



Bogotá, 18 de enero de 2021

Señores

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA – FINDETER  
EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS  
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.  
PROGRAMA: EQUIPAMIENTOS URBANOS  
Bogotá D.C. – Colombia**

Referencia: **CONVOCATORIA No. PAF-EUC-O-081-2021 cuyo objeto es  
TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA  
“EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y  
PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SACÚDETE INTEGRAL  
UBICADO EN LA URBANIZACIÓN SANTA CLARA EN EL  
MUNICIPIO DE PEREIRA DEPARTAMENTO DE RISARALDA”**

Asunto: Solicitud subsanación propuesta técnica JASA LTDA.

Cordial saludo,

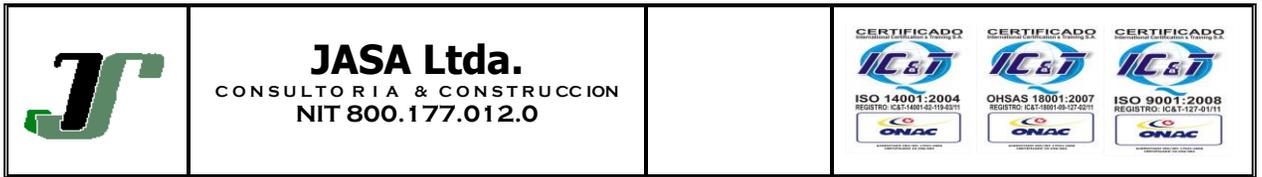
Por medio de la presente se hace entrega de la documentación necesaria para subsanar de acuerdo a lo enunciado en el INFORME PRELIMINAR DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES Y SOLICITUD DE SUBSANACIONES para el proponente JASA LTDA., identificado con NIT: 800.177.012-0, así:

**SOLICITUD:**

- El Proponente debe aportar anexo modificatorio de la garantía en el cual el valor asegurado sea equivalente al 10% del valor total del presupuesto estimado de la convocatoria, conforme el numeral 2.1.1.8 de los Términos de Referencia.

**RESPUESTA:**

Atendiendo su solicitud, se hace entrega del ANEXO 1 la póliza de seriedad No. 15-45-101137298, por medio del cual se ajusta el valor asegurado al amparo otorgado, por valor de \$225.737.512,30, de manera conjunta con el recibo de pago de la prima correspondiente a la ampliación de la cobertura por valor de \$19.040,00, expedido por SEGUROS DEL ESTADO S.A. como prueba de la cancelación del mismo.



Con lo anterior, solicitamos de manera respetuosa al comité evaluador cambiar el estado del proponente JASA LTDA., de NO HABILITADA, a HABILITADA para poder continuar con el proceso.

Cordialmente,

---

Arq. Salvador Arturo Montes Pabón  
C.C.: 13.459.803 De Cúcuta  
Representante Legal  
JASA LTDA.  
NIT: 800.177.012-0

Anexo: Lo enunciado en el presente oficio en SEIS (06) folios.



NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR**

**PARTICULAR**

CIUDAD DE EXPEDICIÓN <b>BOGOTA, D.C.</b>			SUCURSAL <b>NORTE</b>			COD.SUC <b>15</b>		NO.PÓLIZA <b>15-45-101137298</b>		ANEXO <b>1</b>	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO <b>17 01 2022</b>			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO <b>07 01 2022</b>			A LAS HORAS <b>00:00</b>		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO <b>07 06 2022</b>		A LAS HORAS <b>23:59</b>	
TIPO MOVIMIENTO <b>ANEXO CAUSA PRIMA</b>											

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

NOMBRE O RAZON SOCIAL <b>JASA LTDA</b>								IDENTIFICACIÓN NIT: <b>800.177.012-0</b>			
DIRECCIÓN: <b>AV 6 7 N 71 P 2 ZN IND</b>						CIUDAD: <b>CUCUTA, NORTE DE SANTANDER</b>			TELÉFONO: <b>5791845</b>		

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

ASEGURADO / BENEFICIARIO: <b>PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA - FINDETER EQUIPAMIENTOS PUBLICOS</b>								IDENTIFICACIÓN NIT: <b>830.055.897-7</b>			
DIRECCIÓN: <b>CL 67 NRO. 7 - 37</b>						CIUDAD: <b>BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL</b>			TELÉFONO <b>3485400</b>		

ADICIONAL:

**OBJETO DEL SEGURO**

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

LA SERIEDAD DE LA OFERTA PRESENTADA SEGUN CONVOCATORIA No. PAF-EUC-0-081-2021  
TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SACUDETE INTEGRAL UBICADO EN LA URBANIZACION SANTA CLARA EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA DEPARTAMENTO DE RISARALDA

1. La aseguradora cubre a LA CONTRATANTE de los perjuicios imputables al proponente, en los siguientes eventos:
  - a. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado.
  - b. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el término previsto en los términos de referencia o las reglas de participación se prorrogue, o cuando el término previsto para la suscripción del contrato se prorrogue, siempre y cuando esas prórrogas no excedan un término de tres (3) meses.
  - c. El retiro de la oferta después de vencido el término fijado para la presentación de las propuestas.

**AMPAROS**

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
SERIEDAD DE LA OFERTA	07/01/2022	07/06/2022	\$225,737,512.30	\$217,911,588.30

FECHA ADJUDICACIÓN : 27/01/2022

**ACLARACIONES**

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A LA SERIEDAD DE OFERTA SE AJUSTA EL VALOR DEL CONTRATO A \$2.257.375.123 PARA UN VALOR ASEGURADO DE \$225.737.512,30

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****8,000.00	\$ *****8,000.00	\$ *****3,040.00	\$ *****19,040.00	\$ *****225,737,512.30	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MULTIRRIESGOS DE COLOMBIA LIMITADA	998295	100.00			

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

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

EVIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGUROS  
EVIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGUROS  
EVIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGUROS



15-45-101137298

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



**SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR**

**PARTICULAR**

<b>CIUDAD DE EXPEDICIÓN</b> BOGOTA, D.C.			<b>SUCURSAL</b> NORTE			<b>COD.SUC</b> 15		<b>NO.PÓLIZA</b> 15-45-101137298		<b>ANEXO</b> 1	
<b>FECHA EXPEDICIÓN</b> DÍA MES AÑO			<b>VIGENCIA DESDE</b> DÍA MES AÑO			<b>A LAS HORAS</b>		<b>VIGENCIA HASTA</b> DÍA MES AÑO		<b>A LAS HORAS</b>	
17	01	2022	07	01	2022	00:00	07	06	2022	23:59	<b>TIPO MOVIMIENTO</b> ANEXO CAUSA PRIMA

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

<b>NOMBRE O RAZON SOCIAL</b> JASA LTDA		<b>IDENTIFICACIÓN NIT:</b> 800.177.012-0	
<b>DIRECCIÓN:</b> AV 6 7 N 71 P 2 ZN IND		<b>CIUDAD:</b> CUCUTA, NORTE DE SANTANDER	
		<b>TELÉFONO:</b> 5791845	

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

<b>ASEGURADO / BENEFICIARIO:</b> PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA - FINDE TER EQUIPAMIENTOS PUBLICOS		<b>IDENTIFICACIÓN NIT:</b> 830.055.897-7	
<b>DIRECCIÓN:</b> CL 67 NRO. 7 - 37		<b>CIUDAD:</b> BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	
		<b>TELÉFONO:</b> 3485400	

ADICIONAL:

OBJETO DE LA POLIZA

d. La no presentacion por parte del proponente seleccionado de la garantia de cumplimiento exigida por LA ENTIDAD para amparar el incumplimiento de las obligaciones del contrato.

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

*[Firma Autorizada]*  
15-45-101137298

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

*[Firma Tomador]*

FIRMA TOMADOR

LUISASANCHEZ

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR**

**PARTICULAR**

CIUDAD DE EXPEDICIÓN <b>BOGOTA, D.C.</b>			SUCURSAL <b>NORTE</b>			COD.SUC <b>15</b>		NO.PÓLIZA <b>15-45-101137298</b>		ANEXO <b>1</b>	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO		VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO	
17 01 2022		07 01 2022		00:00		07 06 2022		23:59		ANEXO CAUSA PRIMA	

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

NOMBRE O RAZON SOCIAL <b>JASA LTDA</b>								IDENTIFICACIÓN NIT: <b>800.177.012-0</b>			
DIRECCIÓN: <b>AV 6 7 N 71 P 2 ZN IND</b>						CIUDAD: <b>CUCUTA, NORTE DE SANTANDER</b>		TELÉFONO: <b>5791845</b>			

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

ASEGURADO / BENEFICIARIO: <b>PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA - FINDETER EQUIPAMIENTOS PUBLICOS</b>								IDENTIFICACIÓN NIT: <b>830.055.897-7</b>			
DIRECCIÓN: <b>CL 67 NRO. 7 - 37</b>						CIUDAD: <b>BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL</b>		TELÉFONO <b>3485400</b>			

ADICIONAL:



**PAGINA WEB**



**CORRESPONSALES BANCARIOS**



**Pagos con convenio \*No aplica para transferencias**



**Banco de Bogotá**

Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445



Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ *****8,000.00		GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****8,000.00		IVA \$ *****3,040.00		TOTAL A PAGAR \$ *****19,040.00		VALOR ASEGURADO TOTAL \$ *****225,737,512.30		PLAN DE PAGO CONTADO	
INTERMEDIARIO						DISTRIBUCION COASEGURO					
NOMBRE		CLAVE		% DE PART.		NOMBRE COMPAÑIA		% PART.		VALOR ASEGURADO	
MULTIRIESGOS DE COLOMBIA LIMITADA		998295		100.00							

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

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

**FORMA DE PAGO**

BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL \$	



(415) 7709998021167 (8020) 11002611385530 (3900) 000000019040 (96) 20230117

REFERENCIA PAGO:  
**1100261138553-0**

**COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



**SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR**

**PARTICULAR**

<b>CIUDAD DE EXPEDICIÓN</b> BOGOTA, D.C.			<b>SUCURSAL</b> NORTE			<b>COD.SUC</b> 15		<b>NO.PÓLIZA</b> 15-45-101137298		<b>ANEXO</b> 1	
<b>FECHA EXPEDICIÓN</b> DÍA MES AÑO			<b>VIGENCIA DESDE</b> DÍA MES AÑO			<b>A LAS HORAS</b>		<b>VIGENCIA HASTA</b> DÍA MES AÑO		<b>A LAS HORAS</b>	
17	01	2022	07	01	2022	00:00	07	06	2022	23:59	<b>TIPO MOVIMIENTO</b> ANEXO CAUSA PRIMA

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

<b>NOMBRE O RAZON SOCIAL</b> JASA LTDA		<b>IDENTIFICACIÓN NIT:</b> 800.177.012-0	
<b>DIRECCIÓN:</b> AV 6 7 N 71 P 2 ZN IND		<b>CIUDAD:</b> CUCUTA, NORTE DE SANTANDER	
		<b>TELÉFONO:</b> 5791845	

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

<b>ASEGURADO / BENEFICIARIO:</b> PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA - FINDE TER EQUIPAMIENTOS PUBLICOS		<b>IDENTIFICACIÓN NIT:</b> 830.055.897-7	
<b>DIRECCIÓN:</b> CL 67 NRO. 7 - 37		<b>CIUDAD:</b> BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	
		<b>TELÉFONO:</b> 3485400	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

*[Firma Autorizada]*  
15-45-101137298

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

*[Firma Tomador]*

FIRMA TOMADOR

LUISASANCHEZ

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



7709998021167003518482

Nit: 860009578-6

SEGUROS DEL ESTADO GENERALES

**RECIBO DE PAGO N°:** 10000035184829

**CERTIFICAMOS QUE:**

<b>FECHA</b>				
18/01/2022 11:04a.m.				
<b>RECIBIMOS DE:</b> JASA LTDA				NIT. 800.177.012
<b>LA SUMA DE:</b> Diecinueve mil cuarenta pesos . *****				
<b>POR CONCEPTO DE:</b> PAGO BOLETA RECAUDO REF. NRO.: 10000035184829				
<b>SUC - RAMO - POLIZA - ENDOSO - CUOTA</b>	<b>PRIMA</b>	<b>GASTO</b>	<b>IVA</b>	<b>VALOR</b>
NORTE-45-101137298-1-1	\$16,000.00		\$3,040.00	\$19,040.00
<b>FORMA DE PAGO</b>				
Pse - \$ 19,040.00			<b>EFFECTIVO:</b>	
			<b>CHEQUE:</b>	
			<b>TARJETA:</b>	
			<b>BD:</b>	19,040.00
			<b>OTROS:</b>	\$19,040.00
<b>TRANSACCION:</b> 0003518482			<b>TOTAL:</b>	\$19,040.00
			<b>CAJERO:</b> PAGUESTADO	

# Comprobante

de pago en línea



## SEGUROS DEL ESTADO S.A.

**Pago realizado por:** SALVADOR ARTURO MONTES PABON

**Nro. de factura:** 10000035184829

**Descripción del pago:** Pago de Seguros del Estado Generales

**Nro. de referencia:** 181.143.216.13

**Nro. de referencia 2:**

**Nro. de referencia 3:** 800177012

**Fecha y hora de la transacción:** Martes 18 de Enero de 2022 11:01:33 AM

**Nro. de comprobante:** 00001

**Valor pagado:** \$ 19,040.00

**Cuenta:** \*\*\*\*\*1042

BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario

VIGILADO por la Superintendencia Financiera de Colombia

VIGILADO

**Bancolombia S.A.**

Comuníquese con nuestra Sucursal Telefónica Bancolombia: Bogotá 343 0000 - Medellín 510 9000 - Cali 554 0505 - Barranquilla 361 8888 - Cartagena 693 4400 - Bucaramanga 697 2525 - Pereira 340 1213 - El resto del país 01 800 09 12345 - Sucursales Telefónicas en el exterior: España 900 995 717 - Estados Unidos 1866 379 9714, en caso de recibir una alerta o notificación de una transacción que presenta alguna irregularidad.

Bancolombia nunca le solicitará sus datos personales o de sus productos bancarios mediante vínculos de correo electrónico. En caso de recibir alguno, repórtelo de inmediato a [correosospchoso@bancolombia.com](mailto:correosospchoso@bancolombia.com)

Bogotá D.C 17 enero de 2022

Señores  
PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA  
FINDETER EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS  
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A  
Bogotá D.C. – Colombia

**REFERENCIA:**  
SUBSANACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE LA CONVOCATORIA. No PAF-EUC-O-081-2021

Estimados señores:

De acuerdo con lo señalado en el informe de evaluación, me permito realizar las siguientes observaciones, aclarando y/o subsanando los pendientes:

## 1. EVALUACION TÉCNICA

Según lo indicado en la evaluación, el documento aportado para la validación del contrato No. 2017-1858 cuyo objeto es CONSTRUCCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ se evidencia que el contrato aún no había sido recibido a satisfacción, no dando cumplimiento a lo señalado en el aparte del numeral 2.1.3.1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE

Para dar cumplimiento a lo solicitado nos permitimos adjuntar lo siguiente:

- ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 2017-1858

Con el documento aportado cumplimos con lo estipulado en el pliego de condiciones según el literal F, Alternativa B numeral 2.1.3.1.1. que indica: " *Se deberá adjuntar copia del acta de recibo o entrega final (o la que haga sus veces) o **copia del acta de liquidación**, siempre que estas contengan mínimo la siguiente información: objeto del contrato o proyecto, el valor total o final, la fecha de terminación, el porcentaje de participación del proponente, las actividades y/o productos requeridos como experiencia específica, la ejecución, terminación o liquidación del contrato o proyecto, y deberá(n) venir suscrita(s) según corresponda, por el Interventor y/o supervisor y/o representante de la entidad contratante y el Contratista..*"

Por lo anterior solicitados a la entidad habilitar la oferta presentada teniendo en cuenta la presente subsanación.



CAMILO ANDRES ROSARIO RUBIO,  
C.C No. 80.228.570  
Representante Legal  
CONSORCIO OTÚN.

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 2017-1858

Entre los suscritos: **JONNY LEONARDO VÁSQUEZ ESCOBAR**, identificado con cédula de ciudadanía N° 80.022.129, actuando como Subsecretario de Gestión de la Movilidad, y en su calidad de ordenador del gasto, nombrado mediante resolución N° 041 del 14 de febrero de 2019, debidamente posesionado mediante acta de fecha 18 de febrero del mismo año, y delegado para suscribir actas de liquidación de los contratos celebrados por la **SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD**, de acuerdo con la Resolución N° 069 de 19 de febrero de 2020, en adelante **LA SECRETARÍA**, y por otra parte el señor **CAMILO ANDRÉS ROSARIO RUBIO**, identificado con la Cédula de Ciudadanía No.80.228.570 quien obra como representante legal del **CONSORCIO INTEGRAL DE INGENIERÍA AW** identificado con el NIT 901.141.1373, en adelante **EL CONTRATISTA**, y por parte de la interventoría, **PIV INGENIERÍA S.A.S.**, **LISBETH DEL CARMEN LEDESMA LEÓN**, identificada con cédula de ciudadanía N° 32.790.637 de Barranquilla actuando en calidad de Representante Legal de la Interventoría, delegada por la Secretaría Distrital de Movilidad para gestionar la liquidación del contrato, en cumplimiento de lo señalado en el artículo 60 de la ley 80 de 1993, subrogado por el artículo 11 de la ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 217 del Decreto Ley 019 de 2012 y el manual de interventoría de la entidad, acordamos liquidar el contrato de obra No. 2017-1858, previas las siguientes:

CONSTANCIAS

**PRIMERA: SUSCRIPCIÓN.** Que el 26 de diciembre de 2017 se suscribió el **contrato de obra N° 2017-1858** entre la **SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD** y el **CONSORCIO INTEGRAL DE INGENIERÍA AW** identificado con el NIT 901.141.137-3.

**SEGUNDA: OBJETO.** Que el objeto del **contrato de obra N. 2017-1858** suscrito por las partes consistió en la *“construcción, reconstrucción y mantenimiento de las obras civiles para el sistema de semaforización de Bogotá D.C., incluyendo diseño semaforico de las intersecciones para implementación de nuevos controles semaforizados.”*

**TERCERA: INFORMACIÓN GENERAL.** Que dentro los aspectos significativos del contrato, se relaciona a continuación la siguiente información, así:

<b>SUPERVISOR(ES) Y/O INTERVENTOR(ES) Y PERIODOS</b>		<b>Universidad Distrital Francisco José de Caldas</b> Contrato Interadministrativo 2016-214 (18/01/2018- 31/10/2018)  <b>Consortio A&amp;S Semaforización.</b> Contrato de Interventoría 2018-1881 (01/11/2018- 30/11/2019)  <b>Proyectos Construcciones Civiles y Viales S.A.S. PIV Ingeniería.</b> Contrato de Consultoría 2019-1810 (01/12/2019 a la fecha)		
<b>FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO</b>		Veintiséis (26) de diciembre 2017		
<b>NO. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL - VALOR</b>	<b>FECHA</b>	1236 2245	05/05/2017 03/09/2018	\$4.200.000.000 \$2.000.000.000
<b>NO. REGISTRO PRESUPUESTAL - VALOR</b>	<b>FECHA</b>	1840 2095	28/12/2017 17/10/2018	\$4.200.000.000 \$2.000.000.000

PLAZO INICIAL	Nueve (09) meses o hasta el agotamiento de recursos, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio.
FECHA DE INICIO	Dieciocho (18) de enero de 2018
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	Diecisiete (17) de octubre de 2018
SUSPENSIONES	N/A
PRÓRROGA No. 1	Seis (6) meses o hasta el agotamiento de recursos.
FECHA DE TERMINACIÓN	Diecisiete (17) de abril de 2019
PRÓRROGA No. 2	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	N/A
PRÓRROGA No. 3	N/A
PLAZO FINAL EJECUTADO	Quince (15) meses o hasta el agotamiento de recursos, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio.
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	Diecisiete (17) de abril de 2019
VALOR INICIAL	Cuatro mil doscientos millones de pesos (\$4.200.000.000) moneda corriente.
MODIFICATORIO N. 1	Modifica forma de pago, modifica N. 5 y suprime N. 32 de las obligaciones específicas. El 18 de abril de 2018.º
ADICIÓN No. 1	Dos mil millones de pesos (\$2.000.000.000) moneda corriente.
ADICIÓN No. 2	N/A
VALOR TOTAL	\$6.200.000.000
VALOR FINAL EJECUTADO	\$6.199.962.582

**CUARTA: ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA.** Del presupuesto total del Contrato de obra No. 2017 - 1858, se efectuaron pagos por un valor de **cinco mil novecientos un millones setecientos sesenta mil seiscientos treinta y siete pesos moneda corriente (\$5.901.760.637)**, sin tener en cuenta el valor de rete garantías equivalentes al 5% del valor total ejecutado sobre el componente de obra, de acuerdo con los registros que se presentan en el siguiente cuadro:

**PAGOS EFECTUADOS**

Ítem	Periodo	Valor Ejecutado	Retegarantía	Valor cancelado	Fecha pago (Predis)	Orden de pago	CRP	Componente
1	18/02/2018 al 17/03/2018	\$ 39.842.378	\$ 0	\$ 39.842.378	03/05/2018	13890	1840	Consultoría
2	18/02/2018 al 17/03/2018	\$ 449.918.857	\$ 22.495.943	\$ 427.422.914	03/05/2018	13891	1840	Obra Civil
3	18/03/2018 al 17/04/2018	\$ 543.196.198	\$ 27.159.810	\$ 516.036.388	25/05/2018	14521	1840	Obra Civil
4	18/03/2018 al 17/04/2018	\$ 3.541.545	\$ 0	\$ 3.541.545	24/05/2018	14526	1840	Consultoría
5	18/04/2018 al 17/05/2018	\$ 41.750.140	\$ 0	\$ 41.750.140	25/06/2018	15239	1840	Consultoría
6	18/04/2018 al 17/05/2018	\$ 530.944.683	\$ 26.547.234	\$ 504.397.449	26/06/2018	15241	1840	Obra Civil

PA05-M03-MD03 V1.0

**Secretaría Distrital de Movilidad**

Calle 13 # 37 - 35

Teléfono: (1) 364 9400

[www.movilidadbogota.gov.co](http://www.movilidadbogota.gov.co)

Información: Línea 195



Ítem	Periodo	Valor Ejecutado	Retegarantía	Valor cancelado	Fecha pago (Predis)	Orden de pago	CRP	Componente
7	18/05/2018 al 17/06/2018	\$ 3.541.545	\$ 0	\$ 3.541.545	26/07/2018	15772	1840	Consultoría
8	18/05/2018 al 17/06/2018	\$ 695.906.302	\$ 34.795.315	\$ 661.110.987	26/07/2018	15773	1840	Obra Civil
9	18/06/2018 al 17/07/2018	\$ 606.948.540	\$ 30.347.427	\$ 576.601.113	28/08/2018	16174	1840	Obra Civil
10	18/06/2018 al 17/07/2018	\$ 7.083.089	\$ 0	\$ 7.083.089	28/08/2018	16178	1840	Consultoría
11	18/07/2018 al 17/08/2018	\$ 25.676.199	\$ 0	\$ 25.676.199	25/09/2018	16357	1840	Consultoría
12	18/07/2018 al 17/08/2018	\$ 650.862.714	\$ 32.543.136	\$ 618.319.578	25/09/2018	16358	1840	Obra Civil
13	18/08/2018 al 17/09/2018	\$ 14.166.179	\$ 0	\$ 14.166.179	26/10/2018	16441	1840	Consultoría
14	18/08/2018 al 17/09/2018	\$ 583.088.480	\$ 29.154.424	\$ 553.934.056	26/10/2018	16444	1840	Obra Civil
15	18/09/2018 al 17/10/2018	\$ 180.523.096	\$ 9.026.155	\$ 171.496.941	19/12/2018	16527	1840	Obra Civil
16	18/10/2018 al 17/11/2018	\$ 36.925.789	\$ 1.846.290	\$ 35.079.499	28/12/2018	16551	1840	Obra civil
	18/10/2018 al 17/11/2018	\$ 124.758.666	\$ 6.237.933	\$ 118.520.733	28/12/2018	9937	2095	Obra civil
17	18/10/2018 al 17/11/2018	\$ 15.051.565	\$ 0	\$ 15.051.565	28/12/2018	9909	2095	Consultoría
18	18/1 1/2018 al 17/12/2018	\$ 254.856.257	\$ 12.742.813	\$ 242.113.444	25/02/2019	11125	2095	Obra Civil
19	18/1 1/2018 al 17/12/2018	\$ 4.426.931	\$ 0	\$ 4.426.931	25/02/2019	11127	2095	Consultoría
20	18/12/2018 al 17/01/2019	\$ 296.715.804	\$ 14.835.790	\$ 281.880.014	25/02/2019	11118	2095	Obra civil
21	18/12/2018 al 17/01/2019	\$ 1.770.772	\$ 0	\$ 1.770.772	25/02/2019	11124	2095	Consultoría
22	18/01/2019 al 17/ 02/2019	\$ 479.116.554	\$ 23.955.828	\$ 455.160.726	26/03/2019	12198	2095	Obra Civil
23	18/01/2019 al 17/ 02/2019	\$ 7.968.476	\$ 0	\$ 7.968.476	26/03/2019	12197	2095	Consultoría
24	18/02/2019 al 17/03/2019	\$ 271.577.344	\$ 13.578.867	\$ 257.998.477	25/04/2019	13045	2095	Obra Civil
25	18/02/2019 al 17/03/2019	\$ 7.083.089	\$ 0	\$ 7.083.089	25/04/2019	13042	2095	Consultoría
26	18/03/2019 al 17/04/2019	\$ 258.699.607	\$ 12.934.980	\$ 245.764.627	27/05/2019	13409	2095	Obra civil
27	18/03/2019 al 17/04/2019	\$ 64.021.783	\$ 0	\$ 64.021.783	28/05/2019	13445	2095	Consultoría
<b>Valor total</b>		<b>\$ 6.199.962.582</b>	<b>\$ 298.201.945</b>	<b>\$ 5.901.760.637</b>				

**QUINTA: BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO.** De conformidad con el reporte del Sistema de Presupuesto Distrital PREDIS, la ejecución presupuestal del contrato de obra civil N. 2017-1858, así como las certificaciones emitidas por el supervisor, el balance financiero final de la ejecución es el siguiente:

PA05-M03-MD03 V1.0

**Secretaría Distrital de Movilidad**

Calle 13 # 37 - 35

Teléfono: (1) 364 9400

www.movilidadbogota.gov.co

Información: Línea 195



A continuación, se presenta el balance financiero, en el cual se relacionan la totalidad de los ingresos de recursos al contrato, así como los egresos dados por los cortes de obra.

ESTADO PRESUPUESTAL

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$4.200.000.000
VALOR ADICIÓN NO. 1 AL CONTRATO	\$2.000.000.000
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$6.200.000.000
VALOR CANCELADO AL CONTRATISTA	\$5.901.760.637
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	\$298.201.945
VALOR FINAL EJECUTADO	\$6.199.962.582
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	\$37.418

A la fecha existe un saldo de doscientos noventa y ocho millones doscientos un mil novecientos cuarenta y cinco pesos moneda corriente (\$298.201.945) a favor del contratista, correspondiente al valor de las rete garantías efectuadas mensualmente al 5% del valor total ejecutado en el componente de obra y que será pagado una vez suscrita la presente acta de liquidación.

Adicionalmente, forman parte integral de este documento, los reportes del Sistema de Presupuesto Distrital PREDIS, fechados del 11 de mayo de 2020 expedidos por la Subdirección Financiera de la Secretaría, mediante el cual se certifica el estado y balance financiero al Contrato 2017-1858.

**SEXTA: CONSTANCIA DEL CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL.** La interventoría del contrato de obra N° 2017-1858, en cumplimiento de las funciones asignadas, así como lo establecido en este sentido por el Manual de Contratación y el Manual de Supervisión e Interventoría, dejan constancia que la interventoría fue realizada por la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y el Consorcio A&S Semaforización, quienes ejercieron el control técnico, administrativo, financiero y jurídico dentro de la ejecución del contrato, hicieron el seguimiento y aprobaron las actividades desarrolladas por parte del contratista del objeto contractual, plasmado en lo siguiente: *"construcción, reconstrucción y mantenimiento de las obras civiles para el sistema de semaforización de Bogotá D.C., incluyendo diseño semafórico de las intersecciones para implementación de nuevos controles semaforizados."*

Así mismo, la interventoría realizada por la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y el Consorcio A&S Semaforización, dejaron en los informes entregados a la Entidad que el contratista cumplió dentro de la ejecución del contrato las obligaciones contractuales y del pago de sus aportes al Sistema General de Seguridad Social de conformidad con lo señalado en el artículo 50 de la ley 789 de 2002; así las cosas, PIV Ingeniería S.A.S dando cumplimiento a lo establecido en el párrafo segundo del numeral 2.4.2.3. del anexo técnico del contrato de consultoría N. 2019-1810 y el principio de buena fe, realiza el acta de liquidación del contrato.



**SÉPTIMA: ESTADO DE LAS GARANTÍAS:** De acuerdo con lo estipulado en la cláusula décima quinta del contrato, el contratista presentó a la Entidad la póliza de la compañía de Seguros del Estado S.A., con números 14-40-101023996 (RCE) y 14-44-101096830 anexo N. 17 (Cumplimiento) que cubren el contrato N. 2017- 1858. Con base en la fecha del acta final de recibo a satisfacción, el contratista realizó los ajustes a las pólizas del contrato, las cuales fueron aprobadas por la Secretaría el 03 de noviembre de 2020.

El estado de los amparos es el siguiente:

AMPAROS	PLAZOS	FECHA DE VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento (30% del contrato)	Termino igual al plazo del contrato y seis (6) meses mas	26/12/2017	17/10/2019	\$1.860.000.000
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales (10% del contrato)	Termino igual al plazo del contrato y tres (03) años mas	26/12/2017	17/04/2022	\$620.000.000
Calidad del servicio (30% del contrato)	Término de seis (6) meses contados a partir del recibo a satisfacción de las obras civiles ejecutadas.	26/03/2020	26/09/2020	\$1.860.000.000
Calidad y correcto funcionamiento (40% del contrato)	Por el término de un (1) año contado a partir del recibo a satisfacción de las obras civiles ejecutadas.	26/03/2020	26/03/2021	\$2.480.000.000
Estabilidad y calidad de la obra (30% del contrato)	Término de cinco (5) años contados a partir de la fecha del acta de recibo final de obra.	26/03/2020	26/03/2025	\$1.860.000.000
Responsabilidad extracontractual (500 smmlv)	Igual al plazo de ejecución del contrato.	26/12/2017	17/04/2019	\$368.858.500

**OCTAVA: INDEMNIDAD.** En forma adicional, el contratista se obliga a responder frente a la Secretaría Distrital de Movilidad y/o terceros, en el evento de cualquier reclamación presentada, por razón de las actividades realizadas en desarrollo del contrato de obra N° 2017-1858, objeto de la presente liquidación.

**NOVENA: DOCUMENTOS PARA LA LIQUIDACIÓN.** BOGOTÁ D.C. –SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD, para la elaboración de la presente acta, tuvo en cuenta los documentos del expediente contractual relacionados en el referido contrato, los cuales obran en las carpetas correspondientes. La presente acta se soporta en los siguientes documentos contractuales:

- Minuta del Contrato de Obra N° 2017-1858, suscrito entre la **Secretaría Distrital de Movilidad y el Consorcio Integral de Ingeniería AW.**
- Acta de Inicio del contrato de obra N° 2017-1858.
- Minuta de la adición y prórroga N° 1 del Contrato de Obra N° 2017-1858.
- Certificados de Disponibilidad y Registro Presupuestal del contrato de obra N° 2017-1858.
- PREDIS del Contrato de Obra N° 2017-1858.
- Los certificados de supervisión para el periodo comprendido desde el 18 de febrero de 2018 al 17 de abril de 2019.
- Informe final de supervisión del contrato de obra N° 2017-1858.
- Paz y salvos ante las entidades de servicios públicos.
- Acta final de recibo a satisfacción de obra del veintiséis (26) de marzo de 2020.

Los documentos relacionados anteriormente hacen parte integral de la presente liquidación. Esta información se toma como cierta en virtud del principio de buena fe.

**DECIMA: RECOMENDACIÓN DE LA INTERVENTORÍA.** La interventoría del Contrato N° 2017-1858 en cumplimiento de los deberes establecidos para los interventores en los artículos 83 y 84 de la ley 1474 de 2011, el párrafo segundo del numeral 2.4.2.3. del anexo técnico del contrato de consultoría N. 2019-1810 y el principio de buena fe, recomienda al ordenador del gasto la suscripción de la presente acta de liquidación.

Como resultado de las constancias antes señaladas, las partes suscriben los siguientes,

**ACUERDOS:**

**PRIMERO:** Liquidar por mutuo acuerdo el Contrato de Obra N° 2017-1858, suscrito entre la **Secretaría Distrital de Movilidad y el Consorcio Integral de Ingeniería AW.**

**SEGUNDO:** Pagar a favor del contratista el valor por concepto de rete garantías, efectuadas mensualmente al 5% del valor ejecutado mensual, por un valor de **doscientos noventa y ocho millones doscientos un mil novecientos cuarenta y cinco pesos moneda corriente (\$298.201.945).**

**TERCERO:** Liberar el saldo sin ejecutar del Contrato de Obra N° 2017-1858, por valor de **treinta y siete mil cuatrocientos dieciocho pesos moneda corriente (\$37.418).**

**CUARTO:** Declarar a PAZ Y SALVO por todo concepto a la **Secretaría Distrital de Movilidad y el Consorcio Integral de Ingeniería AW,** en desarrollo de las obligaciones Contractuales, surgidas en el marco del Contrato de Obra N° 2017-1858.

**QUINTO:** Publicar la presente acta de liquidación en el portal de contratación pública **SECOP II.**

Para constancia, se firma la presente acta de liquidación del contrato por quienes en ella intervinieron.

Dada en Bogotá D.C., a los veintisiete (27) días del mes de noviembre de Dos mil veinte (2020).

Por el Contratista,



**CAMILO ANDRÉS ROSARIO RUBIO**  
Representante Legal  
Consorcio Integral de Ingeniería AW

Por la Interventoría,

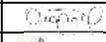


**LISBETH DEL CARMEN LEDESMA LEÓN**  
Representante Legal  
PIV Ingeniería SA

Por la Secretaría,

**JONNY LEONARDO VÁSQUEZ ESCOBAR**  
 Subsecretario de Gestión de Movilidad  
 Ordenador del gasto

Firmado digitalmente por  
 JONNY LEONARDO  
 VÁSQUEZ ESCOBAR  
 Fecha: 2020.11.27 15:36:16  
 -05'00'

	NOMBRES COMPLETOS	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA
<b>Aprobó</b>			Subsecretaría de Gestión de Movilidad	
<b>Aprobó</b>	Ana Maria Corredor Yunis	Directora	Dirección de Contratación	
<b>Revisó</b>	Alejandra Pinzón Quintana	Contratista	Subdirección Financiera	
<b>Revisó</b>	Gustavo Hinestroza	Contratista	Subdirección de Gestión de la Movilidad	
<b>Revisó</b>	Leydy Tatiana Borda Rojas	Supervisora CTO 2019-1810	Subdirección de Semaforización	
<b>Revisó</b>	Jorge Enrique Garzón G.	Ingeniero Residente de obras	Interventoría CTO 2019-1810	
<b>Proyectó</b>	Deisy A. Lara Barbón	Profesional Jurídico Interventoría	Interventoría CTO 2019-1810	

# CONSORCIO TITAN

Bogotá 18 enero de 2022.

## Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA  
FINDETER EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS  
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A  
Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: CONVOCATORIA. No PAF-EUC-O-081-2021

Objeto: “EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SACÚDETE INTEGRAL UBICADO EN LA URBANIZACIÓN SANTA CLARA EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA DEPARTAMENTO DE RISARALDA”

Estimados señores:

1. Teniendo en cuenta el informe de evaluación jurídico del proceso en referencia, donde nos indican que se debe allegar el RUT del integrante SGI, nos permitimos adjuntar el documento solicitado.
2. En el informe de evaluación técnico nos indican que debemos allegar alguno de los documentos señalados en el que se indiquen los integrantes y porcentajes de participación del CONSORCIO INDUGU, nos permitimos adjuntar a este documento el Documento consorcial correspondiente.
3. Por otra parte, nos indican que para el contrato **391-2018**, cuyo objeto corresponde a la ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ESPACIOS Y EQUIPAMIENTO RECREODEPORTIVO DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ, no se discrimina cuales actividades son exclusivas en construcción, nos permitimos adjuntar el siguiente cuadro el cual contiene las cantidades y valores correspondientes únicamente a los ítems de construcción.

1,00	LAS QUINTAS			
1,4	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	162,40	\$ 1.342.723,20
1,6	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	146,08	\$ 9.521.056,16
1,7	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	81,60	\$ 6.131.424,00
1,8	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	87,16	\$ 20.600.004,52
1,9	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
1.10.	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
1,11	Suministro e instalación de Balacin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	2,00	\$ 3.377.094,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	70,00	\$ 1.466.570,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	65,04	\$ 3.251.219,52
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	51,60	\$ 3.801.423,60
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	110,20	\$ 769.636,80
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	79,80	\$ 685.083,00
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	46,00	\$ 699.016,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	162,40	\$ 1.672.395,20

# CONSORCIO TITAN

<b>2,00</b>	<b>DULCINEA</b>			
<b>2,3</b>	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	74,00	\$ 611.832,00
<b>2,5</b>	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	66,80	\$ 4.353.823,60
<b>2,7</b>	Piso Caucho recidPigment-3cm sum+ ins	M2	66,80	\$ 15.787.979,60
<b>2,8</b>	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
<b>2,9</b>	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
<b>2.10.</b>	Suministro e instalación de Balacin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
<b>NP 01</b>	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	58,00	\$ 1.215.158,00
<b>NP 02</b>	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	29,60	\$ 1.479.644,80
<b>NP 04</b>	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	43,90	\$ 306.597,60
<b>NP 05</b>	DILATACION EN PLACA	ML	43,90	\$ 376.881,50
<b>NP 03</b>	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	18,50	\$ 1.362.913,50
<b>NP 12</b>	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	10,00	\$ 151.960,00
<b>NP 25</b>	REPLANTEO MANUAL	M2	74,00	\$ 762.052,00
<b>3,00</b>	<b>VERGANZO LA ESTACION</b>			
<b>3,6</b>	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	205,26	\$ 13.378.231,02
<b>3,7</b>	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	207,14	\$ 15.564.499,60
<b>3,8</b>	Piso Caucho recidPigment-3cm sum+ ins	M2	127,64	\$ 30.167.331,08
<b>3,9</b>	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	2,00	\$ 13.918.724,00
<b>3.10.</b>	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	2,00	\$ 4.284.512,00
<b>3,11</b>	Suministro e instalación de Balacin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	2,00	\$ 3.377.094,00
<b>3,23</b>	Canecas M-121 (Caneca en acero inoxidable)	UND	4,00	\$ 3.352.244,00
<b>3,24</b>	Suministro e instalación Bancas prefabricada en concreto M-30 (incluye excavación manual con retiro, recebo B-400 20 cm, recebo B-600 15cm, piso en concreto 7 cm en mortero de pega y nivelación 3 cm). Zonas duras	UND	1,00	\$ 657.202,00
<b>NP 01</b>	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	269,32	\$ 5.642.523,32
<b>NP 02</b>	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	108,69	\$ 5.433.276,10
<b>NP 03</b>	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	98,22	\$ 7.235.965,62
<b>NP 04</b>	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	120,50	\$ 841.572,00
<b>NP 05</b>	DILATACION EN PLACA	ML	120,50	\$ 1.034.492,50
<b>NP 12</b>	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	297,00	\$ 4.513.212,00
<b>NP 18</b>	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	430,00	\$ 1.527.790,00
<b>NP 25</b>	REPLANTEO MANUAL	M2	240,09	\$ 2.472.446,82
<b>NP 29</b>	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	2,77	\$ 1.694.168,01
<b>NP 30</b>	COLUMNAS 3500PSI	M3	1,21	\$ 924.389,18
<b>NP 31</b>	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	193,58	\$ 840.717,94

# CONSORCIO TITAN

<b>4,00</b>	<b>LA PALMAS</b>			
<b>3.20.</b>	Cerramiento contra impacto IDR h= 5	ML	10,50	\$ 10.329.574,50
<b>5,27</b>	Pintura estructura baloncesto	JG	1,00	\$ 462.920,00
<b>NP 02</b>	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,80	\$ 89.978,40
<b>NP 03</b>	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	2,00	\$ 147.342,00
<b>NP 09</b>	ADOQUIN DE ARCILLA 20X10	M2	40,00	\$ 3.341.120,00
<b>NP 29</b>	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	1,23	\$ 752.972,05
<b>NP 30</b>	COLUMNAS 3500PSI	M3	0,50	\$ 381.979,00
<b>NP 31</b>	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	92,00	\$ 399.556,00
<b>5,00</b>	<b>VERGANZO SALON COMUNAL</b>			
<b>5,4</b>	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	159,20	\$ 10.376.178,40
<b>5,5</b>	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	88,00	\$ 6.612.320,00
<b>5,6</b>	Piso Caucho recidPigment-3cm sum+ ins	M2	100,32	\$ 23.710.331,04
<b>5,7</b>	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	2,00	\$ 13.918.724,00
<b>5,8</b>	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
<b>5,9</b>	Suministro e instalación de Balacin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
<b>5.10.</b>	BICICLETA ESTATICA	UND	1,00	\$ 2.520.967,00
<b>5,11</b>	PRENSA HORIZONTAL	UND	1,00	\$ 2.961.503,00
<b>5,12</b>	PECTORAL SENTADO	UND	1,00	\$ 4.943.915,00
<b>5,13</b>	BARRAS PARALELAS	UND	1,00	\$ 1.860.163,00
<b>5,14</b>	RUEDA PARA BRAZO	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
<b>5,15</b>	DOUBLE SWING OTF	UND	1,00	\$ 3.291.905,00
<b>5,16</b>	CAMINADOR AEREO	UND	1,00	\$ 2.741.235,00
<b>5,17</b>	TWISTER 3 PERSONAS	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
<b>5,18</b>	HANDICAPPED PECTORAL	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
<b>5,19</b>	HANDICAPPED EXTENCION DE BRAZO	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
<b>5,20</b>	HANDICAPPED RUEDAS SUSPENDIDAS	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
<b>5,21</b>	TABLERO INFORMATIVO	UND	1,00	\$ 979.091,00
<b>NP 01</b>	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	88,00	\$ 1.843.688,00
<b>NP 02</b>	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	71,56	\$ 3.577.141,28
<b>NP 03</b>	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	58,64	\$ 4.320.067,44
<b>NP 04</b>	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	123,20	\$ 860.428,80
<b>NP 05</b>	DILATACION EN PLACA	ML	92,80	\$ 796.688,00
<b>NP 09</b>	ADOQUIN DE ARCILLA 20X10	M2	1,60	\$ 133.644,80
<b>NP 12</b>	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	25,00	\$ 379.900,00
<b>NP 18</b>	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	860,00	\$ 3.055.580,00
<b>NP 25</b>	REPLANTEO MANUAL	M2	176,00	\$ 1.812.448,00
<b>6,00</b>	<b>TOLIMA</b>			
<b>6,2</b>	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	112,00	\$ 926.016,00
<b>6,4</b>	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	101,20	\$ 6.595.912,40
<b>6,5</b>	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	54,00	\$ 4.057.560,00

# CONSORCIO TITAN

6,6	Piso Caucho recidPigment-3cm sum+ ins	M2	42,56	\$ 10.058.928,32
6,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
6,9	Suministro e instalación de Balacin Tubo Galvanizado 2" x2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
6.10.	BICICLETA ESTATICA	UND	1,00	\$ 2.520.967,00
6,11	PRENSA HORIZONTAL	UND	1,00	\$ 2.961.503,00
6,12	PECTORAL SENTADO	UND	1,00	\$ 4.943.915,00
6,13	BARRAS PARALELAS	UND	1,00	\$ 1.860.163,00
6,14	RUEDA PARA BRAZO	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
6,15	DOUBLE SWING OTF	UND	1,00	\$ 3.291.905,00
6,16	CAMINADOR AEREO	UND	1,00	\$ 2.741.235,00
6,17	TWISTER 3 PERSONAS	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
6,18	HANDICAPPED PECTORAL	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
6,19	HANDICAPPED EXTENCION DE BRAZO	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
6,20	HANDICAPPED RUEDAS SUSPENDIDAS	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
6,21	TABLERO INFORMATIVO	UND	1,00	\$ 979.091,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	57,00	\$ 1.194.207,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	33,60	\$ 1.679.596,80
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	33,60	\$ 2.475.345,60
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	79,60	\$ 555.926,40
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	49,20	\$ 422.382,00
NP 10	RAMPA EN CONCRETO .10cm 2500PSI EN CONCRETO	M2	1,80	\$ 117.318,60
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	67,00	\$ 1.018.132,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	112,00	\$ 1.153.376,00
6,31	<b>COLODOS</b>			
6,33	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	192,67	\$ 1.592.995,56
6,35	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	107,69	\$ 7.018.911,13
6,36	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	167,10	\$ 12.555.894,00
6,37	Piso Caucho recidPigment-3cm sum+ ins	M2	74,13	\$ 17.520.403,11
6,38	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
6,39	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
6,40	Suministro e instalación de Balacin Tubo Galvanizado 2" x2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	73,00	\$ 1.529.423,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	70,81	\$ 3.539.650,28
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	52,51	\$ 3.868.464,21
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	55,80	\$ 389.707,20
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	55,80	\$ 479.043,00
NP 09	ADOQUIN DE ARCILLA 20X10	M2	64,94	\$ 5.424.308,32

# CONSORCIO TITAN

NP 10	RAMPA EN CONCRETO .10cm 2500PSI EN CONCRETO	M2	2,92	\$ 190.316,84
NP 11	LUMINARIA LED EXTERIOR 55W 700MA 208/220V CON POSTE 4.5M INC RETIRO LUMINARIA EXISTENTE	UND	6,00	\$ 19.279.626,00
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	15,00	\$ 227.940,00
NP 22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA INC CABLE Y TUBERIA PVC	ML	80,00	\$ 1.363.600,00
NP 23	CAJA DE INSPECCIÓN DE 40X40	UND	7,00	\$ 1.537.046,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	192,67	\$ 1.984.115,66
<b>9,00</b>	<b>SAN JAVIER</b>			
9,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	66,80	\$ 4.353.823,60
9,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	36,00	\$ 2.705.040,00
9,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	66,80	\$ 15.787.979,60
9,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
9,8	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
9,9	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	44,00	\$ 921.844,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	89,54	\$ 4.475.925,52
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	18,50	\$ 1.362.913,50
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	43,90	\$ 306.597,60
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	43,90	\$ 376.881,50
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	63,00	\$ 957.348,00
NP 15	MURO LADRILLO DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)	ML	64,00	\$ 2.739.456,00
NP 18	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	230,00	\$ 817.190,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	74,00	\$ 762.052,00
<b>11,00</b>	<b>ESCUELA LA ESMERALDA</b>			
11,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	142,40	\$ 1.177.363,20
11,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	128,20	\$ 8.355.691,40
11,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	71,60	\$ 5.380.024,00
11,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	69,16	\$ 16.345.758,52
11,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
11,8	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	67,00	\$ 1.403.717,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	90,80	\$ 4.538.910,40
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	35,60	\$ 2.622.687,60
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	91,20	\$ 636.940,80

# CONSORCIO TITAN

NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	60,80	\$ 521.968,00
NP 06	CAJA DE INSPECCIÓN 60x60	UND	1,00	\$ 247.532,00
NP 07	RED SANITARIA PVC-S 6"	ML	6,00	\$ 527.022,00
NP 10	RAMPA EN CONCRETO .10cm 2500PSI EN CONCRETO	M2	3,60	\$ 234.637,20
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	20,00	\$ 303.920,00
NP 13	INSTALACION Y SUMINISTRO VIDRIO 5mm	M2	0,43	\$ 22.485,17
NP 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO TANQUE INCLUYE GRIFERIA	UND	2,00	\$ 600.712,00
NP 16	MANTENIMIENTO PUERTA METALICA INCLUYE PINTURA ESMALTE	UND	2,00	\$ 360.000,00
NP 17	MANTENIMIENTO MARCOS PUERTAS Y VENTANAS METALICAS INCLUYE PINTURA	ML	8,00	\$ 200.000,00
NP 19	REVISION HIDROSANITARIA BAÑO	GBL	1,00	\$ 252.000,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	128,00	\$ 1.318.144,00
<b>12,00</b>	<b>LA REJILLA</b>			
12,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	128,00	\$ 1.058.304,00
12,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	116,80	\$ 7.612.673,60
12,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	93,20	\$ 7.003.048,00
12,6	Piso Caucho recidPigment-3cm sum+ ins	M2	57,76	\$ 13.651.402,72
12,7	BICICLETA ESTATICA	UND	1,00	\$ 2.520.967,00
12,8	PRENSA HORIZONTAL	UND	1,00	\$ 2.961.503,00
12,9	PECTORAL SENTADO	UND	1,00	\$ 4.943.915,00
12,10.	BARRAS PARALELAS	UND	1,00	\$ 1.860.163,00
12,11	RUEDA PARA BRAZO	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
12,12	DOUBLE SWING OTF	UND	1,00	\$ 3.291.905,00
12,13	CAMINADOR AEREO	UND	1,00	\$ 2.741.235,00
12,14	TWISTER 3 PERSONAS	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
12,15	HANDICAPPED PECTORAL	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
12,16	HANDICAPPED EXTENCION DE BRAZO	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
12,17	HANDICAPPED RUEDAS SUSPENDIDAS	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
12,18	TABLERO INFORMATIVO	UND	1,00	\$ 979.091,00
12,19	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
12,20.	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
12,21	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
12,22	Canecas M-121 (Caneca en acero inoxidable)	UND	1,00	\$ 838.061,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	67,00	\$ 1.403.717,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	58,96	\$ 2.947.292,48
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	48,12	\$ 3.545.048,52
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	60,80	\$ 424.627,20
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	60,80	\$ 521.968,00
NP 08	COMFORMACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL EXISTENTE H+0.2M	M2	28,00	\$ 336.000,00
NP 10	RAMPA EN CONCRETO .10cm 2500PSI EN CONCRETO	M2	27,20	\$ 1.772.814,40

# CONSORCIO TITAN

NP 18	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	430,00	\$ 1.527.790,00
NP 20	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2500PSI 40% RAJON	M3	4,20	\$ 2.413.496,40
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	128,00	\$ 1.318.144,00
NP 41	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	12,00	\$ 1.193.376,00
<b>13,00</b>	<b>URBANIZACION LAS ESMERALDAS</b>			
13,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	96,86	\$ 800.838,48
13,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	89,66	\$ 5.843.769,82
13,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	62,00	\$ 4.658.680,00
13,6	Piso Caucho recidPigment-3cm sum+ ins	M2	67,04	\$ 15.844.702,88
13,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
13,8	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
13,9	Suministro e instalación de Balacin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
13.10.	BICICLETA ESTATICA	UND	1,00	\$ 2.520.967,00
13,11	PRENSA HORIZONTAL	UND	1,00	\$ 2.961.503,00
13,12	PECTORAL SENTADO	UND	1,00	\$ 4.943.915,00
13,13	BARRAS PARALELAS	UND	1,00	\$ 1.860.163,00
13,14	RUEDA PARA BRAZO	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
13,15	DOUBLE SWING OTF	UND	1,00	\$ 3.291.905,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	40,20	\$ 842.230,20
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	43,06	\$ 2.152.483,28
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	31,81	\$ 2.343.474,51
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	43,90	\$ 306.597,60
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	43,90	\$ 376.881,50
NP 10	RAMPA EN CONCRETO .10cm 2500PSI EN CONCRETO	M2	11,00	\$ 716.947,00
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	40,00	\$ 607.840,00
NP 18	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	430,00	\$ 1.527.790,00
NP 20	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2500PSI 40% RAJON	M3	1,96	\$ 1.126.298,32
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	74,00	\$ 762.052,00
<b>14,00</b>	<b>SAN MIGUEL</b>			
14,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	138,00	\$ 1.140.984,00
14,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	126,00	\$ 8.212.302,00
14,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	84,50	\$ 6.349.330,00
14,6	Piso Caucho recidPigment-3cm sum+ ins	M2	67,04	\$ 15.844.702,88
14,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
14,8	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
14,9	Suministro e instalación de Balacin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	71,10	\$ 1.489.616,10

# CONSORCIO TITAN

NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	68,29	\$ 3.413.680,52
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	50,75	\$ 3.738.803,25
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	97,60	\$ 681.638,40
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	67,20	\$ 576.912,00
NP 09	ADOQUIN DE ARCILLA 20X10	M2	14,80	\$ 1.236.214,40
NP 10	RAMPA EN CONCRETO .10cm 2500PSI EN CONCRETO	M2	1,60	\$ 104.283,20
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	36,00	\$ 547.056,00
NP 21	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120 (SUMINISTRO E INSTALACION INC.3CM DE MORTERO 1:5)	ML	9,20	\$ 752.734,80
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	138,00	\$ 1.421.124,00
<b>15,00</b>	<b>URBANIZACION LOS ALISOS</b>			
15,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	74,00	\$ 611.832,00
15,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	64,80	\$ 4.223.469,60
15,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	36,00	\$ 2.705.040,00
15,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	67,04	\$ 15.844.702,88
15,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
15,8	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
15,9	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	48,00	\$ 1.005.648,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	29,60	\$ 1.479.644,80
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	18,50	\$ 1.362.913,50
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	43,90	\$ 306.597,60
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	43,90	\$ 376.881,50
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	22,00	\$ 334.312,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	74,00	\$ 762.052,00
<b>16,00</b>	<b>SALON COMUNAL LA AURORA</b>			
16,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	55,00	\$ 454.740,00
16,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	48,84	\$ 3.183.244,68
16,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	32,00	\$ 2.404.480,00
16,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	48,84	\$ 11.543.187,48
16,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
16,9	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	2,00	\$ 3.377.094,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	40,00	\$ 838.040,00

# CONSORCIO TITAN

NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	21,75	\$ 1.087.239,00
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	13,75	\$ 1.012.976,25
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	24,40	\$ 170.409,60
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	24,40	\$ 209.474,00
NP 18	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	430,00	\$ 1.527.790,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	55,00	\$ 566.390,00
<b>17,00</b>	<b>SALON COMUNAL CANAVITA</b>			
17,1	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	138,00	\$ 1.140.984,00
17,3	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	124,40	\$ 8.108.018,80
17,4	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	68,00	\$ 5.109.520,00
17,5	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	67,04	\$ 15.844.702,88
16,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
16,8	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
16,9	Suministro e instalación de Balacin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	92,00	\$ 1.927.492,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	41,40	\$ 2.069.503,20
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	34,50	\$ 2.541.649,50
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	97,60	\$ 681.638,40
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	67,20	\$ 576.912,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	138,00	\$ 1.421.124,00
<b>18,00</b>	<b>BUENOS AIRES</b>			
18,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	73,90	\$ 611.005,20
18,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	64,34	\$ 4.193.488,18
18,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	21,40	\$ 1.607.996,00
18,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	64,34	\$ 15.206.565,98
18,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
18,8	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
18,9	Suministro e instalación de Balacin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	65,40	\$ 1.370.195,40
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	67,03	\$ 3.350.695,64
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	55,44	\$ 4.084.320,24
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	45,20	\$ 315.676,80
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	45,20	\$ 388.042,00

# CONSORCIO TITAN

NP 15	MURO LADRILLO DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)	ML	19,00	\$ 1.342.474,46
NP 18	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	430,00	\$ 1.527.790,00
NP 20	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2500PSI 40% RAJON	M3	21,52	\$ 12.366.295,84
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	73,90	\$ 761.022,20
<b>20,00</b>	<b>PORVENIR</b>			
20,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	73,60	\$ 608.524,80
20,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	64,72	\$ 4.218.255,44
20,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	44,40	\$ 3.336.216,00
20,6	Piso Caucho recidPigment-3cm sum+ ins	M2	64,72	\$ 15.296.377,84
20,20	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
20,21	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
20,22	Suministro e instalación de Balacin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	72,00	\$ 1.508.472,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	29,44	\$ 1.471.617,28
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	22,08	\$ 1.626.655,68
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	53,00	\$ 370.152,00
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	55,00	\$ 472.175,00
NP 18	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	430,00	\$ 1.527.790,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	74,00	\$ 762.052,00
<b>21,00</b>	<b>LA FUENTE SALON COMUNAL</b>			
21,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	137,60	\$ 1.137.676,80
21,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	121,12	\$ 7.894.238,24
21,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	82,40	\$ 6.191.536,00
21,6	Piso Caucho recidPigment-3cm sum+ ins	M2	63,82	\$ 15.083.665,54
21,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
21,8	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
21,9	Suministro e instalación de Balacin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	100,00	\$ 2.095.100,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	59,52	\$ 2.975.226,24
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	45,76	\$ 3.371.184,96
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	70,00	\$ 488.880,00
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	70,00	\$ 600.950,00
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	56,00	\$ 850.976,00
NP 18	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	430,00	\$ 1.527.790,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	137,60	\$ 1.417.004,80
<b>22,00</b>	<b>LA FUENTE CAPILLA</b>			

# CONSORCIO TITAN

22,1	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	64,00	\$ 529.152,00
22,3	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	57,60	\$ 3.754.195,20
22,4	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	140,00	\$ 10.519.600,00
22,6	BICICLETA ESTATICA	UND	1,00	\$ 2.520.967,00
22,7	PRENSA HORIZONTAL	UND	1,00	\$ 2.961.503,00
22,8	PECTORAL SENTADO	UND	1,00	\$ 4.943.915,00
22,9	BARRAS PARALELAS	UND	1,00	\$ 1.860.163,00
22,10.	RUEDA PARA BRAZO	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
22,11	DOUBLE SWING OTF	UND	1,00	\$ 3.291.905,00
22,12	CAMINADOR AEREO	UND	1,00	\$ 2.741.235,00
22,13	TWISTER 3 PERSONAS	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
22,14	HANDICAPPED PECTORAL	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
22,15	HANDICAPPED EXTENCION DE BRAZO	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
22,16	HANDICAPPED RUEDAS SUSPENDIDAS	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
22,17	TABLERO INFORMATIVO	UND	1,00	\$ 979.091,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	40,00	\$ 838.040,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	46,36	\$ 2.317.397,32
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	36,68	\$ 2.702.252,28
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	30,40	\$ 212.313,60
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	30,40	\$ 260.984,00
NP 09	ADOQUIN DE ARCILLA 20X10	M2	43,20	\$ 3.608.409,60
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	20,00	\$ 303.920,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	64,00	\$ 659.072,00
NP 29	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	2,30	\$ 1.408.544,74
NP 30	COLUMNAS 3500PSI	M3	0,90	\$ 687.562,20
NP 31	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	203,39	\$ 883.322,77
<b>24,00</b>	<b>VALLE DE LAS ALEGRÍAS</b>			
24,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	74,00	\$ 611.832,00
24,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	66,80	\$ 4.353.823,60
24,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	36,00	\$ 2.705.040,00
24,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	67,04	\$ 15.844.702,88
24,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
24,8	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
24,9	Suministro e instalación de Balacin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	2,00	\$ 3.377.094,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	44,00	\$ 921.844,00
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	37,98	\$ 2.798.142,27
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	37,20	\$ 259.804,80
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	37,20	\$ 319.362,00
NP 20	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2500PSI 40% RAJON	M3	6,40	\$ 3.677.708,80
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	74,00	\$ 762.052,00

# CONSORCIO TITAN

<b>25,00</b>	<b>ESTACION TREN UNO</b>			
25,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	137,60	\$ 1.137.676,80
25,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	121,12	\$ 7.894.238,24
25,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	95,90	\$ 7.205.926,00
25,6	Piso Caucho recidPigment-3cm sum+ ins	M2	64,45	\$ 15.232.564,15
25,7	BICICLETA ESTATICA	UND	1,00	\$ 2.520.967,00
25,8	PRENSA HORIZONTAL	UND	1,00	\$ 2.961.503,00
25,9	PECTORAL SENTADO	UND	1,00	\$ 4.943.915,00
25,10.	BARRAS PARALELAS	UND	1,00	\$ 1.860.163,00
25,11	RUEDA PARA BRAZO	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
25,12	DOUBLE SWING OTF	UND	1,00	\$ 3.291.905,00
25,13	CAMINADOR AEREO	UND	1,00	\$ 2.741.235,00
25,14	TWISTER 3 PERSONAS	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
25,15	HANDICAPPED PECTORAL	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
25,16	HANDICAPPED EXTENCION DE BRAZO	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
25,17	HANDICAPPED RUEDAS SUSPENDIDAS	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
25,18	TABLERO INFORMATIVO	UND	1,00	\$ 979.091,00
25,19	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
25,20.	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
25,21	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	2,00	\$ 3.377.094,00
25,22	Excavacion manual con retiro suelo blando (Piscina arena)	M3	6,13	\$ 256.362,73
25,23	Relleno arena s/lav de peña cernida +transporte (Piscina arena)	M3	6,13	\$ 744.463,98
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	68,00	\$ 1.424.668,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	79,86	\$ 3.991.711,89
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	51,75	\$ 3.812.474,25
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	72,80	\$ 508.435,20
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	72,80	\$ 624.988,00
NP 09	ADOQUIN DE ARCILLA 20X10	M2	47,84	\$ 3.995.979,52
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	135,40	\$ 2.057.538,40
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	137,60	\$ 1.417.004,80
<b>26,00</b>	<b>URBANIZACION LOS ALPES</b>			
26,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	144,15	\$ 1.191.832,20
26,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	131,39	\$ 8.563.606,03
26,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	65,84	\$ 4.947.217,60
26,6	Piso Caucho recidPigment-3cm sum+ ins	M2	72,02	\$ 17.021.710,94
26,7	BICICLETA ESTATICA	UND	1,00	\$ 2.520.967,00
26,8	PRENSA HORIZONTAL	UND	1,00	\$ 2.961.503,00
26,9	PECTORAL SENTADO	UND	1,00	\$ 4.943.915,00
26,10.	BARRAS PARALELAS	UND	1,00	\$ 1.860.163,00
26,11	RUEDA PARA BRAZO	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
26,12	DOUBLE SWING OTF	UND	1,00	\$ 3.291.905,00
26,13	CAMINADOR AEREO	UND	1,00	\$ 2.741.235,00

# CONSORCIO TITAN

26,14	TWISTER 3 PERSONAS	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
26,15	HANDICAPPED PECTORAL	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
26,16	HANDICAPPED EXTENCION DE BRAZO	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
26,17	HANDICAPPED RUEDAS SUSPENDIDAS	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
26,18	TABLERO INFORMATIVO	UND	1,00	\$ 979.091,00
26,19	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
26,20.	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
26,21	Suministro e instalaci3n de Balacin Tubo Galvanizado 2" x2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	62,00	\$ 1.298.962,00
NP 02	EXCAVACI3N MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	57,66	\$ 2.882.250,42
NP 03	RELLENO EN RECEBO COM3N COMPACTADO MEC3NICAMENTE	M3	73,65	\$ 5.425.500,80
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO R3GIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACI3N Y SELLANTE)	ML	62,50	\$ 436.500,00
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	62,50	\$ 536.562,50
NP 18	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	430,00	\$ 1.527.790,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	144,15	\$ 1.484.456,70
NP 43	ADECUACION DEL CERRAMIENTO CON LA ESTRUCTURA EXISTENTE (INCLUYE DESMONTE, RECTIFICACION DE ELEMENTOS METALICOS, SOLDADURA Y MONTAJE DE MALLA)	ML	57,66	\$ 37.479.000,00
NP 44	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. 3NGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	45,75	\$ 4.755.072,00
<b>28,00</b>	<b>LA DIANA</b>			
28,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	51,33	\$ 424.396,44
28,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	45,03	\$ 2.934.920,31
28,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	32,30	\$ 2.427.022,00
28,6	Piso Caucho recidPigment-3cm sum+ ins	M2	45,03	\$ 10.642.705,41
NP 02	EXCAVACI3N MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	17,96	\$ 897.766,52
NP 03	RELLENO EN RECEBO COM3N COMPACTADO MEC3NICAMENTE	M3	12,83	\$ 945.198,93
NP 15	MURO LADRILLO DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)	ML	12,00	\$ 513.648,00
NP 42	PARQUE INFANTIL LA DIANA	UND	1,00	\$ 7.000.000,00
<b>29,00</b>	<b>LOS CEREZOS</b>			
29,1	Desmonte juego Tipo M-3A STPM	UND	1,00	\$ 302.929,00
29,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	128,00	\$ 1.058.304,00
29,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	115,20	\$ 7.508.390,40
29,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	69,50	\$ 5.222.230,00
29,6	Piso Caucho recidPigment-3cm sum+ ins	M2	57,76	\$ 13.651.402,72
29,7	BICICLETA ESTATICA	UND	1,00	\$ 2.520.967,00
29,8	PRENSA HORIZONTAL	UND	1,00	\$ 2.961.503,00
29,9	PECTORAL SENTADO	UND	1,00	\$ 4.943.915,00

# CONSORCIO TITAN

29,10	BARRAS PARALELAS	UND	1,00	\$ 1.860.163,00
29,11	RUEDA PARA BRAZO	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
29,12	DOUBLE SWING OTF	UND	1,00	\$ 3.291.905,00
29,13	CAMINADOR AEREO	UND	1,00	\$ 2.741.235,00
29,14	TWISTER 3 PERSONAS	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
29,15	HANDICAPPED PECTORAL	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
29,16	HANDICAPPED EXTENCION DE BRAZO	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
29,17	HANDICAPPED RUEDAS SUSPENDIDAS	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
29,18	TABLERO INFORMATIVO	UND	1,00	\$ 979.091,00
29,19	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
29,20	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
29,21	Suministro e instalaci3n de Balacin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	2,00	\$ 3.377.094,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	109,80	\$ 2.300.419,80
NP 02	EXCAVACI3N MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	46,06	\$ 2.302.401,22
NP 03	RELLENO EN RECEBO COM3N COMPACTADO MEC3NICAMENTE	M3	32,90	\$ 2.423.775,90
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO R3GIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACI3N Y SELLANTE)	ML	61,41	\$ 428.887,44
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	61,41	\$ 527.204,85
NP 09	ADOQUIN DE ARCILLA 20X10	M2	2,40	\$ 200.467,20
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	128,00	\$ 1.318.144,00
<b>30,00</b>	<b>CANCHA CUBIERTA TORRES DE SAN JUAN</b>			
1,40	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	1080,00	\$ 8.929.440,00
NP 02	EXCAVACI3N MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	122,29	\$ 6.112.910,23
NP 03	RELLENO EN RECEBO COM3N COMPACTADO MEC3NICAMENTE	M3	1161,28	\$ 85.552.658,88
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO R3GIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACI3N Y SELLANTE)	ML	468,45	\$ 3.271.654,80
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	468,45	\$ 4.021.643,25
NP 07	RED SANITARIA PVC-S 6"	ML	144,85	\$ 12.723.189,45
NP 10	RAMPA EN CONCRETO .10cm 2500PSI EN CONCRETO	M2	9,18	\$ 598.324,86
NP 15	MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA	M2	149,10	\$ 10.534.737,49
NP 20	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2500PSI 40% RAJON	M3	38,41	\$ 22.071.999,22
NP 23	CAJA DE INSPECCI3N DE 40X40	UND	2,00	\$ 439.156,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	1080,00	\$ 11.121.840,00
NP 26	EXCAVACIONES VARIAS A M3QUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1215,07	\$ 22.453.278,53
NP 27	ZAP3TAS EN CONCRETO DE 3500PSI	M3	35,73	\$ 20.359.275,57
NP 28	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	M3	2,49	\$ 722.167,23
NP 29	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	31,96	\$ 19.547.151,48
NP 30	COLUMNAS 3500PSI	M3	22,80	\$ 17.418.242,40

# CONSORCIO TITAN

NP 31	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	17244,32	\$ 74.892.081,76
NP 32	PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.12 M	M2	931,70	\$ 92.411.774,73
NP 33	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	3118,00	\$ 19.075.924,00
NP 35	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	16,34	\$ 228.171,76
NP 36	ESMALTE SOBRE LAMINA	ML	16,34	\$ 45.343,50
NP 47	VIGA AEREA 3500PSI	M3	10,13	\$ 8.586.516,38
NP 50	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.10 M	M2	250,38	\$ 19.743.149,10
NP 53	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	9,00	\$ 623.826,00
NP 54	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3"	UND	8,00	\$ 689.168,00
NP 55	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UND	10,00	\$ 919.780,00
NP 57	Caja de Inspección 80x80cm	UND	6,00	\$ 2.010.798,00
NP 60	Red suministro PVC 1/2"	ML	166,35	\$ 1.459.721,25
NP 61	Punto Hidráulico PVC-P/PARAL 1/2"	UND	23,00	\$ 1.484.489,00
NP 69	Suministro e instalación de Portones y puertas Metálicas cal 18. inc. Marco y cerradura	M2	8,55	\$ 5.563.183,19
NP 74	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	6,72	\$ 1.891.290,24
NP 83	Salida para balas led, incluye tubería, cajas e interruptores (no incluye cable)	UND	20,00	\$ 1.253.780,00
NP 87	Salidas para secador de manos, incluye tubería, cajas. (no incluye cable)	UND	2,00	\$ 198.242,00
NP 88	Salidas para toma monofásica doble con puesta a tierra, incluye tubería, cajas, tomas, (No incluye cable)	UND	8,00	\$ 526.608,00
NP 89	Salidas para toma monofásica GFCI, incluye tubería, cajas, tomas. (no incluye cable)	UND	2,00	\$ 157.470,00
NP 91	Salidas para toma regulada, incluye tubería. Toma y accesorios	UND	3,00	\$ 263.187,00
NP 105	FILTRO PERIMETRAL SEGÚN DISEÑO ANCHO= 1mt ; ALTURA = 1.30 m (GEOTEXTIL NT 1800 O SIMILAR+MATERIAL FILTRANTE NO INCLUYE EXCAVACION Y RETIRO	ML	40,00	\$ 7.271.200,00
NP 106	REGISTRO DE 1/2"	UND	5,00	\$ 307.940,00
NP 107	TAPAREGISTROS DE 20X20 O 15X15	UND	5,00	\$ 99.070,00
NP 109	RELLENO CON MORTERO FLUIDO SIN CONTRACCION EN BASE DE COLUMNAS, BAJO PLATINAS METALICAS	UND	16,00	\$ 2.664.400,00
NP 111	RED SANITARIA PVC-S 3"	UND	82,29	\$ 2.955.116,19
NP 112	VIDRIO TRANSPARENTE 4MM	M2	5,76	\$ 255.116,16
NP 115	CERCA EN TEJA DE ZINC H=1.80 M	ML	147,10	\$ 6.897.666,10
NP 116	CELOSÍA TUBULAR PARA POLIDEPORTIVO, ASTM-4500 GRADO C, INCLUYE:CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS ,VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA.CONTEMPLA TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE	KG	25067,29	\$ 303.915.857,74
NP 117	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACION E INSTALACION DE LA TEJA PARA CUBIERTA DE LA CANCHA EN TEJA STANDING SEAM SENCILLA DE CALIBRE 26, EN ACERO CON RECUBRIMIENTO GALVALUM Y ACABADO EN PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA EN SIDERURGICA, INCLUYE TORNILLERIA Y CLIPS DE FIJACION	M2	1109,60	\$ 85.361.383,75

# CONSORCIO TITAN

NP 118	RAJON PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	129,57	\$ 12.122.805,36
NP 119	REJILLA PISO 0.30 M	M2	0,51	\$ 45.167,13
NP 120	ENTREPISOS CASETÓN CON VIGAS, 3500 PSI H=0.30 m (SIN REFUERZO)	M2	59,00	\$ 7.640.972,00

Como soporte de la anterior información nos permitimos adjuntar un certificado emitido por la interventoría del contrato donde hace constancia de los ítems, cantidades y valores correspondientes únicamente a las actividades de construcción las cuales corresponden a un valor de \$ 3.245.746.469,31, que pasados a SMMLV de la fecha de terminación de contrato es de 3697,58 SMMLV, adicionalmente nos permitimos adjuntar el acta de liquidación del contrato en la cual se pueden evidenciar las fechas de inicio, final y valor total ejecutado.

- Para el contrato 100 DE 2015 suscrito con EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA CANDELARIA (no discrimina cuales actividades son exclusivas en construcción), por lo que nos permitimos adjuntar el certificado emitido por la interventoría del contrato donde se indica cual es el valor correspondiente a estas actividades, las cuales detallamos a continuación.

ÍTEM No.	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor
18	Descapote mecánico y Retiro	M3	\$ 26.350,00	656,69	\$ 17.303.782,00
10207	Demol cerram e=.15 mixt hmam=1+hmet=2+carg+retiro.	ML	\$ 59.940,00	64,40	\$ 3.860.136,00
10208	Demol pav asfaltico e=0.1 (corte disco+carg+retiro)	M2	\$ 26.415,00	13,25	\$ 349.999,00
10684	Demol. manual anden conc e=0.1 incl. cargue-retiro	M2	\$ 17.460,00	5178,32	\$ 90.413.467,00
10149	Demolición Mecánica de anden concreto e=0.10 incl. cargue y retiro	M2	\$ 13.220,00	263,22	\$ 3.479.768,00
10002	Demolición bordillo Indy cargue y retiro	ML	\$ 10.365,00	1796,47	\$ 18.620.412,00
10760	Demolición cárcamo equipo incluye cargue y retiro	ML	\$ 9.770,00	50,10	\$ 489.477,00
10000	Demolición Manual sardinel en Concreto (inc.cargue+ retiro)	ML	\$ 7.285,00	996,42	\$ 7.258.920,00
10209	Demolición sendero en adoquín incly carg+retiro	M2	\$ 6.275,00	2820,96	\$ 17.701.524,00
10151	Demolición viga aérea concr reforz + cargue y retiro	M3	\$ 222.880,00	15,68	\$ 3.494.758,00
77	Demolición Cimiento en concreto reforzado (Inc.Compres+Cargue+retiro).	M3	\$ 162.200,00	134,58	\$ 21.828.876,00
15095	Demolición de Bolardo de Concreto(Minicargador+compres+cargue+retiro)	UN	\$ 14.075,00	45,00	\$ 633.375,00

13195	Excavación manual con retiro en suelo blando (Cargue+Retiro)	M3	\$ 35.800,00	3415,38	\$ 122.270.604,00
10380	Excavación mecánica con retiro suelo blando **	M3	\$ 28.580,00	2243,06	\$ 64.106.655,00
11133	Relleno material seleccionado excava sin sumin (Cargador+Compactador)	M3	\$ 10.840,00	953,47	\$ 10.335.615,00
10546	Concreto de limpieza (solado) 2000 psi e=0.05 **	M2	\$ 19.500,00	640,59	\$ 12.491.505,00
10683	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm**	ML	\$ 5.660,00	3234,76	\$ 18.308.742,00
10282	Pilotines h= 1.5m d=0.4m IDR D 21Mpa reforzado **	ML	\$ 144.300,00	31,00	\$ 4.473.300,00
286	REFUERZOS acero fy=60000psi	Tn	\$ 2.519.250,00	70,80	\$ 178.362.900,00

# CONSORCIO TITAN

ÍTEM No.	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor
15146	Anclaje epóxico1/2"Estruc.0.15m Anchorfix4 - h=3a4M	UN	\$ 11.960,00	5844,50	\$ 69.900.220,00
13552	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfáltica	ML	\$ 1.840,00	989,00	\$ 1.819.760,00
12066	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI estrucB400	ML	\$ 48.520,00	450,75	\$ 21.870.390,00
12065	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	\$ 57.970,00	63,10	\$ 3.657.907,00
10496	Realce caja Inspecc 100*70 mampost **	UN	\$ 320.080,00	81,00	\$ 25.926.480,00
10340	Realce caja Inspecc 60*60 mampost **	UN	\$ 142.240,00	27,00	\$ 3.840.480,00
10278	Realce Cámara Insp Mamp CS275 Codensa **	UN	\$ 241.370,00	13,00	\$ 3.137.810,00
10288	Realce pozo Inspecc Mampost d=1.20 h=0.75+tapa esp	UN	\$ 886.515,00	4,00	\$ 3.546.060,00
10697	Relleno rajón (Inc. Compactación mecánica) Sum+Transp+Trasiego.	M3	\$ 63.685,00	235,38	\$ 14.990.175,00
10271	Banca prefab M-40 (Inc. Base+ Subb )sumin+inst)	UN	\$ 184.000,00	64,00	\$ 11.776.000,00
15134	Caja de Inspección (0.40x0.40m-Externo) h=0.6 Excav(espec/IDRD)	UN	\$ 193.060,00	2,00	\$ 386.120,00
14486	Caja de Inspección .60x.60 h=1.0 Excav(espec/IDRD)	UN	\$ 351.155,00	5,00	\$ 1.755.775,00
10032	Tubería PVC.LL d=3" Excav y relleno recebo **	ML	\$ 32.860,00	41,00	\$ 1.347.260,00
10703	CarcamoT-2 3000 psi+Rejilla Conc. Reforz. (canal)	ML	\$ 317.400,00	4,60	\$ 1.460.040,00
10257	Sumidero Caja SL-100 en ladrillo (sin excavacion)	UN	\$ 609.000,00	2,00	\$ 1.218.000,00
10292	Baranda Juegos Infant M-80 Sin Viga +dado(sum+Inst)	ML	\$ 209.880,00	3,00	\$ 629.640,00
10087	Cerramiento Contra Impacto Idrd H= 5 **	ML	\$ 831.850,00	156,50	\$ 130.184.525,00
14651	Canecas Acero Inoxidable	UN	\$ 789.118,00	23,00	\$ 18.149.714,00
14661	Anclaje Para Banca X 2 Dados	UN	\$ 100.460,00	4,00	\$ 401.840,00
14670	Estructura Baloncesto	JG	\$ 3.500.000,00	1,00	\$ 3.500.000,00
14673	Estructura Voleibol	JG	\$ 548.600,00	1,00	\$ 548.600,00
14680	Señal Sc-80 1 Cara	UN	\$ 239.700,00	4,00	\$ 958.800,00
3,465	CONCRETO 3000 PSI (Hecho en Obra 1:2:2 con arena de río y triturado de 3/4")	M3	\$ 361.100,00	29,62	\$ 10.695.782,00
4,390	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	\$ 46.850,00	247,26	\$ 11.584.131,00
3,486	DEMOLICION CONCRETO ESTRUCTURAL (Incluye Cargue, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km))	M3	\$ 124.100,00	205,61	\$ 25.516.201,00
3,011	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km))	ML	\$ 23.015,00	95,90	\$ 2.207.139,00
3,689	BASE GRANULAR B-600 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación)	M3	\$ 73.940,00	2825,60	\$ 208.924.864,00

# CONSORCIO TITAN

ÍTEM No.	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor
3,811	CORTE DE PAVIMENTO	ML	\$ 882,00	117,00	\$ 103.194,00
4,234	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=7mm, 7mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	\$ 2.780,00	172,92	\$ 480.718,00
4,047	BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML	\$ 42.145,00	700,60	\$ 29.526.787,00
3,751	CAÑUELA TIPO A120 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 45.705,00	222,10	\$ 10.151.081,00
4,089	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 47.530,00	76,25	\$ 3.624.163,00
3,027	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 52.350,00	1830,32	\$ 95.817.252,00
3,727	CENEFA EN ADOQUIN DE ARCILLA a=6cm (Suministro e Instalación. No Incluye Material de Base)	ML	\$ 4.348,00	72,65	\$ 315.882,00
4,074	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	\$ 53.078,00	107,37	\$ 5.698.985,00
4,051	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm <sup>2</sup> ) HECHO EN OBRA e=0.10m (Incluye Mezcla, Formateo, Fundida y Curado)	M2	\$ 47.965,00	2072,72	\$ 99.418.015,00
4,700	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (Suministro e Instalación. Incluye base en Concreto 3000 PSI, hecho en obra)	UN	\$ 134.100,00	54,00	\$ 7.241.400,00
4,611	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090 . 3v.2	ML	\$ 104.350,00	9,10	\$ 949.585,00
3,735	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (Suministro e Instalación)	ML	\$ 1.612,00	2,00	\$ 3.224,00
3,779	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6x0.6m (H=0.6m. Incluye Suministro y Construcción. Incluye Marco y Tapa. No Inc. Base y Cañuela)	UN	\$ 285.000,00	104,00	\$ 29.640.000,00
3,042	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$ 30.195,00	30,90	\$ 933.026,00
3,041	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$ 17.420,00	108,00	\$ 1.881.360,00
4,143	TUBERIA PVC SANITARIA D=4" TIPO U.S. (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$ 23.800,00	19,20	\$ 456.960,00
	IMPLEMENTACION DEL PMT	GL	\$ 74.660.000,00	1,00	\$ 74.660.000,00
	<b>ACTIVIDADES NO PREVISTAS</b>				
NP 01	Trasiego para materiales, excavación y/o demolición.	M3	\$ 24.537,00	12566,38	\$ 308.341.266,00
NP 02	Desmante de gaviones	M3	\$ 71.905,00	320,00	\$ 23.009.600,00
NP 03	Estampado de concreto para andenes y senderos peatonales	M2	\$ 57.269,00	991,45	\$ 56.779.350,00

# CONSORCIO TITAN

ITEM No.	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor
NP 04	CONCRETO 3000 PSI para muro zarpa (Hecho en Obra 1:2:2 con arena de río y triturado de 3/4")	M3	\$ 547.870,00	541,88	\$ 296.879.796,00
NP 05	Concreto premezclado 3000 PSI para muro	M3	\$ 886.963,00	126,81	\$ 112.475.778,00
NP 06	Demolición concreto ciclópeo(Incluye Cargue, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km)	M3	\$ 104.333,00	27,99	\$ 2.920.281,00
NP 07	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$ 68.957,00	56,80	\$ 3.916.758,00
NP 08	Filtro frances70*55 Excav+geoNT-1600+tubo100mm **	ML	\$ 113.831,00	43,30	\$ 4.928.882,00
NP 09	Demolición muro de e=.25 Incl. cargue y retro	M2	\$ 18.556,00	400,97	\$ 7.440.399,00
NP 10	CENEFA EN ADOQUIN DE ARCILLA a=20cm (Suministro e Instalación. Incluye Material de Base)	ML	\$ 23.820,00	746,47	\$ 17.780.915,00
NP 11	Construcción de Cuneta en concreto 0,35*0,11 (Incluye formaleta y acero).	ML	\$ 116.302,00	50,10	\$ 5.826.730,00
NP 12	PUNTO AGUAS LLUVIA	UN	\$ 126.913,00	23,00	\$ 2.918.999,00
NP 13	ATRAQUE DE BORDILLO en concreto de 3000 psi	ML	\$ 24.060,00	1476,57	\$ 35.526.274,00
NP 14	CAJILLAS ACUEDUCTO (Suministro e instalación)	UN	\$ 148.375,00	194,00	\$ 28.784.750,00
NP 15	RESANE DE MUROS CON MORTERO 1:4 (Hecho en Obra)	M2	\$ 16.554,00	71,63	\$ 1.185.763,00
NP 16	SIEMBRA DE GRAMA (incluye Suministro e Instalación. Incluye 10cm de Tierra Negra)	M2	\$ 15.629,00	711,00	\$ 11.112.219,00
NP 17	ADOQUIN DE ARCILLA 20x10x6cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello con cemento)	M2	\$ 56.989,00	3191,11	\$ 181.858.168,00
NP 18	Desmante de losetas de concreto prefabricado	UN	\$ 7.846,00	538,00	\$ 4.221.148,00
NP 19	Corte de césped con guadañadora	M2	\$ 1.525,00	8809,07	\$ 13.433.832,00
NP 20	Jardinera adecuada, decorada y pintada con llantas (suministro e instalación)	UN	\$ 129.086,00	39,00	\$ 5.034.354,00
NP 21	Cinta de ajuste en concreto 3000psi	ML	\$ 11.099,00	2022,21	\$ 22.444.509,00
NP 22	Transporte, figurado y colocación de acero de refuerzo fy=60000psi	KG	\$ 1.144,00	70762,60	\$ 80.952.414,00
NP 23	Construcción de pasos de escalera en concreto y adoquín de arcilla de 20x10x6cm (Suministro e Instalación)	ML	\$ 113.406,00	187,14	\$ 21.222.799,00
NP 24	TERMINADO DE ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) e=0.10m (Incluye acabado de la textura superficial, tipo antideslizante)	M2	\$ 12.724,00	960,12	\$ 12.216.567,00
NP 25	Diseño de acceso a subestación eléctrica	UN	\$ 4.440.000,00	1,00	\$ 4.440.000,00
NP 26	MATERIAL GRANULAR TIPO B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	\$ 62.778,00	176,82	\$ 11.100.406,00

# CONSORCIO TITAN

ÍTEM No.	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor
NP 27	MEJORAMIENTO CON RAJÓN (Extendido, Nivelación, y Compactación)	M3	\$ 36.363,00	94,24	\$ 3.426.849,00
NP 28	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$ 69.227,00	29,60	\$ 2.049.119,00
NP 29	LOSA DE CONCRETO MR 41 PREMEZCLADO e=0.20m (Incluye Suministro, Formateado, Colocación, corte, sellado, aceros de transferencia estampado y Curado)	M2	\$ 278.164,00	463,77	\$ 129.004.118,00
NP 30	Señal Informativa 25x50 (Suministro e instalación)	UN	\$ 200.000,00	5,00	\$ 1.000.000,00
NP 31	CAMINADOR (Suministro e instalación)	UN	\$ 2.170.758,00	2,00	\$ 4.341.516,00
NP 32	BICICLETA (Suministro e instalación)	UN	\$ 1.780.326,00	2,00	\$ 3.560.652,00
NP 33	REMO (Suministro e instalación)	UN	\$ 2.040.435,00	2,00	\$ 4.080.870,00
NP 34	TWISTER (CINTURA) (Suministro e instalación)	UN	\$ 2.300.248,00	2,00	\$ 4.600.496,00
NP 35	MASAJEADOR (Suministro e instalación)	UN	\$ 2.625.369,00	1,00	\$ 2.625.369,00
NP 36	TIMON (Suministro e instalación)	UN	\$ 1.910.159,00	3,00	\$ 5.730.477,00
NP 37	BARRAS PARALELAS (Suministro e instalación)	UN	\$ 1.910.159,00	2,00	\$ 3.820.318,00
NP 38	PRENSA HORIZONTAL (Suministro e instalación)	UN	\$ 2.170.654,00	2,00	\$ 4.341.308,00
NP 39	ELIPTICA (SKY) (Suministro e instalación)	UN	\$ 2.941.787,00	2,00	\$ 5.883.574,00
NP 40	TABLERO INSTRUCTIVO E IDENTIFICADOR (Suministro e instalación)	UN	\$ 675.524,00	6,00	\$ 4.053.144,00
NP 41	Realce pozo inspecc Mampost d=1.20 h=0.30+tapa esp	UN	\$ 354.400,00	1,00	\$ 354.400,00
NP 42	Baranda Juegos Infant M-81 Sin Viga +dado(sum+inst	ML	\$ 264.394,00	556,56	\$ 147.151.125,00
NP 43	Tapa de caja de inspección marco y borde en acero de 60 x 60	UN	\$ 189.726,00	2,00	\$ 379.452,00
NP 45	Cerramiento Contra Impacto Idrd H= 2,5 **	ML	\$ 558.690,00	52,25	\$ 29.191.553,00
NP 47	Paquete sobre muro con malla de refuerzo y anclajes	M2	\$ 47.371,00	121,11	\$ 5.737.102,00
NP 53	Muro en mampostería ladrillo gres	M2	\$ 60.920,00	12,54	\$ 763.937,00
NP 58	Diseños de andenes en la localidad de la Candelaria	GL	\$ 40.600.000,00	1,00	\$ 40.600.000,00
NP 61	Sobrecarreo de material de excavación	M3	\$ 13.406,00	3601,88	\$ 48.286.803,00
NP 62	Estudios y solicitud de autorización de prospección arqueológica	UN	\$ 5.000.000,00	1,00	\$ 5.000.000,00
NP 63	Solicitud de autorización de Intervención arqueológica y monitoreo	UN	\$ 5.500.000,00	2,00	\$ 11.000.000,00
NP 65	CanchaAsfalto e=0.05 R-1350 (Suministro, colocación y compactación)	M2	\$ 75.248,00	766,98	\$ 57.713.711,00
NP 66	Concreto premezclado 3000 PSI pista de patinaje (Suministro, colocación)	M3	\$ 876.963,00	58,30	\$ 51.126.943,00
NP 67	Acabado concreto de 3000psi pista de patinaje	M2	\$ 26.250,00	265,77	\$ 6.976.463,00
NP 68	Reparación de acometidas hidráulicas domiciliarias	UN	\$ 54.884,00	126,00	\$ 6.915.384,00

# CONSORCIO TITAN

NP 72	Diseño y cálculo de muro de contención	UN	\$ 1.950.000,00	1,00	\$ 1.950.000,00
NP 73	Suministro e instalación de geo membrana	M2	\$ 29.546,00	50,00	\$ 1.477.300,00
NP 74	Alquiler baño portátil	MES	\$ 420.000,00	13,00	\$ 5.460.000,00
NP 76	Pintura de poste de redes de servicios H>6m	UN	\$ 225.000,00	20,00	\$ 4.500.000,00
NP 79	Bajantes aguas lluvias	UN	\$ 19.500,00	158,00	\$ 3.081.000,00
NP 80	Junta de dilatación (Incluye sellante y sikarod)	ML	\$ 22.000,00	230,00	\$ 5.060.000,00
NP 82	Demolición andén concreto e=0.25 incl. cargue-retiro	M2	\$ 38.000,00	436,41	\$ 16.583.580,00
NP 83	Equipamiento ascenso para movilidad reducida biosaludables	UN	\$ 2.053.100,00	1,00	\$ 2.053.100,00
NP 84	Aviso señalización cívica juegos infantiles tipo SC-80	UN	\$ 469.550,00	1,00	\$ 469.550,00
NP 85	Equipamiento mobiliario juego infantil tipo M especial	UN	\$ 4.874.400,00	1,00	\$ 4.874.400,00
NP 86	Arcos de microfútbol (suministro e instalación)	JG	\$ 1.514.600,00	2,00	\$ 3.029.200,00
NP 87	Flexión de espalda ruta de la vida	UN	\$ 1.253.800,00	1,00	\$ 1.253.800,00
NP 88	Abdominales y glúteos ruta de la vida	UN	\$ 600.000,00	1,00	\$ 600.000,00
NP 89	Barras paralelas ruta de la vida	UN	\$ 923.000,00	1,00	\$ 923.000,00
NP 91	Grama sintética monofil 50mm Fifa Prefer (suministro e instalación)	M2	\$ 135.000,00	202,00	\$ 27.270.000,00
NP 92	Demarcación de cancha hockey	UN	\$ 975.000,00	1,00	\$ 975.000,00
NP 93	Remate cinta fachada	ML	\$ 12.500,00	64,00	\$ 800.000,00
NP 94	Instalación cajilla de acueducto (Demolición, retiro de cajilla antigua, e instalación de cajilla nueva - mtto)	UN	\$ 198.800,00	266,00	\$ 52.880.800,00
NP 95	Suministro e instalación de marco y tapa caja de inspección (Incluye demolición y nivelación de cajas - mtto)	UN	\$ 445.000,00	374,00	\$ 166.430.000,00
NP 96	Construcción cinta de ajuste cajillas de acueducto ( L: 2,25 m - Incluye demolición y corte - mtto)	UN	\$ 28.600,00	266,00	\$ 7.607.600,00
NP 97	Construcción cinta de ajuste de cajas de inspección ( L: 4,5 m - Incluye demolición y corte - mtto)	UN	\$ 64.350,00	374,00	\$ 24.066.900,00
NP 98	Reparación en loseta de 10X10 O Adoquín 1/4 26 (Incluye demolición e instalación - M2)	UN	\$ 108.250,00	1355,00	\$ 146.678.750,00
NP 99	Demol. Manual andén conc e=0.05 incl. cargue-retiro - mtto	M2	\$ 22.700,00	27,75	\$ 629.925,00
NP 100	DEMOLICION ADOQUIN TIPO 1/4 26 - mtto	M2	\$ 8.900,00	27,75	\$ 246.975,00
NP 101	Concreto estampado de concreto para andenes y senderos peatonales - mtto	M2	\$ 139.000,00	27,75	\$ 3.857.250,00
NP 102	CONSTRUCCIÓN DADO EN CONCRETO (Demolición dado antiguo)	UN	\$ 65.000,00	4,00	\$ 260.000,00
NP 103	ARO Y TAPA DE ACUEDUCTO (Suministro e instalación)	UN	\$ 212.706,00	2,00	\$ 425.412,00
NP 104	MARCO Y TAPA PARA CAJA DE INSPECCION (1,3mX0,83m) (Suministro e instalación)	UN	\$ 404.130,00	22,00	\$ 8.890.860,00
NP 105	MARCO PARA CAJA DE INSPECCION (1,3mX1,62m) (Suministro e instalación)	UN	\$ 326.866,00	3,00	\$ 980.598,00

# CONSORCIO TITAN

ÍTEM No.	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor
NP 106	TAPA CAJA DE INSPECCION (1,3mX0,81m) (Suministro e instalación)	UN	\$ 284.924,00	3,00	\$ 854.772,00
NP 107	MARCO Y TAPA PARA CAJA DE INSPECCION (0,7mX0,7m) (Suministro e instalación)	UN	\$ 332.164,00	2,00	\$ 664.328,00
NP 108	MARCO Y TAPA PARA CAJA DE INSPECCION (0,6mX0,6m) (Suministro e instalación)	UN	\$ 257.831,00	20,00	\$ 5.156.620,00
NP 109	TAPA VALVULA ACUEDUCTO (Suministro e instalación)	UN	\$ 187.964,00	2,00	\$ 375.928,00
NP 110	MARCO Y TAPA PARA CAJA DE INSPECCION (0,4X0,6m) (Suministro e instalación)	UN	\$ 203.136,00	2,00	\$ 406.272,00
NP 111	MARCO PARA CAJA DE INSPECCION (0,83mX1,32m) (Suministro e instalación)	UN	\$ 236.866,00	2,00	\$ 473.732,00
NP 112	REJILLA DE SUMIDERO EN CONCRETO (Suministro e instalación)	UN	\$ 356.203,00	2,00	\$ 712.406,00
NP 113	MARCO PARA CAJA DE INSPECCION CON 3 TAPAS (1,2mX2,3m)	UN	\$ 799.577,00	1,00	\$ 799.577,00
NP 114	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION ( 0,6X0,6)	UN	\$ 203.762,00	1,00	\$ 203.762,00
NP 116	PAÑETE POZOS DE INSPECCIÓN DE ALCANTARILLADO	UN	\$ 226.995,00	6,00	\$ 1.361.970,00
NP 123	DESVIACIÓN TUBERIA A PRESIÓN DIAMETRO MAYOR DE 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	\$ 2.778.604,00	1,00	\$ 2.778.604,00
NP 125	TALA DE ARBOL (Incluye retiro)	UN	\$ 523.218,00	1,00	\$ 523.218,00
NP 126	TRATAMIENTO RADICULAR DE ARBOL	UN	\$ 378.436,00	1,00	\$ 378.436,00
NP 130	Instalación de tubería presión de 4" (Incluye excavación, retiro tubería existente, instalación de tubería, rellenos con material granular y accesorios)	ML	\$ 121.402,00	135,00	\$ 16.389.270,00
NP 131	PAÑETE DE PROTECCIÓN PARA INTERVENCIÓN DE TALUDES	M2	\$ 20.763,00	45,60	\$ 946.793,00
NP 132	CERRAMIENTO PERIMETRAL DE ARBOLES	UN	\$ 18.814,00	27,00	\$ 507.978,00
NP 134	ARRIENDO DE BODEGAS PARA CADA ZONA DE INTERVENCIÓN	GL	\$ 3.150.000,00	7,00	\$ 22.050.000,00
NP 135	AFOROS DE TRÁNSITO PARA PMT Y MODELACIÓN (Incluye conteos vehiculares, peatonales)	UN	\$ 2.150.000,00	9,00	\$ 19.350.000,00
NP 136	Transporte de tubería de acueducto	Viaje	\$ 525.000,00	1,00	\$ 525.000,00
NP 137	SERVICIO DE CELADURIA PARQUE	MES	\$ 4.715.000,00	21,00	\$ 99.015.000,00
NP 139	Diseños de andenes en la localidad de la Candelaria (5 seg)	GL	\$ 9.700.000,00	1,00	\$ 9.700.000,00
NP 140	Recubrimiento polimérico para concreto (Incluye suministro y colocación)	M2	\$ 64.160,00	87,48	\$ 5.612.717,00

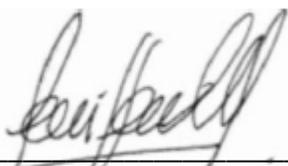
# CONSORCIO TITAN

---

El total de estas actividades es de \$ 5.311.179.310 que liquidadas en SMMLV de la fecha de terminación del contrato corresponden a 7199,48 SMML, como se puede evidenciar en el certificado de la interventoría adjunto que contiene cantidades de construcción tanto para parques como para espacio público, cumpliendo así con las condiciones estipuladas en el pliego de condiciones del proceso.

Considerando los soportes presentados solicitamos a la entidad que evalúe y habilite el contrato 391-2018, ya que como esta soportado cumple con todas las condiciones solicitadas en los pliegos de condiciones del proceso en asunto.

Atentamente,



---

JENNIFFER ANDREA MORALES GALEANO

C.C. No. 1.015.400.789

Representante Legal

CONSORCIO TITAN

2. Concepto  Actualización

4. Número de formulario

14776020883



(415)7707212489984(8020) 000001477602088 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 0 1 1 9 3 2 4

9

Impuestos de Bogotá

3 2

**IDENTIFICACIÓN**

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

SGI DE COLOMBIA S.A.S.

36. Nombre comercial

37. Sigla

**UBICACIÓN**

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CR 23 F 48 86 SUR

42. Correo electrónico

sgidecolombiasas@gmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 1 5 7 2 0 3

45. Teléfono 2

3 1 4 2 9 8 0 7 9 8

**CLASIFICACIÓN**

**Actividad económica**

**Ocupación**

**Actividad principal**

**Actividad secundaria**

**Otras actividades**

46. Código

47. Fecha inicio actividad

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

1 2

51. Código

52. Número establecimientos

8 1 1 0

2 0 0 6, 1 1, 0 2

3 3 1 2

2 0 0 6, 1 1, 0 2

8 2 9 9

4 9 2 2

**Responsabilidades, Calidades y Atributos**

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

53. Código

5 7 8 9 1 4 4 2 4 8

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

07- Retención en la fuente a título de renta

08- Retención timbre nacional

09- Retención en la fuente en el impuesto

14- Informante de exógena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

**Obligados aduaneros**

**Exportadores**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

54. Código

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

55. Forma

56. Tipo

Servicio

1

2

3

57. Modo

58. CPC

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

**Para uso exclusivo de la DIAN**

59. Anexos

SI

NO

60. No. de Folios:

0

61. Fecha

2021 - 08 - 06 / 14 : 52: 51

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

Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

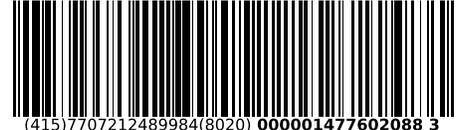
984. Nombre JIMENEZ ARANGUREN CARLOS YECID

985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14776020883



(415)7707212489984(8020) 000001477602088 3

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

**Características y formas de las organizaciones**

62. Naturaleza  63. Formas asociativas  64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados   
 65. Fondos  66. Cooperativas  67. Sociedades y organismos extranjeros   
 68. Sin personería jurídica  69. Otras organizaciones no clasificadas  70. Beneficio

**Constitución, Registro y Última Reforma**

**Composición del Capital**

Documento	1. Constitución	2. Reforma	
71. Clase	0 4	0 1	82. Nacional <u>1 0 0</u> %
72. Número	0 0 0	1	83. Nacional público <u>0 . 0</u> %
73. Fecha	2 0 0 6, 1 0, 0 2	2 0 1 3, 0 3, 0 3	84. Nacional privado <u>1 0 0 . 0</u> %
74. Número de notaría			85. Extranjero <u>0</u> %
75. Entidad de registro	0 3	0 3	86. Extranjero público <u>0 . 0</u> %
76. Fecha de registro	2 0 0 6, 1 1, 2 0	2 0 1 3, 0 3, 1 2	87. Extranjero privado <u>0 . 0</u> %
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 1 6 5 3 4 0 4	0 1 7 1 3 2 4 0	
78. Departamento	1 1	1 1	
79. Ciudad/Municipio	4	4	
Vigencia			
80. Desde	2 0 0 6, 1 0, 0 2		
81. Hasta	2 0 2 6, 1 0, 0 2		

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

**Estado y Beneficio**

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 1 7, 0 1, 0 2		-
2				-
3				-
4				-
5				-

**Vinculación económica**

93. Vinculación económica  94. Nombre del grupo económico y/o empresarial  
 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante  
 96. DV.  
 97. Nombre o razón social de la matriz o controlante  
 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior 171. País 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP  
 173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14776020883



(415)7707212489984(8020) 000001477602088 3

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

**Representación**

1	98. Representación REPRS LEGAL PRIN	1 8	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 0 6 1 1 2 0
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní	1 3	101. Número de identificación 4 2 8 4 6 4 2
	104. Primer apellido JIMENEZ	105. Segundo apellido ARANGUREN	106. Primer nombre CARLOS
	107. Otros nombres YECID	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
2	98. Representación REPRS LEGAL SUPL	1 9	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 0 6 1 1 2 0
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan	1 3	101. Número de identificación 8 0 7 2 9 2 3 4
	104. Primer apellido PEÑA	105. Segundo apellido MANRIQUE	106. Primer nombre ANDRES
	107. Otros nombres FELIPE	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
3	98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación
	100. Tipo de documento		101. Número de identificación
	104. Primer apellido		105. Segundo apellido
	107. Otros nombres		106. Primer nombre
4	98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación
	100. Tipo de documento		101. Número de identificación
	104. Primer apellido		105. Segundo apellido
	107. Otros nombres		106. Primer nombre
5	98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación
	100. Tipo de documento		101. Número de identificación
	104. Primer apellido		105. Segundo apellido
	107. Otros nombres		106. Primer nombre

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14776020883



(415)7707212489984(8020) 000001477602088 3

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

**Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales**

	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad				
1	Cédula de Ciudadana	1 3   4 2 8 4 6 4 2		COLOMBIA	1 6 9			
	115. Primer apellido	JIMENEZ	116. Segundo apellido	ARANGUREN	117. Primer nombre	CARLOS	118. Otros nombres	YECID
	119. Razón social							
	120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso	2 0 0 6   1 1 2 0	123. Fecha de retiro	
2	Cédula de Ciudadana	1 3   5 1 9 8 7 7 0 4		COLOMBIA	1 6 9			
	115. Primer apellido	CUEVAS	116. Segundo apellido	CUEVAS	117. Primer nombre	LUZ	118. Otros nombres	MERY
	119. Razón social							
	120. Valor capital del socio	12,500,000	121. % Participación		122. Fecha de ingreso	5 0   2 0 0 6   1 1 2 0	123. Fecha de retiro	
3	Cédula de Ciudadana							
	115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre		118. Otros nombres	
	119. Razón social							
	120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	
4	Cédula de Ciudadana							
	115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre		118. Otros nombres	
	119. Razón social							
	120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	
5	Cédula de Ciudadana							
	115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre		118. Otros nombres	
	119. Razón social							
	120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14776020883

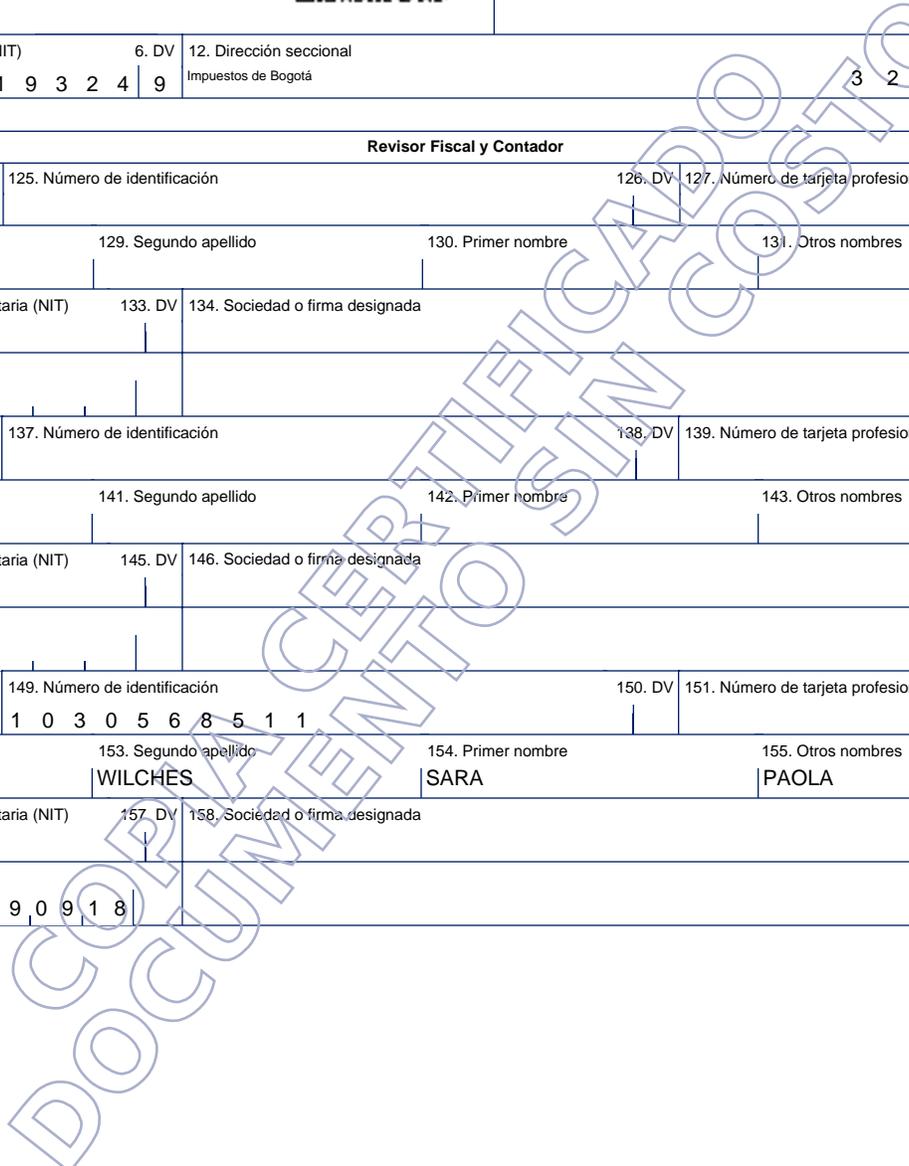


(415)7707212489984(8020) 000001477602088 3

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

**Revisor Fiscal y Contador**

Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
	128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada	
	135. Fecha de nombramiento			
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
	140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada	
	147. Fecha de nombramiento			
Contador	148. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	149. Número de identificación 1 0 3 0 5 6 8 5 1 1	150. DV	151. Número de tarjeta profesional 1 8 4 1 8 2 T
	152. Primer apellido REINA	153. Segundo apellido WILCHES	154. Primer nombre SARA	155. Otros nombres PAOLA
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada	
	159. Fecha de nombramiento 2 0 1 9 0 9 1 8			



# CONSORCIO INDUGU

## ACUERDO DE CONSORCIO

**GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ MENDOZA, DUVANA S.A.S E INVERSIONES  
INSULARES S.A.S**

Entre los suscritos **GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ MENDOZA**, mayor de edad, con domicilio en la ciudad de Montería, identificado con documento de identidad No. 19.111.009 expedido en Bogotá, obrando en este acto en su nombre propio (en adelante "GAR"), quien actúa plenamente facultado y legalizado; **EDWIN FERNEY ROJAS GONZALEZ**, mayor de edad, con domicilio en la ciudad de Bogotá, identificado con documento de identidad No. 80.217.108 expedido en Bogotá, obrando en este acto en nombre y representación de **DUVANA S.A.S**, NIT 900.751.909-6, (en adelante "DVN"), quien actúa plenamente facultado por los estatutos de la sociedad y **JENNIFER ANDREA MORALES GALEANO**, mayor de edad, con domiciliada en la ciudad de San Andrés, identificada con documento de identidad No. 1.015.400.789 expedido en Bogotá, obrando en este acto en nombre y representación de **INVERSIONES INSULARES S.A.S**, NIT 900.807.415-2, (en adelante "IIS"), quien actúa plenamente facultado por los estatutos de la sociedad

Considerando que **EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ**, abrió el proceso de **Licitación Pública No. LIC 002 MT 2017**, con el fin de la **"ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ESPACIOS Y EQUIPAMIENTO RECREODEPORTIVO DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ"**

**CONSIDERANDO** que, con el objeto de participar en este proceso bajo la modalidad de Reunión de Empresas en Consorcio, actuando conjuntamente, las partes desean convenir y otorgar a nombre de sus representadas el respectivo acuerdo consorcial.

**CONSIDERANDO** que los abajo firmantes tenemos poder suficiente para obligar a nuestras representadas a la suscripción del presente acuerdo, con el fin de participar en consorcio, complementando nuestros antecedentes y experiencia.

**POR TANTO**, en nombre de nuestras representadas, celebramos el presente **ACUERDO**, en adelante denominado **"CONSORCIO INDUGU"**, que se regulará por las cláusulas conferidas en éste documento.

**CLAUSULA PRIMERA: FINALIDAD GAR, DVN Y IIS**, convienen suscribir el presente compromiso de consorcio con la única y exclusiva finalidad de presentar una oferta y, en caso de serles adjudicado el contrato, llevar a cabo el objeto contractual señalado para el objeto contractual señalado para la contratación de la **"ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ESPACIOS Y EQUIPAMIENTO RECREODEPORTIVO DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ"**

Dirección Diagonal 182 No. 20-17 oficina 1219 Bogotá D.C

Correo: [consorcioindugu@gmail.com](mailto:consorcioindugu@gmail.com)

Teléfono: 3138098324

00000044

# CONSORCIO INDUGU

**CLAUSULA SEGUNDA: INICIACIÓN,** EL CONSORCIO iniciará formalmente su funcionamiento a partir de la fecha de suscripción del presente acuerdo.

**CLAUSULA TERCERA: DURACIÓN,** EL CONSORCIO continuará vigente durante todo el término del contrato que incluye el de su ejecución y el de su liquidación. En todo caso, se extenderá hasta que sean cumplidas cabalmente todas las obligaciones y compromisos adquiridos con la entidad contratante. En consecuencia, EL CONSORCIO no será disuelto por las partes durante la vigencia o prórroga del contrato y un (1) año más. Lo anterior sin perjuicio de que con posterioridad los integrantes del CONSORCIO sean llamados a responder por hechos y omisiones ocurridos durante la ejecución del contrato.

**CLAUSULA CUARTA: RESPONSABILIDAD GAR, DVN Y IIS,** se responsabilizan mancomunada y solidariamente, frente al **MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ**, respecto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato. En consecuencia, las actuaciones, hechos u omisiones que se presenten en desarrollo de la propuesta y del contrato, afectaran a todos los miembros que conforman el CONSORCIO.

La participación de los socios en el CONSORCIO será la siguiente:

<b>GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ MENDOZA</b>	<b>40%</b>
<b>DUVANA S.A.S</b>	<b>50%</b>
<b>INVERSIONES INSULARES S.A.S</b>	<b>10%</b>

**PARÁGRAFO:** Una vez ejecutado el contrato en todas sus partes, el CONSORCIO subsistirá para efectos de responsabilidades que en virtud del contrato se tengan que asumir frente al **MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ**, esto con el fin de garantizar la calidad de los trabajos que conjunta y solidariamente se desarrollen.

**CLAUSULA QUINTA: REPRESENTANTE,** para todos los efectos, las partes designan como Representante Legal del CONSORCIO a **NELSON MAURICIO CASTRO GALEANO** identificado con cédula de ciudadanía No. **80.721.546** expedida en Bogotá, y como suplente a **LUIS EDUARDO ARIAS CIFUENTES** identificado con cédula de ciudadanía No. **80.133.129** expedida en Bogotá, lo cual les confiere las más amplias facultades para representarlo obligando a todos los integrantes del CONSORCIO, en la presentación de la oferta, discusión, negociación, legalización del contrato y firma de todos los aspectos técnicos y contractuales, y en general, para actuar frente a la entidad contratante y frente a terceros en todo asunto, negocio o diligencia que se relacione con la ejecución y cumplimiento del objeto de este convenio.

Dirección Diagonal 182 No. 20-17 oficina 1219 Bogotá D.C

Correo: [consorcioindugu@gmail.com](mailto:consorcioindugu@gmail.com)

Teléfono: 3138098324

00000045

# CONSORCIO INDUGU

**CLAUSULA SEXTA: VALIDEZ**, este convenio quedará sin validez cuando el referido proceso de licitación pública convocado por el **MUNICIPIO DE TOCANIPÁ**, sea declarado desierto, se anule o no se seleccione al **CONSORCIO**.

**CLAUSULA SEPTIMA: CESIÓN EN LA PARTICIPACIÓN EN EL CONSORCIO**, ninguna de las partes podrá ceder en todo o en parte su participación en el presente contrato.

**CLAUSULA OCTAVA: DOMICILIO**, el **CONSORCIO** tendrá como domicilio en Bogotá, departamento de Cundinamarca. Para efectos de cualquier información, comunicación y notificación se harán en las oficinas del **CONSORCIO** ubicadas en la Diagonal 182 No. 20-17 oficina 1219.

Las partes manifiestan su total conformidad con los compromisos adquiridos en este documento, y para constancia firman, a los dieciséis (16) días del mes de marzo de dos mil dieciocho (2018).

  
**GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ**  
C.C. 19.111.009 de Bogotá

  
**EDWIN FERNEY ROJAS**  
C.C. 80.217-108 de Bogotá  
Representante legal  
DUVANA S.A.S

  
**JENNIFER ANDREA MORALES SALGADO**  
C.C. 1.015.400.789 de Bogotá  
Representante legal  
INVERSIONES INSULARES S.A.S

ACEPTO

  
**NELSON MAURICIO CASTRO**  
C.C. 80.721.546 de Bogotá  
Representante Legal  
CONSORCIO INDUGU

  
**LUIS EDUARDO ARIAS**  
80.133.129 de Bogotá  
Representante Legal (e)  
CONSORCIO INDUGU

Dirección Diagonal 182 No. 20-17 oficina 1219 Bogotá D.C

Correo: [consorcioindugu@gmail.com](mailto:consorcioindugu@gmail.com)

Teléfono: 3138098324

00000046

*Dra. Adriana*

**MEMORANDO**  
**SI - 1048-2020**

**FECHA:** 11-12-2020

**PARA:** **LUZ ÁNGELA REY SOLER**  
Jefe Oficina Jurídica y de Contratación

**DE:** **MARIO ENRIQUE SUANCA PULIDO**  
Secretario de Infraestructura

**ASUNTO:** Acta de liquidación contrato 391 de 2018.

Cordial saludo doctora Luz Angela:

De manera atenta me permito remitir el original firmado del acta de liquidación del contrato 391 de 2018, cuyo objeto es "ADECUACION, MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE LOS ESPACIOS Y EQUIPAMIENTO RECREODEPORTIVO DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPA.", para su publicación, archivo y custodia.

Atentamente,

  
**MARIO ENRIQUE SUANCA PULIDO**  
Secretario de Infraestructura

Anexo: Cinco (5) folios

Proyectó: Ing. Hernando Vallejo Obando – Profesional Especializado Secretaría de Infraestructura  
Revisó y aprobó: Mario Enrique Suanca Pulido – Secretario de Infraestructura

**ALCALDÍA MUNICIPAL**  
**OFICINA JURÍDICA Y CONTRATACIÓN**

Nombre: *Esther Elavipó*

Fecha: *17 DIC 2020*

Hora: *10:47 am*

Folios: *1*

Anexo: *5*  
*#1088*



## ACTA DE LIQUIDACIÓN

CÓDIGO: GC-F007  
VERSIÓN: 003  
FECHA: OCTUBRE 2012

**CONTRATO No:** 391 de 2018

**OBJETO DEL CONTRATO:** ADECUACION, MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE LOS ESPACIOS Y EQUIPAMIENTO RECREODEPORTIVO DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPA.

**CONTRATISTA:** CONSORCIO INDUGU.

**NIT:** 901.176.603-5

**REPRESENTANTE LEGAL:** NELSON MAURICIO CASTRO GALEANO

**IDENTIFICACIÓN:** 80.721.546 DE BOGOTA

**INTERVENTOR:** CONSORCIO TAYRONA  
R/L: NATALIE TRISTANCHO CLEVES

**SUPERVISOR:** MARIO ENRIQUE SUANCA PULIDO  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA.

**DURACIÓN:** OCHO (8) MESES

**MODIFICARORIO N.º 1:** VEINTICINCO (25) DE MAYO DE 2018

**FECHA DE INICIO:** 06 DE JUNIO DE 2018

**FECHA DE TERMINACION INICIAL:** 06 DE FEBRERO DE 2019

**PLAZO INICIAL:** OCHO (8) MESES

**VALOR INICIAL CONTRATO:** DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$ 2.289.764.995.00)

**MODIFICATORIO N.º 2:** CINCO (05) DE DICIEMBRE DE 2018

**ADICION 1, MODIF. 3, PRÓRROGA 1:** VEINTIOCHO (28) DE DICIEMBRE DE 2018

**VALOR ADICIONAL No. 1:** TRECIENTOS VEINTISEIS MILLONES TRECIENTOS CUARENTA MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS MCTE (\$326.340.614.00)

**PRORROGA No. 1:** DOS (2) MESES Y QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO.



## ACTA DE LIQUIDACIÓN

CÓDIGO: GC-F007  
VERSIÓN: 003  
FECHA: OCTUBRE 2012

**ACLARATORIO MODIFICACIÓN  
A LA ADICION 1, MODIF 3,  
PRORROGA 1:**

VEINTE (20) DE MARZO 2019, POR DOS (2) MESES ✓

**PRORROGA N.º 2:**

DIECISIETE (17) DE ABRIL 2019, POR DOS (2) MESES ✓

**ACTA DE SUSPENSION 1:**

SIETE (7) DE JUNIO DE 2019, POR UN (1) MES

**PRORR 1 A SUSPENSIÓN 1:**

CINCO (5) DE JULIO DE 2019, POR UN (1) MES.

**PRORR 2 A SUSPENSION 1:**

CINCO (5) DE AGOSTO DE 2019, POR UN (1) MES.

**ACTA DE REINICIO No. 1:**

SEIS (6) DE SEPTIEMBRE DE 2019, estableciendo como fecha de terminación el 21 de septiembre de 2019.

**MODIFICATORIO 4,  
ADICION 2, PRORROGA 3.**

VEINTE (20) DE SEPTIEMBRE DE 2019

**VALOR ADICIONAL No. 2:**

OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS MCTE (\$) 835.400.000)

**PRORROGA No. 3**

POR TRES (3) MESES ✓

**MODIFICATORIO 5 Y  
ACLARATORIO**

DIECISESIS (16) DE DICIEMBRE DE 2019 ✓

**ACTA DE SUSPENSION 2:**

DIECISIETE (17) DE DICIEMBRE DE 2019, POR NUEVE (9) DIAS

**ACTA DE REINICIO 2:**

VEINTISEIS (26) DE DICIEMBRE DE 2019, estableciendo como fecha de terminación el 30 de diciembre de 2019.

**PRORROGA 4:**

VEINTISEIS (26) DE DICIEMBRE DE 2019. POR CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CALENDARIO.

**ACTA DE RECIBO FINAL CON  
OBSERVACIONES**

CATORCE (14) DE FEBRERO DE 2020 ✓

**ACTA DE RECIBO FINAL:**

VENTICINCO (25) DE JUNIO DE 2020. ✓

En la Administración municipal de Tocancipá, se reunieron las siguientes personas, a saber: De una parte y en representación legal del Municipio, el Señor **JORGE ANDRES PORRAS VARGAS**, Alcalde Municipal, identificado con C.C. 79.882.688 expedida en Bogotá, y **MARIO ENRIQUE SUANCA PULIDO**,



# ACTA DE LIQUIDACIÓN

CÓDIGO: GC-F007  
VERSIÓN: 003  
FECHA: OCTUBRE 2012

Secretario de Infraestructura, identificado con C.C. 80.398.496 expedida en Chía, quien obra en calidad de SUPERVISOR, y de otra parte el CONSORCIO TAYRONA, identificado con el NIT. 901.178.297-3, representado legalmente por **NATALIE TRISTANCHO CLEVES**, identificada con cédula 53.083.215 de Bogotá, obrando en calidad de INTERVENTOR y el CONSORCIO INDUGU, identificado con NIT 901.176.603-5, representado legalmente por **NELSON CASTRO GALEANO**, identificado con cédula de ciudadanía número 80.721.546 de Bogotá, obrando en calidad de CONTRATISTA, para suscribir la presente ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO No. 391 del quince (15) de mayo del año dos mil dieciocho (2018).

Que, de acuerdo con los informes de cumplimiento a satisfacción, en especial, el último, suscrito el día doce (12) de noviembre de dos mil diecinueve (2019), el supervisor certifica que la obra fue entregada a entera satisfacción y de acuerdo con lo establecido en el contrato.

## 1. BALANCE DEL CONTRATO

### 1.1 Valor del contrato

<b>Valor Inicial del contrato</b>	\$ 2.289.764.995,00	<b>Valor Anticipo</b>	\$1.380.602.244,00
<b>Valor Adición 1</b>	\$ 326.340.614,00	<b>Valor Ejecutado</b>	\$ 3.451.505.609,00
<b>Valor Adición 2</b>	\$ 835.400.000,00		
<b>Valor total del contrato</b>	\$ 3.451.505.609,00 ✓	<b>Saldo Contrato</b>	00.00

### 1.2 Pagos del contrato

VALOR PAGADO	NUMERO DE EGRESO	FECHA DE PAGO
\$ 536.581.280	2018006440	12/12/2018 ✓
\$ 618.230.633	2019001116	12/04/2019 ✓
\$ 1.076.642.874	2019002076	29/05/2019 ✓
\$ 469.137.554	2019005873	18/11/2019 ✓
\$750.913.268	CONTRA LA PRESENTA ACTA	

## 2. ESTADO JURÍDICO:

### 2.1. Cuadro de resumen

SUSPENSIONES	SI	MULTAS	NO
PRORROGAS O ADICIONES	SI	DECLARACIONES	NO



## ACTA DE LIQUIDACIÓN

CÓDIGO: GC-F007  
VERSIÓN: 003  
FECHA: OCTUBRE 2012

MODIFICACIONES	SI	CADUCIDAD	NO
ACCIONES LEGALES EN PROCESO	NO	OTROS	NO

### 2.2. Actas Suscritas

Acta Numero	Fecha de Acta	Tipo de acta
01	06 de junio de 2018	Acta de inicio
02	07 de junio de 2019	Acta de suspensión No. 1
03	05 de julio de 2019	Prórroga No. 1 a la suspensión No 1
04	05 de agosto de 2019	Prórroga No. 2 a la suspensión No 1
05	06 de septiembre de 2019	Acta de reinicio No. 1
06	17 de diciembre de 2019	Acta de suspensión No. 2
07	26 de diciembre de 2019	Acta de reinicio No. 2
08	14 de febrero de 2019	Acta de recibo con observaciones
09	25 de junio de 2019	Acta de recibo final

### 3. GARANTIAS:

COMPAÑÍA DE SEGUROS	RIESGO	POLIZA No.	VIGENCIA	VALOR ASEGURADO
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	CUMPLIMIENTO	960-47-994000006167 Anexo 10	15/05/2018 Hasta 23/08/2020	\$345,150,560.90
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	ANTICIPO	960-47-994000006167 Anexo 10	15/05/2018 Hasta 23/08/2020	\$1.380,602,243.60
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	PAGOS DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMINIZACIONES LABORALES	960-47-994000006167 Anexo 10	15/05/2018 Hasta 24/02/2023	\$172,575,280.45
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	960-47-994000006167 Anexo 10	25/06/2020 Hasta 25/06/2025	\$690,301,121.80
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	960-74-994000003095 Anexo 10	17/05/2018 Hasta 25/03/2020	351,121,200.00

Fecha de aprobación de garantías por parte de la Oficina Jurídica y de Contratación:  
Julio 01 de 2020.



## ACTA DE LIQUIDACIÓN

CÓDIGO: GC-F007  
VERSIÓN: 003  
FECHA: OCTUBRE 2012

#### 4. OBSERVACIONES Y/O ACLARACIONES

OBSERVACIONES ACLARACIONES	Y/O	Existe un saldo por cancelar al contratista, correspondiente a la suma de \$750.913.268,00

Esta Liquidación, no releva al contratista ni al supervisor de los compromisos contractuales pactados y aceptados mediante el **Contrato de obra No. 391 de 2018**, ni de las acciones civiles y penales por las actuaciones u omisiones realizadas durante la ejecución del contrato de conformidad con los artículos 52 y 53 de la ley 80 de 1993.

Conforme a lo certificado en la presente Acta de liquidación, por una parte, el Alcalde Municipal Dr. **JORGE ANDRÉS PORRAS VARGAS** y el Secretario de Infraestructura, **MARIO ENRIQUE SUANCA PULIDO**, en representación del Municipio de Tocancipá; y por otra parte el CONSORCIO INDUGU, identificado con NIT 901.176.603-5, representado legalmente por **NELSON MAURICIO CASTRO GALEANO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.721.546 de Bogotá, quien obra en calidad de CONTRATISTA y el CONSORCIO TAYRONA, en calidad de interventor, identificado con NIT 901.178.297-3, representado legalmente por **NATALIE TRISTANCHO CLEVES**, identificada con cédula 53.083.215 de Bogotá, procedemos a liquidar el CONTRATO DE OBRA No. 391 de fecha 15 de mayo de 2018. Con base en lo anterior las partes declaran quedar a PAZ Y SALVO por todo concepto relacionado con este contrato y en señal de aprobación suscriben la presente acta en el Municipio de Tocancipá, a los 16 DIC 2020.

**JORGE ANDRÉS PORRAS VARGAS**  
Alcalde Municipal

**NELSON MAURICIO CASTRO GALEANO**  
R.L Consorcio INDUGU  
Contratista

**MARIO ENRIQUE SUANCA PULIDO**  
Secretario de infraestructura  
Supervisor

**NATALIE TRISTANCHO CLEVES**  
R.L Consorcio TAYRONA  
Interventor

Zipaquirá, 12 de agosto de 2020

Señores  
 CONSORCIO INDUGU  
 Att. NELSON MAURICIO CASTRO GALEANO

**ASUNTO: CERTIFICACIÓN CONTRATO 391 – 2018**

Yo, Natalie Trisancho representante legal del CONSORCIO TAYRONA, como interventor del contrato No. 391 de 2018, cuyo objeto es la **ADECUACION, MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE LOS ESPACIOS Y EQUIPAMIENTO RECREODEPORTIVO DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPA** me permito certificar a solicitud del interesado lo siguiente:

**CERTIFICA**

Que el CONSORCIO INDUGU identificado con numero de NIT: 901.176.603-5 representada legalmente por el señor NELSON MAURICIO CASTRO GALEANO, identificado con CC. 80.721.546 de Bogotá, ejecutó las siguientes actividades la cuales corresponden específicamente a la construcción de espacios y equipamiento recreo deportivo del municipio de Tocancipá discriminados para cada uno de los parques intervenidos distribuidos de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCION	UND	ACUMULADO EJECUTADO BALANCE FINAL	
			CANTIDAD	TOTAL
<b>1,00</b>	<b>LAS QUINTAS</b>			
<b>1,4</b>	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	162,40	\$ 1.342.723,20
<b>1,6</b>	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	146,08	\$ 9.521.056,16
<b>1,7</b>	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	81,60	\$ 6.131.424,00
<b>1,8</b>	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	87,16	\$ 20.600.004,52
<b>1,9</b>	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
<b>1.10.</b>	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
<b>1,11</b>	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	2,00	\$ 3.377.094,00
<b>NP 01</b>	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	70,00	\$ 1.466.570,00
<b>NP 02</b>	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	65,04	\$ 3.251.219,52
<b>NP 03</b>	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	51,60	\$ 3.801.423,60
<b>NP 04</b>	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	110,20	\$ 769.636,80
<b>NP 05</b>	DILATACION EN PLACA	ML	79,80	\$ 685.083,00
<b>NP 12</b>	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	46,00	\$ 699.016,00

# CONSORCIO TAYRONA

NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	162,40	\$ 1.672.395,20
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 62.419.264,00</b>
2,00	<b>DULCINEA</b>			
2,3	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	74,00	\$ 611.832,00
2,5	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	66,80	\$ 4.353.823,60
2,7	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	66,80	\$ 15.787.979,60
2,8	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
2,9	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
2.10.	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	58,00	\$ 1.215.158,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	29,60	\$ 1.479.644,80
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	43,90	\$ 306.597,60
NP 05	DILATAACION EN PLACA	ML	43,90	\$ 376.881,50
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	18,50	\$ 1.362.913,50
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	10,00	\$ 151.960,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	74,00	\$ 762.052,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 37.199.007,60</b>
3,00	<b>VERGANZO LA ESTACION</b>		\$ 116.860.391,19	
3,6	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	205,26	\$ 13.378.231,02
3,7	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	207,14	\$ 15.564.499,60
3,8	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	127,64	\$ 30.167.331,08
3,9	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	2,00	\$ 13.918.724,00
3.10.	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	2,00	\$ 4.284.512,00
3,11	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	2,00	\$ 3.377.094,00
3,23	Canecas M-121 (Caneca en acero inoxidable)	UND	4,00	\$ 3.352.244,00
3,24	Suministro e instalación Bancas prefabricada en concreto M-30 (incluye excavación manual con retiro, recebo B-400 20 cm, recebo B-600 15cm, piso en concreto 7 cm en mortero de pega y nivelación 3 cm). Zonas duras	UND	1,00	\$ 657.202,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	269,32	\$ 5.642.523,32
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	108,69	\$ 5.433.276,10
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	98,22	\$ 7.235.965,62
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	120,50	\$ 841.572,00
NP 05	DILATAACION EN PLACA	ML	120,50	\$ 1.034.492,50
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	297,00	\$ 4.513.212,00
NP 18	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	430,00	\$ 1.527.790,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	240,09	\$ 2.472.446,82
NP 29	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	2,77	\$ 1.694.168,01
NP 30	COLUMNAS 3500PSI	M3	1,21	\$ 924.389,18
NP 31	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	193,58	\$ 840.717,94

# CONSORCIO TAYRONA

<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 116.860.391,19</b>
<b>4,00</b>	<b>LA PALMAS</b>			
<b>3.20.</b>	Cerramiento contra impacto IDR D h= 5	ML	10,50	\$ 10.329.574,50
<b>5,27</b>	Pintura estructura baloncesto	JG	1,00	\$ 462.920,00
<b>NP 02</b>	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,80	\$ 89.978,40
<b>NP 03</b>	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	2,00	\$ 147.342,00
<b>NP 09</b>	ADOQUIN DE ARCILLA 20X10	M2	40,00	\$ 3.341.120,00
<b>NP 29</b>	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	1,23	\$ 752.972,05
<b>NP 30</b>	COLUMNAS 3500PSI	M3	0,50	\$ 381.979,00
<b>NP 31</b>	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	92,00	\$ 399.556,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 15.905.441,95</b>
<b>5,00</b>	<b>VERGANZO SALON COMUNAL</b>			
<b>5,4</b>	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	159,20	\$ 10.376.178,40
<b>5,5</b>	Bordillo prefabricado A-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	88,00	\$ 6.612.320,00
<b>5,6</b>	Piso Caucho recicl Pigment-3cm sum+ ins	M2	100,32	\$ 23.710.331,04
<b>5,7</b>	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	2,00	\$ 13.918.724,00
<b>5,8</b>	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
<b>5,9</b>	Suministro e instalación de Balacin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
<b>5.10.</b>	BICICLETA ESTÁTICA	UND	1,00	\$ 2.520.967,00
<b>5,11</b>	PRENSA HORIZONTAL	UND	1,00	\$ 2.961.503,00
<b>5,12</b>	PECTORAL SENTADO	UND	1,00	\$ 4.943.915,00
<b>5,13</b>	BARRAS PARALELAS	UND	1,00	\$ 1.860.163,00
<b>5,14</b>	RUEDA PARA BRAZO	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
<b>5,15</b>	DOUBLE SWING OTF	UND	1,00	\$ 3.291.905,00
<b>5,16</b>	CAMINADOR AEREO	UND	1,00	\$ 2.741.235,00
<b>5,17</b>	TWISTER 3 PERSONAS	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
<b>5,18</b>	HANDICAPPED PECTORAL	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
<b>5,19</b>	HANDICAPPED EXTENCION DE BRAZO	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
<b>5,20</b>	HANDICAPPED RUEDAS SUSPENDIDAS	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
<b>5,21</b>	TABLERO INFORMATIVO	UND	1,00	\$ 979.091,00
<b>NP 01</b>	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	88,00	\$ 1.843.688,00
<b>NP 02</b>	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	71,56	\$ 3.577.141,28
<b>NP 03</b>	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	58,64	\$ 4.320.067,44
<b>NP 04</b>	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	123,20	\$ 860.428,80
<b>NP 05</b>	DILATACION EN PLACA	ML	92,80	\$ 796.688,00
<b>NP 09</b>	ADOQUIN DE ARCILLA 20X10	M2	1,60	\$ 133.644,80
<b>NP 12</b>	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	25,00	\$ 379.900,00
<b>NP 18</b>	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	860,00	\$ 3.055.580,00
<b>NP 25</b>	REPLANTEO MANUAL	M2	176,00	\$ 1.812.448,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 115.722.008,76</b>
<b>6,00</b>	<b>TOLIMA</b>			
<b>6,2</b>	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	112,00	\$ 926.016,00
<b>6,4</b>	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	101,20	\$ 6.595.912,40
<b>6,5</b>	Bordillo prefabricado A-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	54,00	\$ 4.057.560,00

# CONSORCIO TAYRONA

6,6	Piso Caucho recidPigment-3cm sum+ ins	M2	42,56	\$ 10.058.928,32
6,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
6,9	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
6.10.	BICICLETA ESTATICA	UND	1,00	\$ 2.520.967,00
6,11	PRENSA HORIZONTAL	UND	1,00	\$ 2.961.503,00
6,12	PECTORAL SENTADO	UND	1,00	\$ 4.943.915,00
6,13	BARRAS PARALELAS	UND	1,00	\$ 1.860.163,00
6,14	RUEDA PARA BRAZO	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
6,15	DOUBLE SWING OTF	UND	1,00	\$ 3.291.905,00
6,16	CAMINADOR AEREO	UND	1,00	\$ 2.741.235,00
6,17	TWISTER 3 PERSONAS	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
6,18	HANDICAPPED PECTORAL	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
6,19	HANDICAPPED EXTENCION DE BRAZO	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
6,20	HANDICAPPED RUEDAS SUSPENDIDAS	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
6,21	TABLERO INFORMATIVO	UND	1,00	\$ 979.091,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	57,00	\$ 1.194.207,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	33,60	\$ 1.679.596,80
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	33,60	\$ 2.475.345,60
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	79,60	\$ 555.926,40
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	49,20	\$ 422.382,00
NP 10	RAMPA EN CONCRETO .10cm 2500PSI EN CONCRETO	M2	1,80	\$ 117.318,60
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	67,00	\$ 1.018.132,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	112,00	\$ 1.153.376,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 79.396.676,12</b>
6,31	<b>COLODOS</b>			
6,33	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	192,67	\$ 1.592.995,56
6,35	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	107,69	\$ 7.018.911,13
6,36	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	167,10	\$ 12.555.894,00
6,37	Piso Caucho recidPigment-3cm sum+ ins	M2	74,13	\$ 17.520.403,11
6,38	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
6,39	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
6,40	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	73,00	\$ 1.529.423,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	70,81	\$ 3.539.650,28
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	52,51	\$ 3.868.464,21
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	55,80	\$ 389.707,20
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	55,80	\$ 479.043,00
NP 09	ADOQUIN DE ARCILLA 20X10	M2	64,94	\$ 5.424.308,32
NP 10	RAMPA EN CONCRETO .10cm 2500PSI EN CONCRETO	M2	2,92	\$ 190.316,84
NP 11	LUMINARIA LED EXTERIOR 55W 700MA 208/220V	UND	6,00	\$ 19.279.626,00

# CONSORCIO TAYRONA

	CON POSTE 4.5M INC RETIRO LUMINARIA EXISTENTE			
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	15,00	\$ 227.940,00
NP 22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA INC CABLE Y TUBERIA PVC	ML	80,00	\$ 1.363.600,00
NP 23	CAJA DE INSPECCIÓN DE 40X40	UND	7,00	\$ 1.537.046,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	192,67	\$ 1.984.115,66
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 89.291.609,31</b>
<b>9,00</b>	<b>SAN JAVIER</b>			
9,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	66,80	\$ 4.353.823,60
9,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	36,00	\$ 2.705.040,00
9,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	66,80	\$ 15.787.979,60
9,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
9,8	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
9,9	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	44,00	\$ 921.844,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	89,54	\$ 4.475.925,52
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	18,50	\$ 1.362.913,50
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	43,90	\$ 306.597,60
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	43,90	\$ 376.881,50
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	63,00	\$ 957.348,00
NP 15	MURO LADRILLO DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)	ML	64,00	\$ 2.739.456,00
NP 18	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	230,00	\$ 817.190,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	74,00	\$ 762.052,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 46.357.216,32</b>
<b>11,00</b>	<b>ESCUELA LA ESMERALDA</b>			
11,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	142,40	\$ 1.177.363,20
11,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	128,20	\$ 8.355.691,40
11,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	71,60	\$ 5.380.024,00
11,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	69,16	\$ 16.345.758,52
11,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
11,8	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	67,00	\$ 1.403.717,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	90,80	\$ 4.538.910,40
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	35,60	\$ 2.622.687,60
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	91,20	\$ 636.940,80
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	60,80	\$ 521.968,00
NP 06	CAJA DE INSPECCIÓN 60x60	UND	1,00	\$ 247.532,00
NP 07	RED SANITARIA PVC-S 6"	ML	6,00	\$ 527.022,00
NP 10	RAMPA EN CONCRETO .10cm 2500PSI EN CONCRETO	M2	3,60	\$ 234.637,20
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	20,00	\$ 303.920,00
NP 13	INSTALACION Y SUMINISTRO VIDRIO 5mm	M2	0,43	\$ 22.485,17

# CONSORCIO TAYRONA

NP 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO TANQUE INCLUYE GRIFERIA	UND	2,00	\$ 600.712,00
NP 16	MANTENIMIENTO PUERTA METALICA INCLUYE PINTURA ESMALTE	UND	2,00	\$ 360.000,00
NP 17	MANTENIMIENTO MARCOS PUERTAS Y VENTANAS METALICAS INCLUYE PINTURA	ML	8,00	\$ 200.000,00
NP 19	REVISION HIDROSANITARIA BAÑO	GBL	1,00	\$ 252.000,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	128,00	\$ 1.318.144,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 54.151.131,29</b>
<b>12,00</b>	<b>LA REJILLA</b>			
12,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	128,00	\$ 1.058.304,00
12,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	116,80	\$ 7.612.673,60
12,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	93,20	\$ 7.003.048,00
12,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	57,76	\$ 13.651.402,72
12,7	BICICLETA ESTATICA	UND	1,00	\$ 2.520.967,00
12,8	PRENSA HORIZONTAL	UND	1,00	\$ 2.961.503,00
12,9	PECTORAL SENTADO	UND	1,00	\$ 4.943.915,00
12.10.	BARRAS PARALELAS	UND	1,00	\$ 1.860.163,00
12,11	RUEDA PARA BRAZO	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
12,12	DOUBLE SWING OTF	UND	1,00	\$ 3.291.905,00
12,13	CAMINADOR AEREO	UND	1,00	\$ 2.741.235,00
12,14	TWISTER 3 PERSONAS	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
12,15	HANDICAPPED PECTORAL	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
12,16	HANDICAPPED EXTENCION DE BRAZO	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
12,17	HANDICAPPED RUEDAS SUSPENDIDAS	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
12,18	TABLERO INFORMATIVO	UND	1,00	\$ 979.091,00
12,19	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
12.20.	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
12,21	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
12,22	Canecas M-121 (Caneca en acero inoxidable)	UND	1,00	\$ 838.061,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	67,00	\$ 1.403.717,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	58,96	\$ 2.947.292,48
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	48,12	\$ 3.545.048,52
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	60,80	\$ 424.627,20
NP 05	DILATAACION EN PLACA	ML	60,80	\$ 521.968,00
NP 08	COMFORMACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL EXISTENTE H+0.2M	M2	28,00	\$ 336.000,00
NP 10	RAMPA EN CONCRETO .10cm 2500PSI EN CONCRETO	M2	27,20	\$ 1.772.814,40
NP 18	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	430,00	\$ 1.527.790,00
NP 20	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2500PSI 40% RAJON	M3	4,20	\$ 2.413.496,40
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	128,00	\$ 1.318.144,00
NP 41	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	12,00	\$ 1.193.376,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 98.851.994,32</b>
<b>13,00</b>	<b>URBANIZACION LAS ESMERALDAS</b>			

## CONSORCIO TAYRONA

13,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	96,86	\$ 800.838,48
13,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	89,66	\$ 5.843.769,82
13,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	62,00	\$ 4.658.680,00
13,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	67,04	\$ 15.844.702,88
13,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
13,8	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
13,9	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
13.10.	BICICLETA ESTATICA	UND	1,00	\$ 2.520.967,00
13,11	PRENSA HORIZONTAL	UND	1,00	\$ 2.961.503,00
13,12	PECTORAL SENTADO	UND	1,00	\$ 4.943.915,00
13,13	BARRAS PARALELAS	UND	1,00	\$ 1.860.163,00
13,14	RUEDA PARA BRAZO	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
13,15	DOUBLE SWING OTF	UND	1,00	\$ 3.291.905,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	40,20	\$ 842.230,20
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	43,06	\$ 2.152.483,28
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	31,81	\$ 2.343.474,51
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	43,90	\$ 306.597,60
NP 05	DILATAACION EN PLACA	ML	43,90	\$ 376.881,50
NP 10	RAMPA EN CONCRETO .10cm 2500PSI EN CONCRETO	M2	11,00	\$ 716.947,00
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	40,00	\$ 607.840,00
NP 18	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	430,00	\$ 1.527.790,00
NP 20	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2500PSI 40% RAJON	M3	1,96	\$ 1.126.298,32
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	74,00	\$ 762.052,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 67.130.572,59</b>
<b>14,00</b>	<b>SAN MIGUEL</b>			
14,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	138,00	\$ 1.140.984,00
14,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	126,00	\$ 8.212.302,00
14,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	84,50	\$ 6.349.330,00
14,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	67,04	\$ 15.844.702,88
14,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
14,8	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
14,9	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	71,10	\$ 1.489.616,10
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	68,29	\$ 3.413.680,52
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	50,75	\$ 3.738.803,25
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	97,60	\$ 681.638,40
NP 05	DILATAACION EN PLACA	ML	67,20	\$ 576.912,00
NP 09	ADOQUIN DE ARCILLA 20X10	M2	14,80	\$ 1.236.214,40
NP 10	RAMPA EN CONCRETO .10cm 2500PSI EN CONCRETO	M2	1,60	\$ 104.283,20

# CONSORCIO TAYRONA

NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	36,00	\$ 547.056,00
NP 21	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120 (SUMINISTRO E INSTALACION INC.3CM DE MORTERO 1:5)	ML	9,20	\$ 752.734,80
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	138,00	\$ 1.421.124,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 56.299.546,55</b>
<b>15,00</b>	<b>URBANIZACION LOS ALISOS</b>			
15,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	74,00	\$ 611.832,00
15,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	64,80	\$ 4.223.469,60
15,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	36,00	\$ 2.705.040,00
15,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	67,04	\$ 15.844.702,88
15,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
15,8	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
15,9	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	48,00	\$ 1.005.648,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	29,60	\$ 1.479.644,80
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	18,50	\$ 1.362.913,50
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	43,90	\$ 306.597,60
NP 05	DILATAACION EN PLACA	ML	43,90	\$ 376.881,50
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	22,00	\$ 334.312,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	74,00	\$ 762.052,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 39.803.258,88</b>
<b>16,00</b>	<b>SALON COMUNAL LA AURORA</b>			
16,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	55,00	\$ 454.740,00
16,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	48,84	\$ 3.183.244,68
16,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	32,00	\$ 2.404.480,00
16,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	48,84	\$ 11.543.187,48
16,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
16,9	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	2,00	\$ 3.377.094,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	40,00	\$ 838.040,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	21,75	\$ 1.087.239,00
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	13,75	\$ 1.012.976,25
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	24,40	\$ 170.409,60
NP 05	DILATAACION EN PLACA	ML	24,40	\$ 209.474,00
NP 18	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	430,00	\$ 1.527.790,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	55,00	\$ 566.390,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 33.334.427,01</b>
<b>17,00</b>	<b>SALON COMUNAL CANAVITA</b>			
17,1	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	138,00	\$ 1.140.984,00
17,3	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	124,40	\$ 8.108.018,80
17,4	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	68,00	\$ 5.109.520,00
17,5	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	67,04	\$ 15.844.702,88
16,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00

# CONSORCIO TAYRONA

16,8	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
16,9	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	92,00	\$ 1.927.492,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRAINTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	41,40	\$ 2.069.503,20
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	34,50	\$ 2.541.649,50
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	97,60	\$ 681.638,40
NP 05	DILATAACION EN PLACA	ML	67,20	\$ 576.912,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	138,00	\$ 1.421.124,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 50.211.709,78</b>
<b>18,00</b>	<b>BUENOS AIRES</b>			
18,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	73,90	\$ 611.005,20
18,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	64,34	\$ 4.193.488,18
18,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	21,40	\$ 1.607.996,00
18,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	64,34	\$ 15.206.565,98
18,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
18,8	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
18,9	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	65,40	\$ 1.370.195,40
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRAINTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	67,03	\$ 3.350.695,64
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	55,44	\$ 4.084.320,24
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	45,20	\$ 315.676,80
NP 05	DILATAACION EN PLACA	ML	45,20	\$ 388.042,00
NP 15	MURO LADRILLO DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)	ML	19,00	\$ 1.342.474,46
NP 18	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	430,00	\$ 1.527.790,00
NP 20	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2500PSI 40% RAJON	M3	21,52	\$ 12.366.295,84
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	73,90	\$ 761.022,20
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 57.915.732,94</b>
<b>20,00</b>	<b>PORVENIR</b>			
20,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	73,60	\$ 608.524,80
20,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	64,72	\$ 4.218.255,44
20,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	44,40	\$ 3.336.216,00
20,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	64,72	\$ 15.296.377,84
20,20	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
20,21	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
20,22	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	72,00	\$ 1.508.472,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRAINTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	29,44	\$ 1.471.617,28
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO	M3	22,08	\$ 1.626.655,68

# CONSORCIO TAYRONA

	MECÁNICAMENTE			
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	53,00	\$ 370.152,00
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	55,00	\$ 472.175,00
NP 18	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	430,00	\$ 1.527.790,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	74,00	\$ 762.052,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 41.988.453,04</b>
<b>21,00</b>	<b>LA FUENTE SALON COMUNAL</b>			
21,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	137,60	\$ 1.137.676,80
21,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	121,12	\$ 7.894.238,24
21,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	82,40	\$ 6.191.536,00
21,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	63,82	\$ 15.083.665,54
21,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
21,8	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
21,9	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	100,00	\$ 2.095.100,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	59,52	\$ 2.975.226,24
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	45,76	\$ 3.371.184,96
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	70,00	\$ 488.880,00
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	70,00	\$ 600.950,00
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	56,00	\$ 850.976,00
NP 18	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	430,00	\$ 1.527.790,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	137,60	\$ 1.417.004,80
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 54.424.393,58</b>
<b>22,00</b>	<b>LA FUENTE CAPILLA</b>			
22,1	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	64,00	\$ 529.152,00
22,3	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	57,60	\$ 3.754.195,20
22,4	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	140,00	\$ 10.519.600,00
22,6	BICICLETA ESTÁTICA	UND	1,00	\$ 2.520.967,00
22,7	PRENSA HORIZONTAL	UND	1,00	\$ 2.961.503,00
22,8	PECTORAL SENTADO	UND	1,00	\$ 4.943.915,00
22,9	BARRAS PARALELAS	UND	1,00	\$ 1.860.163,00
22,10.	RUEDA PARA BRAZO	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
22,11	DOUBLE SWING OTF	UND	1,00	\$ 3.291.905,00
22,12	CAMINADOR AEREO	UND	1,00	\$ 2.741.235,00
22,13	TWISTER 3 PERSONAS	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
22,14	HANDICAPPED PECTORAL	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
22,15	HANDICAPPED EXTENCION DE BRAZO	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
22,16	HANDICAPPED RUEDAS SUSPENDIDAS	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
22,17	TABLERO INFORMATIVO	UND	1,00	\$ 979.091,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	40,00	\$ 838.040,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	46,36	\$ 2.317.397,32
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	36,68	\$ 2.702.252,28
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO	ML	30,40	\$ 212.313,60

# CONSORCIO TAYRONA

	(INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)			
NP 05	DILATAACION EN PLACA	ML	30,40	\$ 260.984,00
NP 09	ADOQUIN DE ARCILLA 20X10	M2	43,20	\$ 3.608.409,60
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	20,00	\$ 303.920,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	64,00	\$ 659.072,00
NP 29	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	2,30	\$ 1.408.544,74
NP 30	COLUMNAS 3500PSI	M3	0,90	\$ 687.562,20
NP 31	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	203,39	\$ 883.322,77
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 69.178.831,71</b>
<b>24,00</b>	<b>VALLE DE LAS ALEGRÍAS</b>			
24,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	74,00	\$ 611.832,00
24,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	66,80	\$ 4.353.823,60
24,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	36,00	\$ 2.705.040,00
24,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	67,04	\$ 15.844.702,88
24,7	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
24,8	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
24,9	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	2,00	\$ 3.377.094,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	44,00	\$ 921.844,00
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	37,98	\$ 2.798.142,27
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	37,20	\$ 259.804,80
NP 05	DILATAACION EN PLACA	ML	37,20	\$ 319.362,00
NP 20	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2500PSI 40% RAJON	M3	6,40	\$ 3.677.708,80
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	74,00	\$ 762.052,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 44.733.024,35</b>
<b>25,00</b>	<b>ESTACION TREN UNO</b>			
25,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	137,60	\$ 1.137.676,80
25,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	121,12	\$ 7.894.238,24
25,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	95,90	\$ 7.205.926,00
25,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	64,45	\$ 15.232.564,15
25,7	BICICLETA ESTATICA	UND	1,00	\$ 2.520.967,00
25,8	PRENSA HORIZONTAL	UND	1,00	\$ 2.961.503,00
25,9	PECTORAL SENTADO	UND	1,00	\$ 4.943.915,00
25.10.	BARRAS PARALELAS	UND	1,00	\$ 1.860.163,00
25,11	RUEDA PARA BRAZO	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
25,12	DOUBLE SWING OTF	UND	1,00	\$ 3.291.905,00
25,13	CAMINADOR AEREO	UND	1,00	\$ 2.741.235,00
25,14	TWISTER 3 PERSONAS	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
25,15	HANDICAPPED PECTORAL	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
25,16	HANDICAPPED EXTENCION DE BRAZO	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
25,17	HANDICAPPED RUEDAS SUSPENDIDAS	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
25,18	TABLERO INFORMATIVO	UND	1,00	\$ 979.091,00
25,19	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
25.20.	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
25,21	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	2,00	\$ 3.377.094,00
25,22	Excavacion manual con retiro suelo blando (Piscina arena)	M3	6,13	\$ 256.362,73

# CONSORCIO TAYRONA

25,23	Relleno arena s/lav de peña cernida +transporte (Piscina arena)	M3	6,13	\$ 744.463,98
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	68,00	\$ 1.424.668,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	79,86	\$ 3.991.711,89
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	51,75	\$ 3.812.474,25
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	72,80	\$ 508.435,20
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	72,80	\$ 624.988,00
NP 09	ADOQUIN DE ARCILLA 20X10	M2	47,84	\$ 3.995.979,52
NP 12	EMPRADIZACION (INC 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	135,40	\$ 2.057.538,40
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	137,60	\$ 1.417.004,80
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 103.276.809,96</b>
<b>26,00</b>	<b>URBANIZACION LOS ALPES</b>			
26,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	144,15	\$ 1.191.832,20
26,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	131,39	\$ 8.563.606,03
26,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	65,84	\$ 4.947.217,60
26,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	72,02	\$ 17.021.710,94
26,7	BICICLETA ESTATICA	UND	1,00	\$ 2.520.967,00
26,8	PRENSA HORIZONTAL	UND	1,00	\$ 2.961.503,00
26,9	PECTORAL SENTADO	UND	1,00	\$ 4.943.915,00
26.10.	BARRAS PARALELAS	UND	1,00	\$ 1.860.163,00
26,11	RUEDA PARA BRAZO	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
26,12	DOUBLE SWING OTF	UND	1,00	\$ 3.291.905,00
26,13	CAMINADOR AEREO	UND	1,00	\$ 2.741.235,00
26,14	TWISTER 3 PERSONAS	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
26,15	HANDICAPPED PECTORAL	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
26,16	HANDICAPPED EXTENCION DE BRAZO	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
26,17	HANDICAPPED RUEDAS SUSPENDIDAS	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
26,18	TABLERO INFORMATIVO	UND	1,00	\$ 979.091,00
26,19	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
26.20.	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
26,21	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x2.5	UND	1,00	\$ 1.688.547,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	62,00	\$ 1.298.962,00
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	57,66	\$ 2.882.250,42
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	73,65	\$ 5.425.500,80
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	62,50	\$ 436.500,00
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	62,50	\$ 536.562,50
NP 18	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1	ML	430,00	\$ 1.527.790,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	144,15	\$ 1.484.456,70
NP 43	ADECUACION DEL CERRAMIENTO CON LA ESTRUCTURA EXISTENTE (INCLUYE DESMONTE, RECTIFICACION DE ELEMENTOS METALICOS, SOLDADURA Y MONTAJE DE MALLA)	ML	57,66	\$ 37.479.000,00
NP 44	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC.	M2	45,75	\$ 4.755.072,00

# CONSORCIO TAYRONA

	ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")			
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 138.834.692,19</b>
<b>28,00</b>	<b>LA DIANA</b>			
28,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	51,33	\$ 424.396,44
28,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	45,03	\$ 2.934.920,31
28,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	32,30	\$ 2.427.022,00
28,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	45,03	\$ 10.642.705,41
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	17,96	\$ 897.766,52
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	12,83	\$ 945.198,93
NP 15	MURO LADRILLO DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)	ML	12,00	\$ 513.648,00
NP 42	PARQUE INFANTIL LA DIANA	UND	1,00	\$ 7.000.000,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 25.785.657,61</b>
<b>29,00</b>	<b>LOS CEREZOS</b>			
29,1	Desmote juego Tipo M-3A STPM	UND	1,00	\$ 302.929,00
29,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	128,00	\$ 1.058.304,00
29,4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz.	M2	115,20	\$ 7.508.390,40
29,5	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	69,50	\$ 5.222.230,00
29,6	Piso Caucho reciclPigment-3cm sum+ ins	M2	57,76	\$ 13.651.402,72
29,7	BICICLETA ESTÁTICA	UND	1,00	\$ 2.520.967,00
29,8	PRENSA HORIZONTAL	UND	1,00	\$ 2.961.503,00
29,9	PECTORAL SENTADO	UND	1,00	\$ 4.943.915,00
29,10	BARRAS PARALELAS	UND	1,00	\$ 1.860.163,00
29,11	RUEDA PARA BRAZO	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
29,12	DOUBLE SWING OTF	UND	1,00	\$ 3.291.905,00
29,13	CAMINADOR AEREO	UND	1,00	\$ 2.741.235,00
29,14	TWISTER 3 PERSONAS	UND	1,00	\$ 2.851.369,00
29,15	HANDICAPPED PECTORAL	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
29,16	HANDICAPPED EXTENSION DE BRAZO	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
29,17	HANDICAPPED RUEDAS SUSPENDIDAS	UND	1,00	\$ 5.164.183,00
29,18	TABLERO INFORMATIVO	UND	1,00	\$ 979.091,00
29,19	MODULO M - 3 (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 6.959.362,00
29,20	MODULO M - 5 COLUMPIO (SUM + INST)	UND	1,00	\$ 2.142.256,00
29,21	Suministro e instalación de Balancin Tubo Galvanizado 2" x 2.5	UND	2,00	\$ 3.377.094,00
NP 01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	109,80	\$ 2.300.419,80
NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	46,06	\$ 2.302.401,22
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	32,90	\$ 2.423.775,90
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	61,41	\$ 428.887,44
NP 05	DILATAACION EN PLACA	ML	61,41	\$ 527.204,85
NP 09	ADOQUIN DE ARCILLA 20X10	M2	2,40	\$ 200.467,20
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	128,00	\$ 1.318.144,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 90.217.334,53</b>
<b>30,00</b>	<b>CANCHA CUBIERTA TORRES DE SAN JUAN</b>			
1,40	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	1080,00	\$ 8.929.440,00

## CONSORCIO TAYRONA

NP 02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	122,29	\$ 6.112.910,23
NP 03	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	1161,28	\$ 85.552.658,88
NP 04	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y SELLANTE)	ML	468,45	\$ 3.271.654,80
NP 05	DILATACION EN PLACA	ML	468,45	\$ 4.021.643,25
NP 07	RED SANITARIA PVC-S 6"	ML	144,85	\$ 12.723.189,45
NP 10	RAMPA EN CONCRETO .10cm 2500PSI EN CONCRETO	M2	9,18	\$ 598.324,86
NP 15	MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA	M2	149,10	\$ 10.534.737,49
NP 20	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2500PSI 40% RAJON	M3	38,41	\$ 22.071.999,22
NP 23	CAJA DE INSPECCIÓN DE 40X40	UND	2,00	\$ 439.156,00
NP 25	REPLANTEO MANUAL	M2	1080,00	\$ 11.121.840,00
NP 26	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1215,07	\$ 22.453.278,53
NP 27	ZAPÁTAS EN CONCRETO DE 3500PSI	M3	35,73	\$ 20.359.275,57
NP 28	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	M3	2,49	\$ 722.167,23
NP 29	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	31,96	\$ 19.547.151,48
NP 30	COLUMNAS 3500PSI	M3	22,80	\$ 17.418.242,40
NP 31	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	17244,32	\$ 74.892.081,76
NP 32	PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.12 M	M2	931,70	\$ 92.411.774,73
NP 33	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	3118,00	\$ 19.075.924,00
NP 35	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	16,34	\$ 228.171,76
NP 36	ESMALTE SOBRE LAMINA	ML	16,34	\$ 45.343,50
NP 47	VIGA AEREA 3500PSI	M3	10,13	\$ 8.586.516,38
NP 50	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.10 M	M2	250,38	\$ 19.743.149,10
NP 53	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	9,00	\$ 623.826,00
NP 54	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3"	UND	8,00	\$ 689.168,00
NP 55	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UND	10,00	\$ 919.780,00
NP 57	Caja de Inspección 80x80cm	UND	6,00	\$ 2.010.798,00
NP 60	Red suministro PVC 1/2"	ML	166,35	\$ 1.459.721,25
NP 61	Punto Hidráulico PVC-P/PARAL 1/2"	UND	23,00	\$ 1.484.489,00
NP 69	Suministro e instalación de Portones y puertas Metálicas cal 18. inc. Marco y cerradura	M2	8,55	\$ 5.563.183,19
NP 74	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	6,72	\$ 1.891.290,24
NP 83	Salida para balas led, incluye tubería, cajas e interruptores (no incluye cable)	UND	20,00	\$ 1.253.780,00
NP 87	Salidas para secador de manos, incluye tubería, cajas. (no incluye cable)	UND	2,00	\$ 198.242,00
NP 88	Salidas para toma monofásica doble con puesta a tierra, incluye tubería, cajas, tomas, (No incluye cable)	UND	8,00	\$ 526.608,00
NP 89	Salidas para toma monofásica GFCl, incluye tubería, cajas, tomas. (no incluye cable)	UND	2,00	\$ 157.470,00
NP 91	Salidas para toma regulada, incluye tubería. Toma y accesorios	UND	3,00	\$ 263.187,00
NP 105	FILTRO PERIMETRAL SEGÚN DISEÑO ANCHO= 1mt ; ALTURA = 1.30 m (GEOTEXTIL NT 1800 O SIMILAR+MATERIAL FILTRANTE NO INCLUYE	ML	40,00	\$ 7.271.200,00

## CONSORCIO TAYRONA

	EXCAVACION Y RETIRO			
NP 106	REGISTRO DE 1/2"	UND	5,00	\$ 307.940,00
NP 107	TAPAREGISTROS DE 20X20 O 15X15	UND	5,00	\$ 99.070,00
NP 109	RELLENO CON MORTERO FLUIDO SIN CONTRACCION EN BASE DE COLUMNAS, BAJO PLATINAS METALICAS	UND	16,00	\$ 2.664.400,00
NP 111	RED SANITARIA PVC-S 3"	UND	82,29	\$ 2.955.116,19
NP 112	VIDRIO TRANSPARENTE 4MM	M2	5,76	\$ 255.116,16
NP 115	CERCA EN TEJA DE ZINC H=1.80 M	ML	147,10	\$ 6.897.666,10
NP 116	CELOSÍA TUBULAR PARA POLIDEPORTIVO, ASTM-4500 GRADO C, INCLUYE:CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS ,VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA.CONTEMPLA TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE	KG	25067,29	\$ 303.915.857,74
NP 117	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACION E INSTALACION DE LA TEJA PARA CUBIERTA DE LA CANCHA EN TEJA STANDING SEAM SENCILLA DE CALIBRE 26, EN ACERO CON RECUBRIMIENTO GALVALUM Y ACABADO EN PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA EN SIDERURGICA, INCLUYE TORNILLERIA Y CLIPS DE FIJACION	M2	1109,60	\$ 85.361.383,75
NP 118	RAJON PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	129,57	\$ 12.122.805,36
NP 119	REJILLA PISO 0.30 M	M2	0,51	\$ 45.167,13
NP 120	ENTREPISOS CASETÓN CON VIGAS, 3500 PSI H=0.30 m (SIN REFUERZO)	M2	59,00	\$ 7.640.972,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>\$ 907.438.867,74</b>

Considerando lo anterior indicamos que el valor total que correspondiente a la construcción de 25 parques es de (\$ 3.245.746.469,31):

PARQUE	VALOR TOTAL
LAS QUINTAS	\$ 62.419.264,00
DULCINEA	\$ 37.199.007,60
VERGANZO LA ESTACION	\$ 116.860.391,19
LA PALMAS	\$ 15.905.441,95
VERGANZO SALON COMUNAL	\$ 115.722.008,76
TOLIMA	\$ 79.396.676,12
COLODOS	\$ 89.291.609,31
SAN JAVIER	\$ 46.357.216,32
ESCUELA LA ESMERALDA	\$ 54.151.131,29
LA REJILLA	\$ 98.851.994,32
URBANIZACION LAS ESMERALDAS	\$ 67.130.572,59
SAN MIGUEL	\$ 56.299.546,55
URBANIZACION LOS ALISOS	\$ 39.803.258,88
SALON COMUNAL LA AURORA	\$ 33.334.427,01
SALON COMUNAL CANAVITA	\$ 50.211.709,78
BUENOS AIRES	\$ 57.915.732,94
PORVENIR	\$ 41.988.453,04

## CONSORCIO TAYRONA

---

LA FUENTE SALON COMUNAL	\$ 54.424.393,58
LA FUENTE CAPILLA	\$ 69.178.831,71
VALLE DE LAS ALEGRÍAS	\$ 44.733.024,35
ESTACION TREN UNO	\$ 103.276.809,96
URBANIZACION LOS ALPES	\$ 138.834.692,19
LA DIANA	\$ 25.785.657,61
LOS CEREZOS	\$ 90.217.334,53
CANCHA CUBIERTA TORRES DE SAN JUAN	\$ 907.438.867,74
<b>SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN</b>	<b>\$ 2.496.728.053,31</b>
<b>TOTAL AIU (30%)</b>	<b>\$ 749.018.415,99</b>
<b>TOTAL CONSTRUCCIÓN</b>	<b>\$ 3.245.746.469,31</b>

La presente se expide a solicitud del interesado en la ciudad de Zipaquirá a los doce (12) días del mes de agosto del año dos mil veinte (2020)

Cordialmente,



CONSORCIO TAYRONA  
NIT. 901.178.297 - 3  
R/L ING. NATALIE TRISTANCHO

Bogotá, agosto 03 de 2017

PARA: CONSORCIO CANDELARIA MS  
ATT: EDISON ARIAS CELIS (Representante Legal)



**ASUNTO:** CERTIFICACIÓN CANTIDADES DE OBRA CONTRATO 100 DE 2015

El suscrito, FIDEL ALONSO OVALLES CAMARGO, como director del contrato de interventoría suscrito por la firma ARENAS DE LA HOZ CONSULTORES, como interventores del contrato de Obra Pública No. 100 de 2015 celebrado por el Fondo de Desarrollo Local de la Candelaria identificado con Nit, 899.999.061-9 y el CONSORCIO CANDELARIA MS identificado con NIT 900.892.374, certifico que para el contrato en asunto la mayoría de actividades realizadas en la ejecución del mismo corresponden a la CONSTRUCCIÓN DE PARQUES Y ANDENES DE LA LOCALIDAD DE LA CANDELARIA EN BOGOTÁ.

Por lo que en el presente certificado manifestamos que únicamente las actividades descritas a continuación corresponden a la ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO:

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
10240	Desmote de Juego Infantil (Max 10 eventos) Cargue+retiro	JG	6,00	226.620
10343	Desmote estructura de microfútbol +Cargue y retiro	JG	1,00	91.160
10438	Desmote estruc baloncesto sin demol base conc**	JG	1,00	242.100
10016	Desmote y retiro de malla existente h-2.0m	ML	136.89	810.389
10860	Desmote y retiro de canecas**	UN	5,00	103.200
10882	Desmote de banca exist. (demol. De bases y retiro)**	UN	14,00	913.920
10865	Desmote e instalación de Sardinel A-10**	ML	29,00	759.800
NP 44	Desmote y reinstalación de adoquín de arcilla	M2	70,64	1.482.440
NP 46	Mantenimiento de Baranda existente M-81 (Incluye lijada, enmasillada, retiro de pintura suelta existente con removedor, limpieza y pintura tipo esmalte color)	ML	112,65	4.464.565
NP 48	Pintura de poste de redes de servicios	UN	3,00	225.000
NP 49	Demarcación de cancha deportiva múltiple con pintura acrílica de alto trafico	M2	1625,51	7.303.416
NP 50	Pintura y mantenimiento de juego Infantil 3ª	UN	3,00	1.699.905
NP 51	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	2060,67	38.497.437
NP 52	Desmote de Bancas	UN	4,00	203.600
NP 54	Mantenimiento de malla contra impacto existente (incluye retiro de pintura existente, limpieza y pintura)	M2	151,00	6.627.390
NP 55	Mantenimiento y pintura de arco de microfútbol	UN	2,00	405.000
NP 56	Mantenimiento y pintura tablero de baloncesto	UN	2,00	407.400
NP 57	Mantenimiento de aviso SC-80 Incluye suministro de Plotter	UN	2,00	399.100
NP 59	Puerta doble hoja ingreso parque (Suministro e Instalación)	M2	6,25	1.130.625
NP 60	Mantenimiento de aviso informativo parque	UN	2,00	629.560



INTERVENTORÍA ARENAS DE LA HOZ CONSULTORE SAS

NP 64	Mantenimiento de pintura de caneca M-120	UN	11,00	713.570
NP 69	Aseo y Limpieza de Andenes (Incluye cenefas)	ML	1841,50	4.780.534
NP 70	Aseo y Limpieza parques (incluye retiro)	M2	5096,40	13.474.882
NP 71	Limpieza de cajas de Inspección (Incluye retiro)	UN	55,00	3.575.000
NP 75	Prueba hidráulica de presión	UN	2,00	1.500.000
NP 77	Instalación y desinstalación de medidores de acueducto	UN	119,00	2.760.800
NP 78	Accesos provisionales en madera (suministro y colocación)	UN	345,00	2.804.850
NP 81	Limpieza de escaleras con acido nítrico	ML	187,00	2.244.000
NP 90	Puerta reja de acceso cerramiento metálico (Suministro e Instalación)	UN	3,00	2.492.700
NP 115	Desmonte de señales informativas de plan de manejo de tránsito por frente	UN	18,00	4.154.526
NP 117	Traslado de Arboles	UN	1,00	349.391
NP 118	Extracción de Raíz	UN	1,00	448.048
NP 119	Tratamiento de Jardinería en Elementos Existentes en Parque	UN	3,00	1.234.674
NP 120	Limpieza Cámaras de Inspección Servicios Públicos	UN	18,00	683.550
NP 121	Reconstrucción, Pañete, y Pintura de Jardinería	UN	2,00	1.012.766
NP 122	Reparación tubería de acueducto	GL	5,00	2.583.940
NP 122	Reubicación de Postes de energía	UN	7,00	14.344.946
NP 127	Mantenimiento y Cerramiento perimetral de frente Obra	UN	18,00	5.335.380
NP 128	Limpieza Anden Cuneta (Incluye cortes y remates)	ML	200,00	1.552.000
NP 129	Desmonte de casetón	ML	200,00	2.425.800
NP 133	Mantenimiento de Zonas Verdes (Riego)	M2	2340,00	985.147
NP 138	Limpieza y Despeje de Arboles	UN	27,00	759.861
<b>Subtotal Costos Directos</b>				<b>136.838.992</b>
<b>Subtotal costos Indirectos AIU (30%)</b>				<b>41.051.698</b>
<b>Subtotal Obra</b>				<b>177.890.690</b>

Siendo así que el valor total de las actividades de **CONSTRUCCIÓN DE PARQUES Y ANDENES DE LA LOCALIDAD DE LA CANDELARIA EN BOGOTÁ**, corresponde a (\$ 5.311.179.310).

Atentamente,

FIDEL ALONSO OVALLES CAMARGO  
C.C No. 11.336.689 de Zipaquirá  
Director Interventoría.



Cúcuta, enero 18 de 2021

Señores

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA – FINDETER  
EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS Bogotá D.C. – Colombia**

**Referencia: CONVOCATORIA No. PAF-EUC-O-081-2021**

**ASUNTO: ACLARACIONES AL INFORME DE EVALUACION**

Por medio de la presente hago las siguientes aclaraciones

### **REQUERIMIENTOS TECNICOS**

El proponente en su experiencia especifica aporta los siguientes contratos:

Contrato No 1. PAF – CIC – 020 – 2014 cuyo objeto es **EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE CENTROS DE INTEGRACIÓN CIUDADANA C.I.C., GRUPO 1 - REGION EJE CAFETERO DE COLOMBIA**

Contrato No. 2 PAF – CIC – 014 – 2014 cuyo objeto es **EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE CENTROS DE INTEGRACIÓN CIUDADANA C.I.C., GRUPO 1 - DEPARTAMENTO DE BOYACA**

Como se evidencia dentro del objeto de los contratos obedece a la **CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO DEPORTIVO** como lo solicita los términos de referencia publicado por la Entidad cada contrato fue ejecutado en 2 Etapas, la Etapa 1 obedece a la Etapa de Estudios y Diseños y la Etapa 2. La Ejecución de la Obra.

Según las condiciones exigidas por los términos de referencia solicita:

En los casos en que el contrato aportado contemple objetos, actividades o alcances diferentes a los requeridos, sólo se tendrá en cuenta para la acreditación de la condición de valor, los montos asociados a las actividades relacionadas con la experiencia específica, excepto en el evento en que la documentación aportada acredite la ejecución de **CONSTRUCCIÓN O AMPLIACIÓN DE PARQUES O PARQUES RECREO DEPORTIVOS, O CAMPOS O ESCENARIOS DEPORTIVOS O ESPACIO PÚBLICO Y/O URBANISMO CON UN ÁREA INTERVENIDA MÍNIMA de 2460 M2**, caso en el cual la entidad tendrá en cuenta el valor total del contrato.

La Entidad es Clara y menciona que en el evento en que la documentación aportada acredite la ejecución de **CONSTRUCCIÓN O AMPLIACIÓN DE PARQUES O PARQUES RECREO DEPORTIVOS, O CAMPOS O ESCENARIOS DEPORTIVOS O ESPACIO**

Dirección: AV. 16 E No. 2N – 109 CASA K1 CONDOMINIO PARQUES RESIDENCIALES II

Celular: 314 477 52 21

Email: [nelsonmendoza4@hotmail.com](mailto:nelsonmendoza4@hotmail.com) – [licitacionespinosaymendoza4@gmail.com](mailto:licitacionespinosaymendoza4@gmail.com)



**PÚBLICO Y/O URBANISMO CON UN ÁREA INTERVENIDA MÍNIMA de 2460 M2, caso en el cual la entidad tendrá en cuenta el valor total del contrato.**

Siendo así las cosas los objetos de los contratos aportados cumplen ya que dentro de su objeto se acredita la CONSTRUCCION DE CENTROS DE INTEGRACION CIUDADANA que obedecen a la CONSTRUCCION DE ESCENARIO DEPORTIVOS.

Contrato No.1 ahí un total de área intervenida en su conjunto de 4119 m2

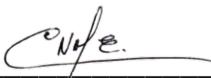
Contrato No.2 ahí un total de área intervenida en su conjunto de 8238 m2

Siendo así las cosas los contratos están cumpliendo con el área mínima intervenida solicitada por la Entidad y se debe tener en cuenta el VALOR TOTAL DEL CONTRATO sin afectaciones de participación.

El objeto del presente contrato obedece a **CONTRATAR LA “EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SACÚDETE INTEGRAL UBICADO EN LA URBANIZACIÓN SANTA CLARA EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA DEPARTAMENTO DE RISARALDA”**

Como se evidencia en el objeto de la presente convocatoria obedece a Ejecución de Estudios, Diseños, Construcción objeto semejante a los objetos de los contratos aportados por el proponente por lo cual el Proponente debe ser Habilitado técnicamente en toda su condición.

Atentamente,

Firma: 

Nombre: **NELSON MENDOZA ESPINOSA**

C.C.: 5493162 de Toledo

Dirección: AV. 16 E No. 2N – 109 CASA K1 CONDOMINIO PARQUES RESIDENCIALES II

Celular: 314 477 52 21

Email: [nelsonmendoza4@hotmail.com](mailto:nelsonmendoza4@hotmail.com) – [licitacionespinosaymendoza4@gmail.com](mailto:licitacionespinosaymendoza4@gmail.com)

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

99FF2904F6937128

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

**CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **DERLY CARMINA VELANDIA RINCON** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 47432771 de YOPAL (CASANARE) Y Tarjeta Profesional No 121141-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 17 días del mes de Noviembre de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

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

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

Bogotá, 17 de enero de 2022

**CE-010-022**

Señores

FINDETER

DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

Asunto: **CONVOCATORIA No. PAF-EUC-O-081-2021 - TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA “EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SACÚDETE INTEGRAL UBICADO EN LA URBANIZACIÓN SANTA CLARA EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA DEPARTAMENTO DE RISARALDA**

PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA – FINDETER

EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS NIT 830.055.897-7

Teléfonos: 6230311

equipamientos@findeter.gov.co

Asunto: Respuesta a observaciones

Por medio de la presente nos permitimos dar respuesta a las observaciones por ustedes realizadas en el informe preliminar de requisitos habilitantes de la propuesta presentada para la convocatoria de la referencia:

OBSERVACION:

<p>Garantía de seriedad de la oferta Cierre: 7 de enero de 2022 Vigencia hasta: 7 de mayo de 2021</p> <p>Valor Presupuesto oficial: (\$2.257.375.123,00) 10% \$ 225.737.512,30</p>	<p>2.1.1.8.</p>	<p>23 - 26</p>	<p><b>NO CUMPLE</b></p>	<p>Aseguradora: Seguros del Estado Formato: Póliza de seguro de cumplimiento en favor de entidades particulares Póliza No.: 21-45-101356703 Tomador: CONSORCIO SANTA CLARA</p> <p><b>Beneficiario/Asegurado: PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA. No cumple, el beneficiario/asegurado debe tener por nombre "PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER- EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS" identificado con NIT. 830.055.897-7</b></p> <p>Convocatoria: Esta correcto el número de la convocatoria y el objeto de la convocatoria. Participación e identificación integrantes: si se encuentran especificados. Cubrimiento de eventos: Enuncia de manera expresa los Cuatro (4) eventos de cobertura de la Garantía de Seriedad de la Oferta de acuerdo con lo indicado en los literales a) al d) del Sub numeral 1 del numeral 2.1.1.8 de los términos de referencia. Valor asegurado: \$ 225.737.512,30</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	----------------	-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RESPUESTA:

Aclaremos que en la póliza anexa 21-45-101356703 Anexo 0 en el objeto del seguro se realiza la aclaración de que el beneficiario asegurado es "PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER-EQUIPAMIENTOS PUBLICOS "identificado con NIT 830.055.897-7 como se muestra a continuación

ADICIONAL:
<b>OBJETO DEL SEGURO</b>
CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-002A REDIS FEBRERO 2013, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:
GARANTIZAR LA SERIEDAD Y VALIDEZ DE LA PROPUESTA PRESENTADA PARA LA CONVOCATORIA No.PAF-EUC-O-081-2021 CUYO OBJETO ES:TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SACUDETE INTEGRAL UBICADO EN LA URBANIZACION SANTA CLARA EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA DEPARTAMENTO DE RISARALDA.
SE ACLARA EL ASEGURADO / BENEFICIARIO:PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA - FINDETER EQUIPAMIENTOS PUBLICOS CON NIT. 830.055.897-7
LA ASEGURADORA CUBRE A LA CONTRATANTE DE LOS PERJUICIOS IMUTABLES AL PROPONENTE, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS: A) LA NO SUSCRIPCION DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO. B) LA NO AMPLIACION DE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL TERMINO PREVISTO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA O LAS REGLAS DE PARTICIPACION SE PRORROGUE, O CUANDO EL TERMINO PREVISTO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO SE PRORROGUE, SIEMPRE Y CUANDO ESAS PRORROGAS NO EXCEDAN UN TERMINO DE TRES (3) MESES.
<b>AMPAROS</b>

Se adjunta nuevamente los folios 23 y 24 de la propuesta don allí lo demuestra, así como el archivo original enviado por la compañía de seguros.

Atentamente,

  
**JOSE RICARDO VALENCIA MARTINEZ .**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**SOCICON SAS**

**ANEXO: FOLIOS 23 Y 24 DE LA PROPUESTA CONVOCATORIA No. PAF-EUC-O-081-2021 (2 FOLIOS)**  
**PÓLIZA ANEXA 21-45-101356703 ANEXO 0 ( 2 FOLIOS)**

7. GARANTIA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

FECHA EXPEDICIÓN		VIGENCIA DESDE			VIGENCIA HASTA			TIPO MOVIMIENTO	
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
04	01	2022	07	01	2022	22	05	2022	EMISION ORIGINAL

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**  
NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR**  
PARTICULAR

CUADRO DE DATOS	SUCURSAL ANTIGUO COUNTRY	COD.SUC 21	NO.PÓLIZA 21-45-101356703	ANEXO 0
-----------------	-----------------------------	---------------	------------------------------	------------

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

NOMBRE O RAZON SOCIAL	SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO SOCICON S.A.S	IDENTIFICACIÓN NIT:	830.005.455-1
DIRECCIÓN:	CR 53 D NRO. 127 D - 53	CIUDAD:	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL
		TELÉFONO:	6251929

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO - ASISTENCIA TECNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTA S.A	IDENTIFICACIÓN NIT:	830.055.897-7
DIRECCIÓN:	CL 67 NRO. 7 - 37 PISO 3	CIUDAD:	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL
		TELÉFONO:	3485400

**OBJETO DEL SEGURO**

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

GARANTIZAR LA SERIEDAD Y VALIDEZ DE LA PROPUESTA PRESENTADA PARA LA CONVOCATORIA No.PAF-EUC-0-081-2021 CUYO OBJETO ES:TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SACUDETE INTEGRAL UBICADO EN LA URBANIZACION SANTA CLARA EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA DEPARTAMENTO DE RISARALDA.

SE ACLARA EL ASEGURADO / BENEFICIARIO: PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA - FINDETER EQUIPAMIENTOS PUBLICOS CON NIT. 830.055.897-7

LA ASEGURADORA CUBRE A LA CONTRATANTE DE LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL PROPONENTE, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:  
A) LA NO SUSCRIPCION DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO.  
B) LA NO AMPLIACION DE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL TERMINO PREVISTO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA O LAS REGLAS DE PARTICIPACION SE PRORROGUE, O CUANDO EL TERMINO PREVISTO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO SE PRORROGUE, SIEMPRE Y CUANDO ESAS PRORROGAS NO EXCEDAN UN TERMINO DE TRES (3) MESES.

**AMPAROS**

RIESGO: OTRO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
SERIEDAD DE LA OFERTA	07/01/2022	22/05/2022	\$225,737,512.30

FECHA ADJUDICACIÓN : 07/02/2022

**ACLARACIONES**

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****180,590.00	\$ *****8,000.00	\$ *****35,832.00	\$ *****224,422.00	\$ *****225,737,512.30	CONTADO

**INTERMEDIARIO**

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
DPS ASESORES LTDA	133410	100.00			

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

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADO COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-45-101356703  
FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

Usted puede consultar esta póliza en [www.segurosdelestado.com](http://www.segurosdelestado.com) OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2766977 ERIKASANCHEZ 1

		<b>POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR</b>												
NIT. 860.009.578-6		<b>PARTICULAR</b>												
CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.				SUCURSAL ANTIGUO COUNTRY				COD.SUC 21		NO.PÓLIZA 21-45-101356703		ANEXO 0		
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO	
04 01 2022			07 01 2022			00:00		22 05 2022			23:59		EMISION ORIGINAL	
<b>DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO</b>														
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL				SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO SOCICON S.A.S						IDENTIFICACIÓN NIT: 830.005.455-1				
DIRECCIÓN: CR 53 D NRO. 127 D - 53						CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL				TELÉFONO: 6251929				
<b>DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO</b>														
ASEGURADO / BENEFICIARIO:				PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO - ASISTENCIA TECNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A						IDENTIFICACIÓN NIT: 830.055.897-7				
DIRECCIÓN: CL 67 NRO. 7 - 37 PISO 3						CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL				TELÉFONO: 3485400				
ADICIONAL:														
<p>OBJETO DE LA POLIZA</p> <p>C) EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUES DE VENCIDO EL TERMINO FIJADO PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS.</p> <p>D) LA NO PRESENTACION POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA POR LA ENTIDAD PARA AMPARAR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO.</p>														
<p>QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.</p> <p>NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN</p> <p>PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTÁ, D.C.</p>														
<p style="text-align: center;">               FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General         </p> <p style="text-align: right;">               FIRMA TOMADOR              ERIKASANCHEZ         </p>														



NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

## PARTICULAR

CIUDAD DE EXPEDICIÓN <b>BOGOTA, D.C.</b>			SUCURSAL <b>ANTIGUO COUNTRY</b>			COD.SUC <b>21</b>		NO.PÓLIZA <b>21-45-101356703</b>		ANEXO <b>0</b>	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO		VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO	
04 01 2022		07 01 2022		00:00		22 05 2022		23:59		EMISION ORIGINAL	

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL <b>SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO SOCICON S.A.S</b>								IDENTIFICACIÓN NIT: <b>830.005.455-1</b>			
DIRECCIÓN: <b>CR 53 D NRO. 127 D - 53</b>						CIUDAD: <b>BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL</b>				TELÉFONO: <b>6251929</b>	

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: <b>PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO - ASISTENCIA TECNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTA S.A</b>								IDENTIFICACIÓN NIT: <b>830.055.897-7</b>			
DIRECCIÓN: <b>CL 67 NRO. 7 - 37 PISO 3</b>						CIUDAD: <b>BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL</b>				TELÉFONO <b>3485400</b>	
ADICIONAL:											

### OBJETO DEL SEGURO

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

GARANTIZAR LA SERIEDAD Y VALIDEZ DE LA PROPUESTA PRESENTADA PARA LA CONVOCATORIA No.PAF-EUC-O-081-2021 CUYO OBJETO ES:TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SACUDETE INTEGRAL UBICADO EN LA URBANIZACION SANTA CLARA EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA DEPARTAMENTO DE RISARALDA.

SE ACLARA EL ASEGURADO / BENEFICIARIO: PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA - FINDETER EQUIPAMIENTOS PUBLICOS CON NIT. 830.055.897-7

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

- A) LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL PROponente SELECCIONADO.
- B) LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL TERMINO PREVISTO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA O LAS REGLAS DE PARTICIPACIÓN SE PRORROGUE, O CUANDO EL TERMINO PREVISTO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SE PRORROGUE, SIEMPRE Y CUANDO ESAS PRORROGAS NO EXCEDAN UN TERMINO DE TRES (3) MESES.

### AMPAROS

RIESGO: OTRO			
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
SERIEDAD DE LA OFERTA	07/01/2022	22/05/2022	\$225,737,512.30
FECHA ADJUDICACIÓN : 07/02/2022			

### ACLARACIONES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ ****180,590.00	\$ *****8,000.00	\$ *****35,832.00	\$ *****224,422.00	\$ *****225,737,512.30	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
DPS ASESORES LTDA	133410	100.00			

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

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

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

21-45-101356703

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



FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

## PARTICULAR

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTA, D.C.			SUCURSAL ANTIGUO COUNTRY			COD.SUC 21		NO.PÓLIZA 21-45-101356703		ANEXO 0				
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO	
04 01 2022			07 01 2022			00:00		22 05 2022			23:59		EMISION ORIGINAL	

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO SOCICON S.A.S								IDENTIFICACIÓN NIT: 830.005.455-1			
DIRECCIÓN: CR 53 D NRO. 127 D - 53						CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL			TELÉFONO: 6251929		

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO - ASISTENCIA TECNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTA S.A								IDENTIFICACIÓN NIT: 830.055.897-7			
DIRECCIÓN: CL 67 NRO. 7 - 37 PISO 3						CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL			TELÉFONO: 3485400		

ADICIONAL:

OBJETO DE LA POLIZA

C) EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUES DE VENCIDO EL TERMINO FIJADO PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS.

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

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

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

  
 FIRM TOMADOR  
 ERIKASANCHEZ

Bogotá, enero 18 de 2022

Señores

**FINDETER**

**BANCA DE DESARROLLO TERRITORIAL**

Bogotá

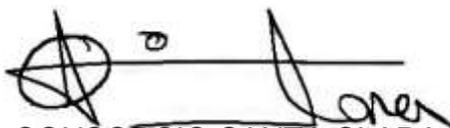
**OBJETO: CONTRATAR LA “EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SACÚDETE INTEGRAL UBICADO EN LA URBANIZACIÓN SANTA CLARA EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA DEPARTAMENTO DE RISARALDA”**

**REF. SUBSANACIÓN OBSERVACIONES INFORME PRELIMINAR CONVOCATORIA No. PAF-EUC-O-081-2021**

Basados en las observaciones al informe de evaluación preliminar del proceso en referencia, nos permitimos adjuntar lo solicitado:

1. Se aporta el soporte de pago de la prima correspondiente a la garantía de seriedad de la oferta
2. Se adjuntan copias de los documentos del revisor fiscal del consorciado INCITECO SAS (fotocopia de la tarjeta profesional, cédula de ciudadanía y certificado de antecedentes disciplinarios de la JCC)
3. Se anexa carta de cupo crédito con la firma del funcionario autorizado

Agradeciendo la atención prestada a esta.



CONSORCIO SANTA CLARA  
GONZALO ENRIQUE QUINTANA VARGAS  
REPRESENTANTE LEGAL

Correo electrónico [licitacionesproyectar@gmail.com](mailto:licitacionesproyectar@gmail.com) – [licitaciones@inciteco.com.co](mailto:licitaciones@inciteco.com.co)

Bogotá D.C, 17 de Enero 2022.

Señor

**PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER  
EQUIPAMIENTOS PUBLICOS**

Ciudad

Ref. Constancia de pago

Mediante el presente **SEGUROS DEL ESTADO S.A** identificado con Nit. 860.009.578-6 hace constar la expedición de la siguiente póliza cuyo tomador es **CONSORCIO SANTA CLARA** Nit. 293579

RAMO	No. POLIZA	ANEXO	VALOR
CUM PARTICULAR	21-45-101356846	0	\$ 278,147.64

Las póliza en mención se encuentra recaudada

constancia se expide a solicitud del asegurado a los días 17 de Enero de 2022.

Cualquier consulta adicional será atendida en el teléfono 6917963 ext 407

Cordial saludo



**LORENA I. GONZALEZ**

Gerente

Sucursal Antigua country

**COLOCADORES DE SEGUROS SUAREZ JIMENEZ Y CIA LTDA**

El Defensor del Consumidor Financiero es Dr. Manuel Guillermo Rueda S.

Dir. Calle 28 No. 13 A-24 oficina 517 Bogotá D.C Tel 751 8874

Email defensoraestado@gmail.com

OFICINA PRINCIPAL: Carrera 11 No. 90-20 BOGOTÁ D.C. Conmutador 218 69 77 -601 93 30

ASISTENCIA CELULAR #388 – FUERA DE BOGOTÁ 018000 12 30 10

Sucursal Niza Avenida Suba No. 118-33 PBX 643164

www.segurosdeestado.com

# OcciRed

Tenga una sucursal del Banco en su escritorio

ivan lopez

Fecha/Hora Último Ingreso: 2022/01/14 12:17

## DETALLE

<b>Tipo Producto</b>	Cuenta Ahorros	<b>Débitos</b>	\$278,147.00
<b>Nombre Producto</b>	AHO7380	<b>Créditos</b>	\$0.00
<b>No. Producto</b>	****7380	<b>Valor Efectivo</b>	\$0.00
<b>Fecha</b>	2022/01/17	<b>Valor Cheque</b>	\$0.00
<b>Transacción</b>	TRANSFERENCIA AL BANCO BOGOTÁ DESDE OCCIRED	<b>Valor Total</b>	\$278,147.00
<b>Oficina</b>	248	<b>Referencia 1</b>	N/A
<b>Desc. Oficina</b>	BULEVAR NIZA	<b>Referencia 2</b>	N/A
<b>No. Documento</b>	N/A		

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **19470988**

**GOMEZ GONZALEZ**  
APELLIDOS

**ALFREDO**  
NOMBRES

*Alfredo Gomez*  
FIRMA



INDICE DERECHO

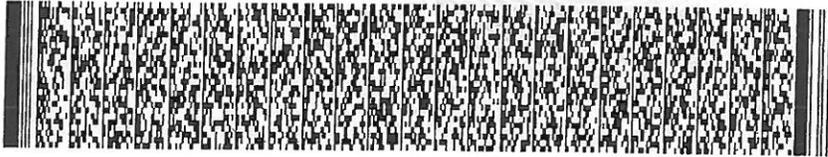
FECHA DE NACIMIENTO **06-MAY-1962**

**BOGOTA D.C.**  
(CUNDINAMARCA)  
LUGAR DE NACIMIENTO

**1.85**      **O+**      **M**  
ESTATURA      G.S. RH      SEXO

**28-JUL-1980 BOGOTA D.C.**  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Ivan Duque Escobar*  
REGISTRADOR NACIONAL  
IVAN DUQUE ESCOBAR



A-1500112-42089311-M-0019470988-20010907      04655 01242A 02 098205155

República de Colombia  
Ministerio de Educación Nacional

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

**42062-T**

ALFREDO  
GOMEZ GONZALEZ  
C.C. 19470988  
RESOLUCION INSCRIPCION 7  
UNIVERSIDAD CENTRAL

FECHA 16/03/1995



PRESIDENTE *[Signature]*  
LUZ MYRIAM DIAZ MUÑOZ 49842

IDEOS

*[Signature]*

FIRMA DEL TITULAR 2231

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como  
CONTADOR PÚBLICO de acuerdo con lo establecido en  
la Ley 43 de 1990.

**DUPLICADO**

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla  
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de  
Contadores.



LOGOTIPADO CON UNISEN

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

8 F 2 F 0 F 0 8 0 9 4 E E A B 3

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

**CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **ALFREDO GOMEZ GONZALEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 19470988 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 42062-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 17 días del mes de Noviembre de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

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

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado



**BANCO DE OCCIDENTE**

**CERTIFICA**

Que la sociedad INCITECO SAS con Nit 800.104.214, tiene con nuestra entidad **un cupo de crédito pre-aprobado** por valor de cuatrocientos cincuenta y un millones cuatrocientos setenta y seis mil pesos (\$451.476.000,00), destinado para Convocatoria No. PAF-EUC-O-081-2021 que tiene por objeto "CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SACÚDETE INTEGRAL UBICADO EN LA URBANIZACIÓN SANTA CLARA EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA DEPARTAMENTO DE RISARALDA".

La vigencia del cupo de crédito pre-aprobado es de tres (3) meses contados a partir de la fecha de cierre de la Convocatoria No. PAF-EUC-O-081-2021.

Contacto: Juan Sebastián Mosquera Salamanca, Teléfono 746 20 60 Ext.15530 Email: [jmosqueras@bancodeoccidente.com.co](mailto:jmosqueras@bancodeoccidente.com.co)

La presente certificación no compromete ni obliga al Banco de Occidente con la sociedad, o con la entidad contratante, ni compromete al Banco de Occidente a la expedición de la Carta de Cupo de Crédito Aprobado en firme, libre y/o disponible, o a la ejecución de desembolso alguno, dado que la misma se encuentra sujeta al estudio de crédito, a la aprobación del cupo en firme por parte de Banco de Occidente, y al cumplimiento por parte de la sociedad INCITECO SAS de los términos, condiciones y garantías establecidas en la comunicación de aprobación, entre otros. Banco de Occidente no se hará responsable por perjuicios, lucro cesante o daños causados a la entidad contratante o a la Sociedad por la no aprobación del Cupo de Crédito en firme, por la disminución o modificación del cupo pre aprobado o por el uso que haga la Sociedad de la presente carta. Igualmente, el Banco de Occidente se reserva el derecho de modificar la totalidad de las condiciones aquí previstas en razón de, pero sin limitarse a, las condiciones financieras, crediticias y de cumplimiento legal de la Sociedad.

Se expide en Bogotá a los 5 días del mes de enero de 2022.

Cordialmente,

**FRANCISCO**

**JAVIER MONROY**

**GUERRERO**

Firmado digitalmente por  
FRANCISCO JAVIER  
MONROY GUERRERO  
Fecha: 2022.01.05 17:05:03  
-05'00'

**Francisco Javier Monroy Guerrero**

C.C. 19.453.464 de Bogotá

Vicepresidente de Banca Empresas 1

Representante Legal

**BANCO DE OCCIDENTE**



Pereira, 18 de enero de 2022

Señores

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA  
TÉCNICA – FINDETER EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS  
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A EQUIPAMIENTOS URBANOS**

Referencia: CONVOCATORIA No. PAF-EUC-O-081-2021.

Objeto: “CONTRATAR “EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS,  
CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SACÚDETE  
INTEGRAL UBICADO EN LA URBANIZACIÓN SANTA CLARA EN EL MUNICIPIO  
DE PEREIRA DEPARTAMENTO DE RISARALDA”

Estimados señores:

**ENTREGA DE DOCUMENTOS PARA SUBSANAR**

Respondiendo al informe de evaluación preliminar publicado el día el día 14 de enero de 2022 en la página de la entidad contratante, donde solicitan los siguiente:

**DEBE SUBSANAR**

**El integrante 1 del proponente, debe aportar Formato 2 diligenciado de manera completa, aportar último certificado de pago de planilla o la constancia de afiliación al Sistema General de Seguridad Social con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días, en la cual se evidencie que se encuentra vinculado al sistema bajo la modalidad de cotizante a fin de dar cumplimiento con el requisito del numeral 2.1.1.10 de los Términos de Referencia.**

**DEBE SUBSANAR**

**El Proponente debe aportar anexo modificatorio de la garantía en el cual se enuncie de manera expresa los Cuatro (4) eventos de cobertura de la Garantía de Seriedad aportada, conforme el numeral 2.1.1.8 de los Términos de Referencia. El proponente debe aportar el soporte de pago de la prima correspondiente.**

Se envía la siguiente información:

- Formato 2 completamente diligenciado del integrante Milton Ricardo Herrera Posada y sus respectivas planillas de pago.
- Poliza con las modificaciones solicitadas y su recibo de pago correspondiente.

Agradezco atención prestada.

Cordialmente,

Firma: 

Nombre: Jaime Alberto Osorio Gil

C.C.: 15.906.738

**Nombre del Proponente:** CONSORCIO PARQUES MJ 2022

**Nombre del representante legal:** JAIME ALBERTO OSORGIO GIL

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

Ciudad y Fecha: Pereira, 06 de ENERO de 2021

Señores

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA – FINDETER EQUIPAMIENTOS**  
**PÚBLICOS FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A**

Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: **CONVOCATORIA No. PAF-EUC-O-081-2021.**

**Objeto EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SACÚDETE INTEGRAL UBICADO EN LA URBANIZACIÓN SANTA CLARA EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA DEPARTAMENTO DE RISARALDA”**

Yo MILTON RICARDO HERRERA POSADA , identificado con C.C 10.281.092, en mi condición de (marque con una X según el caso) Persona Natural Representante Legal   X  , certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales) y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar), cuando a ello hubiere lugar, correspondiente a la nómina de los últimos seis (6) meses que legalmente son exigibles a la fecha de presentación de la propuesta para el presente proceso de selección, (o sea, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos). Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con lo dispuesto por las Leyes 1607 de 2012 y 1739 de 2014.

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

Atentamente,



---

MILTON RICARDO HERRERA POSADA  
CC. 10.281.092 DE MANIZALES

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





## RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 10281092	0	MILTON RICARDO HERRERA POSADA	I	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4530	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES	
17-1	CR 24 22 02 OF 504		8803750		ASISTENTERHMANIZALES@HOTMAIL.COM		S	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2021-12	2021-12	22084316	I	2022-01-18	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	2.318.900	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	22084316	2022-01-24	Pagada							

EMPLEADO				NOVEDADES														DIAS				PENSIÓN				SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN	Tipo Cot. Sub.	Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales									
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.					ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.			
1	CC 10281092	HERRERA POSADA MILTON RICARDO	6.359.682																	0				30	30	0	30	COLPENSION ES-25-14	6.359.682	1.017.600	31.800	31.800	SALUD TOTAL- EPS002	6.359.682	795.000	SIN CCF- SINCCF		0	0	6.359.682	442.700	0,06960	0	0	0	0	0	0	57	0	2.318.900	N

## RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 10281092	0	MILTON RICARDO HERRERA POSADA	I	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4530	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES	
17-1	CR 24 22 02 OF 504		8803750		ASISTENTERHMANIZALES@HOTMAIL.COM		S	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2021-12	2021-12	22084316	I	2022-01-18	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	2.318.900	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	22084316		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
6.359.682	6.359.682	6.359.682	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	1.081.200	0	0	0	1.081.200
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	1	1.081.200	0	0	0	1.081.200
EPS(Administradoras: 1)				1	795.000	0	0	0	795.000
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	1	795.000	0	0	0	795.000
ARP(Administradoras: 1)				1	442.700	0	0	0	442.700
ARL SURA	14-11	890903790	5	1	442.700	0	0	0	442.700
Gran Total					2.318.900	0	0	0	2.318.900





NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR**

**PARTICULAR**

CIUDAD DE EXPEDICIÓN <b>PEREIRA</b>			SUCURSAL <b>PEREIRA</b>			COD.SUC <b>55</b>		NO.PÓLIZA <b>55-45-101037514</b>		ANEXO <b>1</b>	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO <b>17 01 2022</b>			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO <b>07 01 2022</b>			A LAS HORAS <b>00:00</b>		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO <b>31 05 2022</b>		A LAS HORAS <b>23:59</b>	
TIPO MOVIMIENTO <b>ANEXO NO CAUSA PRIMA</b>											

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

NOMBRE O RAZON SOCIAL <b>CONSORCIO PARQUES MJ 2022</b>								IDENTIFICACIÓN <b>NAD: 293.695-0</b>			
DIRECCIÓN: <b>CRA 18 19 B 50 LOS ALMENDROS</b>						CIUDAD: <b>PEREIRA, RISARALDA</b>			TELÉFONO: <b>3158893939</b>		

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

ASEGURADO / BENEFICIARIO: <b>PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER EQUIPAMIENTOS PUBLICOS</b>								IDENTIFICACIÓN NIT: <b>830.055.897-7</b>			
DIRECCIÓN: <b>CL 103 NRO. 19 -20</b>						CIUDAD: <b>BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL</b>			TELÉFONO <b>6230311</b>		

ADICIONAL:

**OBJETO DEL SEGURO**

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

GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA OFERTA PRESENTADA POR EL OPERENTE, EN EL DESARROLLO DE LA CONVOCATORIA No. PAF-EUC-O-081-202, CUYO OBJETO ES: TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SACUDETE INTEGRAL UBICADO EN LA URBANIZACION SANTA CLARA EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA DEPARTAMENTO DE RISARALDA

**AMPAROS**

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
SERIEDAD DE LA OFERTA	07/01/2022	31/05/2022	\$225,737,512.30	

FECHA ADJUDICACIÓN : 25/01/2022

**ACLARACIONES**

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACLARA QUE LA ASEGURADORA CUBRE A LA CONTRATANTE DE LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL PROPONENTE, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:  
 A) LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO.  
 B) LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL TERMINO PREVISTO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA O LAS REGLAS DE PARTICIPACIÓN SE PRORROGUE, O CUANDO EL TERMINO PREVISTO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SE PRORROGUE, SIEMPRE Y CUANDO ESAS PRORROGAS NO EXCEDAN UN TERMINO DE TRES (3) MESES.  
 C) EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUES DE VENCIDO EL TERMINO FIJADO PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS.  
 D) LA NO PRESENTACIÓN POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA POR LA ENTIDAD PARA AMPARAR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO.

LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN IGUAL.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****225,737,512.30	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
KIMA SEGUROS LTDA	194950	100.00			

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

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 NO 19-28 PISO 12 - TELEFONO: 5124482 - PEREIRA

EVIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGUROS  
 EVIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGUROS  
 EVIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGUROS



*[Handwritten signature]*

55-45-101037514

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR PARTICULAR**

<b>CIUDAD DE EXPEDICIÓN</b> PEREIRA			<b>SUCURSAL</b> PEREIRA			<b>COD.SUC</b> 55	<b>NO.PÓLIZA</b> 55-45-101037514	<b>ANEXO</b> 1
<b>FECHA EXPEDICIÓN</b>	<b>VIGENCIA DESDE</b>		<b>A LAS HORAS</b>	<b>VIGENCIA HASTA</b>		<b>A LAS HORAS</b>	<b>TIPO MOVIMIENTO</b>	
DÍA MES AÑO	DÍA MES AÑO			DÍA MES AÑO				
17 01 2022	07 01 2022		00:00	31 05 2022		23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA	

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

<b>NOMBRE O RAZON SOCIAL</b>	CONSORCIO PARQUES MJ 2022	<b>IDENTIFICACIÓN</b>	<b>NAD: 293.695-0</b>
<b>DIRECCIÓN:</b>	CRA 18 19 B 50 LOS ALMENDROS	<b>CIUDAD:</b>	PEREIRA, RISARALDA
		<b>TELÉFONO:</b>	3158893939

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

<b>ASEGURADO / BENEFICIARIO:</b>	PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER EQUIPAMIENTOS PUBLICOS	<b>IDENTIFICACIÓN</b>	<b>NIT: 830.055.897-7</b>
<b>DIRECCIÓN:</b>	CL 103 NRO. 19 - 20	<b>CIUDAD:</b>	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL
		<b>TELÉFONO:</b>	6230311

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
HERRERA POSADA MILTON RICARDO	10281092	50.00
OSORIO GIL JAIME ALBERTO	15906738	50.00

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 NO 19-28 PISO 12 - TELEFONO: 5124482 - PEREIRA

*[Firma Autorizada]*

55-45-101037514

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

*[Firma Tomador]*

FIRMA TOMADOR



7709998021167003518599

Nit: 860009578-6

**SEGUROS DEL ESTADO GENERALES**
**RECIBO DE PAGO N°:** 1000035185991

**CERTIFICAMOS QUE:**

<b>FECHA</b>				
18/01/2022 11:32a.m.				
<b>RECIBIMOS DE:</b> CONSORCIO PARQUES MJ 2022				NAD. 293.695
<b>LA SUMA DE:</b> Doscientos veinticuatro mil cuatrocientos veintidos pesos . *****				
<b>POR CONCEPTO DE:</b> PAGO POLIZA NRO.: 101037514				
<b>SUC - RAMO - POLIZA - ENDOSO - CUOTA</b>	<b>PRIMA</b>	<b>GASTO</b>	<b>IVA</b>	<b>VALOR</b>
PEREIRA-45-101037514-0-1	\$188,590.00		\$35,832.00	\$224,422.00
<b>FORMA DE PAGO</b>				
Efectivo - \$ 224,422.00			<b>EFFECTIVO:</b>	
			<b>CHEQUE:</b>	
			<b>TARJETA:</b>	
			<b>BD:</b>	224,422.00
			<b>OTROS:</b>	\$0.00
<b>TRANSACCION:</b> 0003518599			<b>TOTAL:</b>	\$224,422.00
			<b>CAJERO:</b> PAGUESTADO	