 1:4	M2	1	$79.080	$79.080
2,18	TABLETA DE GRES LISO 30X30 INCLUYE ALISTADO MORTERO 1:4 e=0,035m	M2	1	$79.710	$79.710
2,19	TABLETA DE GRES 25X25 (INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	1	$71.850	$71.850

2,20	TABLETA ANTIDESLIZANTE (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA) (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	M2	1	$101.600	$101.600
2,21	PISO VINILICO HOMOGENEO E=2mm CAPA DE RODADURA DE 7 MICRAS INCLUYE AISLAMIENTO DE LA SUPERFICIE CON MASTICO	M2	1	$65.940	$65.940
2,22	GUARDAESCOBA EN GRANITO H = 0.065	ML	1	$52.370	$52.370
2,23	GUARDAESCOBA EN VINISOL	ML	1	$15.740	$15.740
2,24	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	ML	1	$14.380	$14.380
2,25	GUARDAESCOBA EN GRES (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	ML	1	$14.380	$14.380
2,26	MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3	ML	1	$30.130	$30.130
2,27	MEDIACAÑA EN GRANITO h = 0,10 M	ML	1	$81.300	$81.300
2,28	GRADAS EN GRAVILLA LAVADA DE 0.30	ML	1	$42.430	$42.430
2,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN CERAMICA DE 0.20 X 0.20 (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	M2	1	$76.640	$76.640
2,30	ENCHAPE EN GRANITO PARA MESONES	M2	1	$188.230	$188.230
2,31	POCETA ASEO EN GRANITO DE 0.55 X 0.90	UND	1	$390.430	$390.430
2,32	BORDILLO DUCHA CERAMICA 0.30 X 0.30	M2	1	$83.960	$83.960
2,33	PLACA BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI E:0,10 M	M2	1	$86.510	$86.510
2,34	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	1	$107.280	$107.280
2,35	PISO TERRAZAS EN LOSETAS CONCRETO ANTIDESLIZANTE 40X40X06	M2	1	$84.680	$84.680
2,36	PISO EN MADERA ZAPAN. ACABADO : TINTILLA, SELLADOR MINIMO 6 MANOS Y LACA.	M2	1	$363.020	$363.020
2,37	GUARDAESCOBA EN MADERA	ML	1	$47.200	$47.200
2,38	PISO DESK EN PVC SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA/INCLUYE ESTRUCTURA.	M2	1	$140.850	$140.850
2,39	LISTON M.H AMARILLO	M2	1	$106.790	$106.790
2,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN CERÁMICA DE 0.25 X 0.25 (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	M2	1	$79.050	$79.050
2,41	PISOS EN CONCRETO, PLANTILLA EN CONCRETO DE f'c=3.000PSI ESPESOR = 0,07 m, UTILIZAR FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER EN UNA DOSIS DE 600 gr x M3 o EQUIVALENTE	M2	1	$85.800	$85.800
2,42	PISO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO DE f'c=3.000PSI - ESPESOR = 0.07m, PULIDO Y BRILLADO CON HELICOPTERO, UTILIZAR ENDURECEDOR DE CUARZO SUPERFICIAL EN UNA PROPORCION DE 4.0KG x M2 Y FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER EN UNA DOSIS DE 600grxM3 O EQUIVALENTE.	M2	1	$85.460	$85.460
2,43	JUNTAS CORTADAS CON SIERRA DE DIAMANTES CON ANCHO 2.0cm Y PROFUNDIDAD DE 1.0 cm + PERFIL O WING DE ALUMINIO SELLADO CON JUNTA ELASTICA DE POLIURETANO SIKAFLEX-CONSTRUTION O EQUIVALENTE, SOBRE FONDO DE JUNTA. ZONA DE SERVICIOS Y CIRCULACIONES.	ML	1	$30.360	$30.360
2,44	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:4 PARA PISOS EN CONCRETO, INCLUYE ENDURECEDOR DE CUARZO.	ML	1	$31.920	$31.920
2,45	ANDEN EXTERIOR EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0,07m, ANCHOS COMO SE INDICAN EN LOS PLANOS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER, EN UNA DOSIS DE 600gr/M3 O EQUIVALENTE.	M2	1	$78.070	$78.070
2,46	ACERO DE REFUERZO 3/8" FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	1	$11.700	$11.700
2,47	ACERO DE REFUERZO 1/4" FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	1	$11.700	$11.700
2,48	ACERO DE REFUERZO 1/2" FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	1	$11.700	$11.700
2,49	CARCAMO SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR CARCAMO DE MEDIDAS 40x40cm, EN CONCRETO REFORZADO f'c=2.500 PSI, MARCO EN ANGULO DE 2"x2"x1/4" Y TAPA EN BLOQUE PREFABRICADO DE CONCRETO ESTRUCTURAL RANURADO DE MEDIDAS 20x29x5cm, COLOR GRIS, LISO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO EN VARILLA DE 1/4".	ML	1	$303.990	$303.990
2,50	PISO EN DECK DE MADERA TEKA INMUNIZADA, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN POYO EN MORTERO 1:4 + PERFIL DE ALUMINIO, PARA EXTERIORES C.I.R.E.	M2	1	$252.600	$252.600
2,51	PISO VINILO M2	M2	1	$69.870	$69.870
2,52	GUARDAESCOBA PARA PISO VINILO	ML	1	$15.190	$15.190
2,53	BALDOSA PARED 30X30	M2	1	$79.720	$79.720
2,54	BALDOSA PORCELANATO 60X60	M2	1	$107.150	$107.150
2,55	PISO EN CONCRETO ESMALTADO (DILATACIÓNES EN SIKAFLEX)	M2	1	$92.440	$92.440
2,56	PISO EN TABLÓN DE GRES 30 X 30 ANTIDESLIZANTE TIPO ALFA O SIMILAR	M2	1	$81.850	$81.850
2,57	ADOQUÍN EN CONCRETO ECOLÓGICO.	M2	1	$86.100	$86.100
2,58	BALDOSA DE GRANITO VIBROPRENSADA COLOR BLANCO HUILA TIPO ALFA O SIMILAR 30x30 CM (INCLUYE EMBOQUILLADO DESTRONQUE PULIDA Y BRILLADA)	M2	1	$114.300	$114.300
2,59	PISO EN GRANITO PULIDO CON DILATACION EN BRONCE	M2	1	$164.460	$164.460
2,60	PISO VINILICO EN ROLLO ALTO TRÁFICO	M2	1	$64.720	$64.720
2,61	REPOSICION PISO EN MADERA	M2	1	$81.940	$81.940
2,62	MANTENIMIENTO DE PISO EN MADERA EXISTENTE INCLUYE PULIDO Y BRILLADO	M2	1	$72.100	$72.100
2,63	ZOCALO DE GRANITO VIBROPRENSADO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	1	$33.050	$33.050
2,64	MEDIA CAÑA EN GRAVILLA LAVADA	ML	1	$68.530	$68.530

2,65	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	1	$64.130	$64.130
2,66	BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO MAS DILATACION EN BRONCE	ML	1	$51.120	$51.120
2,67	GRADAS EN GRANITO PULIDO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	1	$137.480	$137.480
2,68	GRADAS EN CONCRETO	ML	1	$65.500	$65.500
2,69	BANDAS ANTIDESLIZANTES PASOS Y ESCALERAS Y RAMPAS	ML	1	$27.170	$27.170
2,70	MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO (INCLUYE RESANES PULIDO Y SELLANTE)	M2	1	$51.880	$51.880
2,71	SELLADO PARA BALDOSA EN GRANITO PULIDO (INCLUYE PULIDA Y DESTRONQUE)	M2	1	$2.830	$2.830
2,72	EMPRADIZACIÓN DE ZONAS EXTERIORES (INCLUYE PRIMERA PODA)	M2	1	$22.620	$22.620
2,73	MANTENIMIENTO ZONAS VERDES (INCLUYE RECORRIDO, REMATES, PRADERIZACIÓN, COLECCIÓN DE TIERRA, DESHIERBADO DE ZONAS DURAS, DESHIERBADO DE VEGETACIÓN EN ZONAS VERDES)	M2	1	$1.360	$1.360
2,74	MANTENIMIENTO DE PODA EN ESPECIES ARBÓREAS	UND	1	$269.190	$269.190
2,75	CIELO RASO EN DRY WALL CON PERFILERIA DE ALUMINIO (INCLUYE ACABADO FINAL CON CINTA Y PINTURA).	M2	1	$72.550	$72.550
2,76	CIELO RASO DURACUSTIC CON PERFILERIA EN ALUMINIO ((INCLUYE ACABADO FINAL CON CINTA Y PINTURA).	M2	1	$104.380	$104.380
2,77	CIELO RASO ACUSTICO EN ALUMINIO 84R	M2	1	$114.850	$114.850
2,78	CIELO RASO EN LAMINAS DE ICOPOR LLUVIA (INCLUYE ESTRUCTURA EN ALUMINIO)	M2	1	$68.150	$68.150
2,79	CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	M2	1	$125.320	$125.320
2,80	TAPAS EN SUPERBOARD 10MM	ML	1	$44.380	$44.380
2,81	CIELORASO EN FIBROCEMENTO 6MM (INCLUYE PERFILERÍA METÁLICA CAL. 24-26, ESTRUCTURA CADA 40 CMS) INCLUYE (3) MANOS DE PINTURA.	M2	1	$86.710	$86.710
2,82	FACHADA FLOTANTE CON REVESTIMIENTO EN SUPERBOARD, CON Y SIN DILATACIÓN. (INCLUYE ESTRUCUTRA DE SOPORTE).	M2	1	$129.070	$129.070
2,83	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA)	M2	1	$115.600	$115.600
2,84	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	ML	1	$71.350	$71.350
2,85	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA)	M2	1	$113.550	$113.550
2,86	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	ML	1	$69.630	$69.630
2,87	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	M2	1	$137.410	$137.410
2,88	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	ML	1	$82.280	$82.280
2,89	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	M2	1	$148.380	$148.380
2,90	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	ML	1	$148.380	$148.380
2,91	MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN YESO Y/O FIBROCEMENTO	M2	1	$25.760	$25.760
2,92	REGATAS SOBRE MURO PARA LA INSTALACION DE DUCTOS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, ELECTRICAS Y DE GAS EN DIFERENTES DIAMETROS HASTA 2"	ML	1	$13.760	$13.760
2,93	ESTUCO SOBRE MUROS (INCLUYE APLICACIÓN Y LIJADA)	M2	1	$10.380	$10.380
2,94	RESANE DE MUROS	M2	1	$8.480	$8.480
2,95	PINTURA PLASTICA ACRILICA LAVABLE	M2	1	$18.230	$18.230
2,96	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	1	$20.250	$20.250
2,97	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	ML	1	$6.010	$6.010
2,98	ESMALTE SOBRE HOJAS PUERTAS METALICAS	M2	1	$18.010	$18.010
2,99	ESMALTE SOBRE BARANDA EN TUBO	ML	1	$8.850	$8.850
3,00	ESMALTE SOBRE REJAS	M2	1	$17.650	$17.650
3,01	ESMALTE SOBRE TAPAS TANQUES	M2	1	$21.070	$21.070
3,02	ESMALTE SOBRE PUERTAS EN MADERA	M2	1	$19.660	$19.660
3,03	ESMALTE SOBRE MUEBLE TIPO CLOSET	M2	1	$19.660	$19.660
3,04	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	M2	1	$13.960	$13.960
3,05	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA	M2	1	$18.210	$18.210
3,06	PINTURA EPOXICA	M2	1	$18.910	$18.910
3,07	MANTENIMIENTO Y PINTURA CON ESMALTE DEL CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA EXISTENTE CON REMPLAZOS PARCIALES DE LA MALLA	M2	1	$32.930	$32.930
3,08	PINTURA VINILO 100% ACRÍLICA PLÁSTICA MATE, CON ALTOS SÓLIDOS, DE ALTA CALIDAD CON MÁXIMA PROTECCIÓN PARA INTEMPERIE; ALTA ELASTICIDAD, HIDRORREPELENTE; RESISTENTE A ALGAS, HONGOS, ADHESIÓN DE SUCIEDAD, ÁLCALI Y HUMOS; SIN CONTENIDO DE PLOMO NI CROMO; APLICADA EN TRES (3) CAPAS, TIPO KORAZA DOBLE VIDA DE PINTUCO O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.	M2	1	$33.420	$33.420
3,09	ESMALTE PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS (INCLUYE TODAS LAS CARAS DE SU GEOMETRÍA)	ML	1	$10.390	$10.390
3,10	RESANE SOBRE MUROS EXTERIORES. INCLUYE PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES.	M2	1	$27.400	$27.400

3,11	PINTURA SOBRE MUROS EXISTENTES INTERIORES INCLUYE RESANES CON O SIN ESTUCO	M2	1	$21.890	$21.890
3,12	PINTURA EPÓXICA (LINEAL) (INCLUYE DEMARCACIÓN, PLANTILLAS, BASE, REMATES Y ACABADO EN ZONAS DE PARQUEADERO)	ML	1	$12.850	$12.850
3,13	WASH-PRIMER	M2	1	$28.270	$28.270
3,14	ANTICORROSIVO	M2	1	$16.620	$16.620
3,15	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR	M2	1	$12.130	$12.130
3,16	ESTUCO ACRILICO PARA HUMEDAD INCLUYE FILO Y DILATACIONES	M2	1	$12.650	$12.650
3,17	PINTURA PARA DEMARCACION DE CANCHAS (INCLUYE SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACIÓN DE 3 MANOS DE PINTURA PARA DEMARCACIÓN, PLANTILLAS, BASE, REMATES, ACABADOS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	ML	1	$4.880	$4.880
3,18	MANTENIMIENTO DE MUEBLES DE ALMACENAMIENTO EN MADERA	UND	1	$339.320	$339.320
3,19	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA	M3	1	$17.340	$17.340
3,20	MANEJO DE AGUAS EN EXCAVACIONES (INCLUYE 1 MOTOBOMBA 3")	MES	1	$17.299.140	$17.299.140
3,21	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1	$21.990	$21.990
3,22	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	1	$37.970	$37.970
3,23	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1	$62.720	$62.720
3,24	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1	$72.590	$72.590
3,25	EXCAVACIÓN MANUAL EN ROCA H=0.0-2.0 M (SECO SIN EXPLOSIVOS)	M3	1	$103.940	$103.940
3,26	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIALES SOBRANTES)	M3	1	$47.520	$47.520
3,27	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	1	$24.660	$24.660
3,28	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	1	$95.560	$95.560
3,29	RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	1	$98.720	$98.720
3,30	RELLENOS AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACATADO MECÁNICAMENTE	M3	1	$181.570	$181.570
3,31	AFIRMADO (NORMA INVIAS 311)	M3	1	$84.480	$84.480
3,32	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	1	$154.510	$154.510
3,33	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	1	$177.580	$177.580
3,34	CARPETA ASFALTICA e=0,1M (INCLUYE IMPRIMACION)	M2	1	$102.440	$102.440
3,35	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	UND	1	$59.430	$59.430
3,36	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	UND	1	$72.280	$72.280
3,37	INSTALACIÓN LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	UND	1	$57.270	$57.270
3,38	INSTALACIÓN LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ACERO INOXIDABLE	UND	1	$64.830	$64.830
3,39	INSTALACIÓN LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	UND	1	$68.120	$68.120
3,40	INSTALACIÓN ORINAL EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	UND	1	$60.000	$60.000
3,41	INSTALACIÓN ORINAL EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	UND	1	$88.140	$88.140
3,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA DE TANQUE (DOS PIEZAS) PARA ADULTO	UND	1	$448.380	$448.380
3,43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	1	$897.300	$897.300
3,44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR PARA ADULTO	UND	1	$451.020	$451.020
3,45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR	UND	1	$589.760	$589.760
3,46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL DOS PIEZAS (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1	$570.880	$570.880
3,47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS EN PORCELANA DE COLGAR (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1	$534.790	$534.790
3,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1	$270.650	$270.650
3,49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1	$251.410	$251.410
3,50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1	$459.370	$459.370
3,51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE DE COLGAR (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1	$330.170	$330.170
3,52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1	$348.830	$348.830
3,53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1	$362.090	$362.090
3,54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1	$1.789.580	$1.789.580
3,55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS ANTIVANDÁLICO (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1	$1.616.870	$1.616.870
3,56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS ANTIVANDÁLICO CORRIDO EN ACERO INOXIDABLE LONG: 1.50 A 2.00 MTS (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1	$2.693.950	$2.693.950
3,57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA (INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS)	UND	1	$202.680	$202.680
3,58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1	$263.140	$263.140
3,59	SUMNISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA)	UND	1	$542.370	$542.370
3,60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO ANTIVANDÁLICO (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA)	UND	1	$683.160	$683.160

3,61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL INFANTIL DE COLGAR EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1	$410.110	$410.110
3,62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA MEZCLADORA SIN SALIDA A BAÑERA	UND	1	$227.380	$227.380
3,63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA TIPO TELÉFONO	UND	1	$148.810	$148.810
3,64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA ANTIVANDALICA	UND	1	$386.250	$386.250
3,65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS UNA POCETA (35 X 50 CMS) EN ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRAR	UND	1	$283.840	$283.840
3,66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS CON DOBLE POCETA EN ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRAR	UND	1	$472.500	$472.500
3,67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS TIPO MONOCONTROL	UND	1	$254.950	$254.950
3,68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS CON SENSOR	UND	1	$499.550	$499.550
3,69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE COMBINACIÓN	UND	1	$231.570	$231.570
3,70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH	UND	1	$285.780	$285.780
3,71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVAMANOS	UND	1	$82.530	$82.530
3,72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA VALVULA ANTOVANDÁLICA LAVAMANOS	UND	1	$325.710	$325.710
3,73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA VALVULA ANTOVANDÁLICA SANITARIO	UND	1	$351.300	$351.300
3,74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA VALVULA ANTOVANDÁLICA ORINAL	UND	1	$288.720	$288.720
3,75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA VALVULA ANTOVANDÁLICA DUCHA	UND	1	$517.040	$517.040
3,76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS TIPO MONOCONTROL	UND	1	$281.910	$281.910
3,77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS DE COMBINACIÓN	UND	1	$191.770	$191.770
3,78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS CUELLO DE GANSO	UND	1	$96.890	$96.890
3,79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA MONOCONTROL PARA DUCHA	UND	1	$265.090	$265.090
3,80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE COMBINACIÓN PARA DUCHA	UND	1	$256.840	$256.840
3,81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO PREFABRICADO EN GRANITO 100X60X20	UND	1	$352.420	$352.420
3,82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPERO EN GRANITO	UND	1	$348.540	$348.540
3,83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE AGUA CON SISTEMA DE PASO	UND	1	$1.229.730	$1.229.730
3,84	TAPAREGISTRO PLASTICO DE 20 X 20 CMS. INCLUYE INSTALACIÓN	UND	1	$25.750	$25.750
3,85	TAPAREGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 20 X 20 CMS. INCLUYE INSTALACIÓN	UND	1	$49.830	$49.830
3,86	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 3" X 2"	UND	1	$21.340	$21.340
3,87	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 4" X 3"	UND	1	$28.870	$28.870
3,88	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 6" X 4"	UND	1	$42.880	$42.880
3,89	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 5" X 4"	UND	1	$30.550	$30.550
3,90	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 2" X 1 1/2"	UND	1	$27.000	$27.000
3,91	REJILLA DE PISO PLÁSTICA TIPO SOSCO DE 3" X 2"	UND	1	$15.140	$15.140
3,92	REJILLA DE PISO PLASTICA TIPO SOSCO DE 5" X 4"	UND	1	$20.510	$20.510
3,93	LLAVE DE MANGUERA DE ½'	UND	1	$45.860	$45.860
3,94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	M2	1	$660.420	$660.420
3,95	BARRAS EN ACERO INOXIDABLE DE AYUDA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	UND	1	$495.890	$495.890
3,96	PAPELERA EN ACERO INOXIDABLE	UND	1	$186.530	$186.530
3,97	DISPENSADOR DE JABÓN EN ACERO INOXIDABLE	UND	1	$209.250	$209.250
3,98	DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	UND	1	$219.010	$219.010
3,99	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	UND	1	$220.950	$220.950
4,00	MANTENIMIENTO DE DISPENSADORES Y PAPELERAS Y GUIA DE MANTENIMIENTO DE ESPEJOS	UND	1	$24.880	$24.880
4,01	ASEO MEDIANTE LAVADO CON AGUA A PRESION (HIDROLAVADORA) E IMPLEMENTACION DE DETERGENTE BIODEGRADABLE Y GRATAS (CEPILLO) Y CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD NECESARIA PARA GARANTIZAR LA ENTREGA EN TOTAL LIMPIEZA DE LA ZONA	M2	1	$6.260	$6.260
4,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN de concertina doble vuelta/cruzada 0 =30" con parales de fijación, alambre central en acero inoxidable AISI 302 0 = 2.5 m, con cuchillas tipo artom L=60 mm a.25,4 mm en platina de acero inoxidable AISI 430 E.=0,64 m, con grapas de acero inoxidable AISI 304 en tres puntos cada vuelta.	ML	1	$108.580	$108.580
4,03	REPARACIÓN DE LOSA (INLCUYE MEJORAMIENTO EN BORDILLOS, FILOS Y JUNTAS)	M2	1	$51.080	$51.080
4,04	DESMONTE DE DIVISIÓN DE BAÑO EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	M2	1	$20.800	$20.800
4,05	LIMPIEZA DE FACHADAS	M2	1	$37.910	$37.910
4,06	CONCERTINA EN ACERO INOXIDABLE DE 18 PULGADAS	ML	1	$39.300	$39.300
4,07	MANTENIMIENTO DE SEÑALES Y AVISOS (INCLUYE REVISIÓN DEL ESTADO DE INSTALACIÓN, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE ELEMENTOS CON DETERIORO DE LAS SEÑALES)	UND	1	$45.240	$45.240
4,08	MANTENIMIENTO DE MEDIDOR Y NICHO DE GAS (INCLUYE LIMPIEZA, Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE ELEMENTOS, Y REMPLAZO DE PIEZAS CON DETERIORO SEGÚN APLIQUE)		1	$339.320	$339.320
4,09	MANTENIMIENTO DE PINTURA EXTERIOR A TANQUES EN CONCRETO ALMACENAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES VINILO TIPO 1	M2	1	$74.290	$74.290
4,10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TANQUE DE SEDIMENTACIÓN, CONSISTENTE DESMONTE Y DESARME PARA CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO SELLO MECÁNICO, CAMBIO DE ACEITE DIELÉCTRICO, LAVADO, BARNIZADO Y HORNEADO DEL EMBOBINADO, CAMBIO DE EMPAQUE IMPELER, MANTENIMIENTO DE PINTURA DE CARCAZAS MOTOR Y BOMBA ACABADO MISMO COLOR Y MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO	UND	1	$3.393.180	$3.393.180
4,11	MANTENIMIENTO A CABLEADO ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CONSISTE EN ORGANIZACIÓN DEL CABLEADO CAJA, ELÉCTRICA, CONTACTO Y TOTALIZADORA ACOMETIDA ELÉCTRICA PRINCIPAL DE LA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TANQUE DE SEDIMENTACIÓN	UND	1	$339.320	$339.320

4,12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR ELÉCTRICO COMPRESOR, CONSISTENTE DESMONTE Y DESARME PARA CAMBIO DE RODAMIENTOS, LAVADO, BARNIZADO Y HORNEADO DEL EMBOBINADO, MANTENIMIENTO DE PINTURA DE CARCAZAS MOTOR Y ACABADO MISMOCOLOR Y MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO	UND	1	$678.640	$678.640
4,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CAMBIO CORREA DE COMPRESOR	UND	1	$247.650	$247.650
4,14	MANTENIMIENTO AL TABLERO ELÉCTRICO PRINCIPAL DEL SISTEMA CONSISTENTE EN REMISIÓN DEL POLVO, LIMPIEZA DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE TOTALIZADOR AJUSTE DE BORNES Y TERMINALES, ORGANIZACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO	UND	1	$100.660	$100.660
4,15	MANTENIMIENTO AL CAMPO DE INFILTRACIÓN, INCLUYE DESTAPONAMIENTO Y LIMPIEZA A REDES HIDROSANITARIAS	UND	1	$282.770	$282.770
4,16	SUMINISTRO DE BACTERIAS FACULTATIVAS COADYUVANTES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	GAL	1	$90.480	$90.480
4,17	TOMA DE MUESTRAS Y CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS A LA SALIDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL	UND	1	$1.357.270	$1.357.270
4,18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELECTROBOMBA SUMERGIBLE MANHOLE PRINCIPAL, CONSISTENTE DESMONTE Y DESARME PARA CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO SELLO MECÁNICO, CAMBIO DE ACEITE DIELÉCTRICO, LAVADO, BARNIZADO Y HORNEADO DEL EMBOBINADO, CAMBIO DE EMPAQUE IMPELER, MANTENIMIENTO DE PINTURA DE CARCAZAS MOTOR Y BOMBA ACABADO MISMO COLOR Y MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO	UND	1	$2.262.120	$2.262.120
4,19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO, UBICADA EN POZO PROFUNDO AGUA CRUDA, CONSISTENTE EXTRACCIÓN DE LA BOMBA PARA CAMBIO DE SELLOS MECÁNICO, RODAMIENTOS, LAVADO Y BARNIZADO EMBOBINADO Y HORNEADO ARMADO DE LA BOMBA E INSTALACIÓN EN EL SITIO Y PUESTA EN SERVICIO	UND	1	$1.696.590	$1.696.590
4,20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELECTROBOMBA SISTEMA AGUA POTABLE, CONSISTENTE DESMONTE Y DESARME PARA CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO SELLO MECÁNICO, LAVADO, BARNIZADO Y HORNEADO DEL EMBOBINADO, CAMBIO DE EMPAQUE IMPELER, MANTENIMIENTO DE PINTURA DE CARCAZAS MOTOR Y BOMBA ACABADO MISMO COLOR Y MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO	UND	1	$1.900.000	$1.900.000
4,21	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELECTROBOMBA SISTEMA TANQUE DE SEDIMENTACIÓN, CONSISTENTE DESMONTE Y DESARME PARA CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO SELLO MECÁNICO, LAVADO, BARNIZADO Y HORNEADO DEL EMBOBINADO, CAMBIO DE EMPAQUE IMPELER, MANTENIMIENTO DE PINTURA DE CARCAZAS MOTOR Y BOMBA ACABADO MISMO COLOR Y MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO	UND	1	$1.900.000	$1.900.000
4,22	LAVADO Y LIMPIEZA BANDEJAS METÁLICAS DE ENTRADA AGUA TANQUE DE SEDIMENTACIÓN	UND	1	$21.490	$21.490
4,23	LAVADO Y LIMPIEZA TANQUE AGUA METÁLICO DE SEDIMENTACIÓN	UND	1	$315.570	$315.570
4,24	LAVADO Y LIMPIEZA TANQUE AGUA PLÁSTICO DE SEDIMENTACIÓN CAPACIDAD 1000 LITROS	UND	1	$124.420	$124.420
4,25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL FILTRO DE ZEOLITA	UND	1	$282.770	$282.770
4,26	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO	UND	1	$282.770	$282.770
4,27	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL FILTRO PULIDOR	UND	1	$248.830	$248.830
4,28	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO LAMPARA ULTRAVIOLETA UV	UND	1	$45.240	$45.240
4,29	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL FILTRO DE CLORIFICADOR AUTOMÁTICO	UND	1	$169.660	$169.660
4,30	SUMINISTRO DE CARBÓN COQUE PARA FRAGUA	KG	1	$282.770	$282.770
4,31	MANTENIMIENTO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE SUBTERRÁNEO EN CONCRETO RÍGIDO	UND	1	$1.357.270	$1.357.270
4,32	MANTENIMIENTO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE ELEVADO EN CONCRETO RÍGIDO	UND	1	$148.970	$148.970
4,33	MANTENIMIENTO AL TABLERO ELÉCTRICO PRINCIPAL DEL SISTEMA	UND	1	$100.660	$100.660
4,34	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO PUNTUAL DE DOS (02) MUESTRAS EN LA PLANTA PTAP, AL INGRESO Y A LA SALIDA DE LA PLANTA PARA DETERMINAR LA CALIDAD DEL AGUA, CON LABORATORIO CERTIFICADO POR IDEAM.	UND	1	$1.357.270	$1.357.270
4,35	MANTENIMIENTO PREVENTIVO HIDROACUMULADOR DE AIRE, INCLUYE CALIBRACIÓN	UND	1	$135.730	$135.730
4,36	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE TANQUE HIDRONEUMÁTICO	UND	1	$148.970	$148.970
4,37	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA DE AGUA POTABLE	UND	1	$246.760	$246.760
4,38	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLERO ELÉCTRICO DE CONTROL DE LAS BOMBAS.	UND	1	$101.770	$101.770
4,39	INSPECCION, PRUEBA Y MANTENIMIENTO DE LA BOMBA PRINCIPAL DEL SISTEMA CONTRAINCENDIO.	UND	1	$1.800.000	$1.800.000
4,40	INSPECCION, PRUEBA Y MANTENIMIENTO DE LA BOMBA JOCKEY DEL SISTEMA CONTRAINCENDIOS	UND	1	$2.199.000	$2.199.000
4,41	INSPECCIÓN, PRUEBA Y MANTENIMIENTO A LOS CONTROLADORES O TABLEROS DE LA BOMBA PRINCIPAL Y JOCKEY DEL SISTEMA CONTRAINCENDIO	UND	1	$950.000	$950.000
4,42	INSPECCIÓN, PRUEBA Y MANTENIMIENTO RED DE GABINETES, APOYADO SEGÚN CRITERIOS DE LAS NORMAS NFPA 25 Y 14.	UND	1	$452.420	$452.420
4,43	INSPECCIÓN, PRUEBA Y MANTENIMIENTO DE RED DE ROCIADORES, INCLUYE RISERS, APOYADOS SEGÚN LAS NORMAS NFPA 25 Y 13.	UND	1	$678.640	$678.640
4,44	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=1,22M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO	ML	1	$217.570	$217.570
4,45	LIMPIEZA DE CANALES METÁLICAS (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	ML	1	$19.660	$19.660
4,46	LIMPIEZA DE CANALES EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	ML	1	$19.660	$19.660
4,47	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA ARQUITECTONICA TIPO SANDWICH	M2	1	$44.230	$44.230
4,48	LIMPIEZA DE PLACA DE CUBIERTA	M2	1	$37.910	$37.910
4,49	MANTENIMIENTO DE MANTO ASFALTICO	M2	1	$12.280	$12.280
4,50	DEMOLICION DE CAJAS DE INSPECCION (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	UND	1	$19.660	$19.660
4,51	MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION SANITARIA 60X60	UND	1	$47.180	$47.180
4,52	MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION SANITARIA 80X80	UND	1	$40.490	$40.490
4,53	MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION SANITARIA 100X100	UND	1	$51.240	$51.240
4,54	CAJA DE INSPECCION SANITARIA 60X60 EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADO EN SITIO (INCLUYE TAPA EN CONRETO REFORZADO Y MARCO METALICO)	UND	1	$355.890	$355.890

4,55	CAJA DE INSPECCION SANITARIA 80X80 EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADO EN SITIO (INCLUYE TAPA EN CONRETO REFORZADO Y MARCO METALICO)	UND	1	$459.250	$459.250
4,56	CAJA DE INSPECCION SANITARIA 100X100 EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADO EN SITIO (INCLUYE TAPA EN CONRETO REFORZADO Y MARCO METALICO)	UND	1	$619.160	$619.160
4,57	LIMPIEZA DE SIFONES EN CUBIERTA	UND	1	$19.660	$19.660
4,58	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BAJANTES	ML	1	$44.230	$44.230
4,59	LIMPIEZA Y LAVADO DE CUBIERTA DE PLACAS DE CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE HOJAS, POLVO, MATERIAL PARTICULADO)	M2	1	$19.660	$19.660
4,60	APLICACIÓN DE SILICONA SOBRE VENTANAS	ML	1	$17.020	$17.020
4,61	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1	$8.590	$8.590
4,62	CODO 90º PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	1	$10.490	$10.490
4,63	CODO 45º PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	1	$9.540	$9.540
4,64	CODO 90º PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	1	$23.850	$23.850
4,65	YEE PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	1	$36.250	$36.250
4,66	BUJE SOLDADO PVCS 4X2" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	1	$11.450	$11.450
4,67	SIFON 180º PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	1	$1.910	$1.910
4,68	CODO 90° C*C PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	1	$17.170	$17.170
4,69	CODO 45° C*C PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	1	$13.360	$13.360
4,70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO 20X20 PLASTICA	UND	1	$79.190	$79.190
4,71	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	1	$18.130	$18.130
4,72	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	1	$24.810	$24.810
4,73	TUBERÍA PVCP RDE 13.5 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	1	$26.710	$26.710
4,74	VALVULA DE BOLA 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1	$66.780	$66.780
4,75	TANQUE PLÁSTICO PARA AGUA POTABLE DE 500 LITROS. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA 1/2", FLOTADOR, CHEQUE Y VÁLVULAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	1	$477.030	$477.030
4,76	VALVULA DE CORTE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1	$62.010	$62.010
4,77	VALVULA DE CORTE 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1	$194.630	$194.630
4,78	MANTENIMIENTO DE UPS	UND	1	$1.050.000	$1.050.000
4,79	MANTENIMIENTO DE PLANTA ELÉCTRICA	UND	1	$427.420	$427.420
4,80	MANTENIMIENTO DE TANQUE PLASTICO ELEVADO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 1000LTS	UN	1	$175.550	$175.550
4,81	MANTENIMIENTO DE TANQUE PLASTICO ELEVADO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 2000LTS	UND	1	$200.350	$200.350
4,82	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	1	$44.840	$44.840
4,83	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 3" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	1	$25.760	$25.760
4,84	TUBERIA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	1	$65.830	$65.830
4,85	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1	$139.290	$139.290
4,86	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1	$108.760	$108.760
4,87	SALIDA SANITARIA LAVADORA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1	$143.110	$143.110
4,88	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1	$131.660	$131.660
4,89	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UND	1	$107.810	$107.810
4,90	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTICUCARACHA	UND	1	$33.390	$33.390
4,91	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 4"	UND	1	$181.270	$181.270
4,92	REJILLA PLANA 4 METALICA	UND	1	$41.020	$41.020
4,93	SANITARIO ACERO ANTIVANDALICO	UND	1	$2.337.450	$2.337.450
4,94	MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE BOMBEO HIDRÓFILO	UND	1	$303.390	$303.390
VALOR TOTAL PROPUESTA					**$100.036.350**

ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD			
ADMINISTRACION	23%	$23.008.361	
IMPREVISTOS	1%	$1.000.364	
UTILIDAD	5%	$5.001.818	
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$950.345	
VALOR TOTAL ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD	$ 29.960.888,00		
VALOR TOTAL COTIZACION			**$ 129.997.238,00**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Incluye todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades ambientales, que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:
Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar inscritas en el RUP, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012