meses y diecinueve (19) días (lo que implica la alteración de las condiciones contractuales) o finalizar el presente contrato (situación que nos generaría grandes pérdidas económicas y riesgos contractuales y fiscales), le informamos que suscribiremos la prórroga con el plazo impuesto por la entidad"

TERCERA- Por lo anterior y en el entendido que las modificaciones contractuales están basadas en el mutuo acuerdo entre las partes, se evidencia que, CONSORCIO PARQUES P99 no está aceptando el tiempo de prorroga voluntariamente, sino por lo contrario está afirmando que le fue impuesto este tiempo informando 2 situaciones con las que tanto la entidad como la interventoría no comparten ya que no cuentan con el debido sustento por parte de Consorcio Parques P99, estas son:

:

- Alteración de las condiciones contractuales.
- De no aceptar el tiempo impuesto, es decir, terminándose el contrato sin ejecutar el 100%, les puede generar grandes pérdidas económicas y riesgos contractuales y fiscales

CUARTA- Debido a lo anterior, la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA manifiesta requiere un tiempo prudencial para dar respuesta a las consideraciones y las afirmaciones realizadas por CONSORCIO PARQUES P99, por lo que mediante correo electrónico de fecha 11 de junio de 2021 "SOLICITUD DOCUMENTO PARA LA SUSPENSIÓN No. TRES (3) DEL CONTRATO DE OBRA No. 415 DE 2019.", remite su postura al contratista CONSORCIO PARQUES P99 para su conocimiento y aceptación.

QUINTA- El contratista CONSORCIO PARQUES P99 da respuesta a la solicitud indicando que NO están de acuerdo pues consideran desproporcionado que el plazo de 15 días para dar respuesta al documento de solicitud de prórroga. Igualmente informan, "es menester de quien alega y exige el tiempo de suspensión sustentarlo", y al ser una necesidad imperante de la INTERVENTORIA, requieren que la Interventoría sustente el plazo adicional de la suspensión. De la misma forma, indican que de llegar a ser aceptada su solicitud por parte de la entidad, igualmente se verán obligados a suscribirla, pues según lo indicaron en la solicitud de Prorroga, la finalización del plazo sin la prórroga que requiere el proyecto les genera cuantiosos perjuicios.

SEXTA- Se hace necesario que La Alcaldía Local de Suba solicite al contratista que, indique y soporte las razones que lo motivan a manifestar que el plazo conceptuado favorablemente por la Interventoría para la Prorroga a suscribir por las partes es insuficiente para dar cumplimiento a las entregas derivadas de la ejecución del objeto contractual, otorgando un plazo de tres días hábiles para su radicación. Lo anterior, reiterando que el contratante podrá separarse del concepto emitido por la Interventoría única y exclusivamente cuando encuentre los fundamentos de hecho y derecho con el material probatorio que soporten un error en el mismo y conlleven a su inaplicabilidad.

OCTAVA- La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., el 15 de junio de 2021 emite a la entidad comunicado AU-INTERV-FDLS-420-2019-OF-515, bajo radicado # 20216110107472 del 15 de junio de 2021 con asunto: SOLICITUD Y RECOMENDACIÓN DE SUSPENSIÓN No. 3 AL CONTRATO DE OBRA No. 415 DE 2019, en el cual indican que basados en que el plazo de la suspensión 2 vence el 15 de junio de 2021 y que recibió de parte de CONSORCIO PARQUES P99 respuesta al plazo de prórroga del contrato de obra 415-2019 el 10 de junio de 2021 bajo oficio D-130-2021-29 en donde informan que suscriben el acta de reinicio con algunas salvedades que descargan responsabilidades a la entidad -

Calle 146 C bis # 90 - 57 - Conmutador: 6620000 - 6824547 – Información Línea 195
Bogotá D.C. – Colombia Página Web: www.gobiernobogota.gov.co

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA y la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., se hace necesario surtir el análisis respectivo de dicho comunicado.

NOVENA- Que la entidad ve procedente contar con dicho tiempo de ampliación de la suspensión por el termino de 10 Días ya que se hace necesario aclarar los términos en que CONSORCIO PARQUES P99 está aceptando el tiempo de prórroga estimado por la entidad conforme al concepto favorable de la interventoría.

DECIMA- Que, Adicionalmente a los hechos y justificaciones antes enunciadas, se hace necesario incluir dentro de esta justificación, lo informado mediante correo electrónico al apoyo a la supervisión por parte del área de planeación del FDL de Suba, luego de haber hecho la consulta respecto al estado del trámite del traslado de los recursos que soportan la Adición al contrato 420 de 2019 de Interventoría por el tiempo definido por la entidad para la prórroga equivalente a TRES (3) MESES Y DIECINUEVE (19) DIAS, a lo cual informaron que aún no se ha culminado a pesar de haberlo iniciado desde el pasado 01 de junio de 2021, debido a que aún no se cuenta con los conceptos de la SDA y de SDH, quienes deben avalar el traslado de dichos recursos. Por lo anterior informan, que:

1. *"ya se radicó en la Secretaría Distrital de Planeación con todos los soportes la solicitud de traslado al proyecto 1970 "Suba recupera y mantiene sus parques"*, lo que significa que se encuentran a la espera del concepto de la SDP, es decir dependen de los tiempos de dicha entidad.

2. Luego de tener el concepto de Secretaria Distrital de Planeación, este debe ser remitido *"a revisión de la Secretaría Distrital de hacienda."*, quien de igual forma emitirá concepto de viabilidad, tiempo que de igual forma dependerá de la SDH se tome para dar respuesta.

Se estima que en un término de quince (15) días dicho trámite se encuentre finalizado, obteniendo los conceptos por parte de las entidades competentes y con la realización de los traslados correspondientes de los recursos al proyecto informado.

UNDECIMA- Que teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, es necesario suspender los contratos 415-2019 y 420-2019, por un término de quince (15) días.

DUODECIMA. – Que el 15 de Junio de 2021, el Supervisor y el Apoyo a la Supervisión del contrato de interventoría No. 420 de 2019, presentan concepto favorable sobre la suspensión del contrato de interventoría, el cual se adjunta.

En mérito de lo anterior las partes,

ACUERDAN

PRIMERO. – Suspender temporalmente la ejecución del Contrato de Interventoría No. 420 de 2019, desde el dieciséis (16) de junio de 2021, por el termino de quince (15) días, la nueva fecha de finalización será el 02 de julio de 2021, al quedar por ejecutar 02 días al momento de efectuarse la suspensión (16 de junio de 2021).

SEGUNDO. - El contratista se compromete a prorrogar la vigencia de las pólizas por el tiempo total de suspensión del contrato, documentos que deberá entregar al Fondo de Desarrollo Local de Suba – FDLS, **dentro de los tres (3) días siguientes al reinicio del plazo**.

TERCERO. - Los demás términos y condiciones del Contrato de Interventoría No. 420 de 2019 permanecen vigentes.

Calle 146 C bis # 90 -57 - Conmutador: 6620000 - 6824547 – Información Línea 195
Bogotá D.C. – Colombia Página Web: www.gobiernobogota.gov.co

CUARTO. - La presente acta forma parte del contrato, por lo cual se anexará al expediente del mismo.

Para constancia de lo anterior se firma por las partes a los dieciséis (16) días del mes de junio de dos mil veintiuno (2021).

NOTA: El SECOP II funciona con contratos electrónicos que son aprobados/aceptados por las partes a través de la plataforma. Estos contratos tienen validez jurídica y probatoria. No es necesario imprimir minutas y hacerlas firmar por las partes. Usted sólo debe anexar al SECOP II el clausulado y los documentos soporte del contrato que considere pertinentes. Toda la información anexada debe ser complementaria, y no duplicar la información ya contenida en los formularios del SECOP II.
Fuente: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_step/14_20180803_guia_qc_gestion_contractual_entidadestatal_v3.pdf

Proyectó: Elia Tatiana Barbosa. Contratista FDLS
Revisó: Camilo Poveda – Coordinador de Infraestructura FDLS
Daniel Díaz – Apoyo a LA Supervisión Contrato 420 de 2019
Iván Gómez – Coordinador de Contratación FDLS

Calle 146 C bis # 90 -57 - Conmutador: 6620000 - 6824547 – Información Línea 195
Bogotá D.C. – Colombia Página Web: www.gobiernobogota.gov.co

ACTA DE SUSPENSIÓN No. 4
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 420 DE 2019

CONTRATISTA	: ARQUITECTURA URBANA LTDA
NIT	: 830098495-4
OBJETO	: REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, CONTABLE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACIÓN FDLS-LP-006-2019 PARA EL MANTENIMIENTO DE PARQUES"
FECHA DE INICIACIÓN	: Tres (03) de septiembre de 2020.
PLAZO DE EJECUCIÓN	: Ocho (8) meses.
FECHA DE TERMINACIÓN	: Tres (03) de mayo de 2021.
PLAZO EJECUTADO	: 7 MESES 28 DIAS
PLAZO POR EJECUTAR	: Dos (02) días
PLAZO DE SUSPENSIÓN 1	: 1 de mayo de 2021 hasta el 31 de mayo de 2021
FECHA DE REINICIO	: 01 de junio de 2021
PLAZO DE SUSPENSIÓN 2	: 01 de junio de 2021 hasta el 15 de junio de 2021.
FECHA DE REINICIO	: 16 de junio de 2021.
PLAZO DE SUSPENSIÓN 3	: 16 de junio de 2021 hasta el 30 de junio de 2021
FECHA DE REINICIO	: 01 de julio de 2021.
VALOR DEL CONTRATO	: QUINIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($540.000.000). Incluido Impuestos.
FECHA DE TERMINACION	: 02 de Julio de 2021

En Bogotá D.C., el 01 de Julio de 2021, se reunieron el Alcalde Local de Suba, **JULIAN ANDRES MORENO BARON,** identificado con la cédula de ciudadanía número 1.032.437.150 de Bogotá, en su calidad de Alcalde Local de Suba, en virtud de la delegación de la capacidad para contratar efectuada por la señora Alcaldesa Mayor de Bogotá, el Decreto 107 de 2020 y Acta de posesión 109 del 17 de abril de 2020, y **HERNANDO DAZA BERRIO**, identificado con cédula de ciudadanía 18.939.069 expedida en Agustín Codazzi, Cesar, en calidad de Representante Legal de la sociedad **ARQUITECTURA URBANA LTDA** con el fin de suscribir Acta de Suspensión No. 4 del contrato de interventoría No. 420 de 2019 celebrado entre las partes, previas las siguientes consideraciones:

PRIMERA- El 28 de junio de 2021 se recibió oficio D-134-2021-29 por parte del contratista CONSORCIO PARQUES P99 dando alcance al comunicado No. D-130-2021-29 del pasado 10.06.2021 – Plazo prórroga. Mediante el cual ratifica su plena voluntad de suscribir

Calle 146 C bis # 90 -57 - Conmutador: 6620000 - 6824547 – Información Línea 195
Bogotá D.C. – Colombia Página Web: www.gobiernobogota.gov.co

la prórroga por el plazo de tres (3) meses y diecinueve (19) días indicando que es necesario adelantar las siguientes actividades para dar inicio al contrato:

a. Reactivación de la cadena de abastecimiento
b. Activación de los planes de manejo de tránsito requeridos, para la mano de obra calificada y no calificada toda vez que la misma se ha visto expuesta a él COVID-19;

Por lo que considera, debe contar con días adicionales en suspensión para adelantar actividades preparatorias al reinicio y firma de los documentos modificatorios en atención a las circunstancias derivadas de la emergencia sanitaria por el COVID 19 y de orden público presentadas en los últimos días en la ciudad.

SEGUNDA- Que, ARQUITECTURA URBANA LTDA., en su calidad de interventor concluye RECOMENDANDO Y SOLICITANDO A LA ENTIDAD la suspensión del contrato de obra No. 415 de 2019, en un plazo de doce (12) días a partir del día 1° de julio de 2021, mediante el comunicado No. AU-INTERV-FDLS-420-2019-OF-522, bajo radicado No. 20216110115932, considerando el tiempo solicitado por el contratista es un tiempo prudente de preparación, teniendo en cuenta que hay dieciocho (18) parques que están pendientes por elaborar los PLANES DE MANEJO DE TRANSITO (PMT), la evaluación de los (PMT) que están próximos por vencer su vigencia actual, los cuales requieren el trámite de la respectiva prorroga ante la entidad competente (SDM), y la gestión social pertinente para dar inicio a la intervención de cada uno de los parques pendientes.

Igualmente, en aras de una correcta planeación y previendo inconvenientes que puedan afectar dichas acciones previas al reinicio de actividades, como la actual situación de orden público por la que está pasando la localidad de Suba y el aumento de los contagios por COVID – 19 (3r pico de contagios) a nivel distrital, consideró razonable y pertinente el plazo de DOCE (12) días de suspensión.

TERCERA- Solicitud y plazo que la entidad conceptuó de manera favorable y por el cual se concretó la solicitud de suspensión CUATRO (04) al contrato 415-2019 por un plazo de 12 días, por lo cual se hace necesario de igual forma realizar la suspensión para el contrato de interventoría 420 de 2019 en atención a la solicitud de suspensión CUATRO (04) emitida por parte de ARQUITECTURA URBANA LTDA., mediante el comunicado No. AU-INTERV-FDLS-420-2019-OF-523, bajo radicado No. 20216110115942, en su calidad de interventor

Una vez expuestos los hechos y situaciones se pueden concluir que existe consenso y mutuo acuerdo entre las partes respecto al tiempo requerido para la presente modificación contractual con el cual se espera suspender los contratos 415-2019 y 420-2019 quedando definido en DOCE (12) DIAS, a partir del día 1° de julio de 2021.

CUARTA- Que teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, la Entidad ve procedente contar con dicho tiempo de ampliación de la suspensión por el termino de 12 días para asegurar una correcta planeación previo al reinicio.

QUINTA. – Que el 30 de Junio de 2021, el Supervisor y el Apoyo a la Supervisión del contrato de interventoría No. 420 de 2019, presentan concepto favorable sobre la suspensión del contrato de interventoría, el cual se adjunta.

En mérito de lo anterior las partes,

ACUERDAN

PRIMERO. – Suspender temporalmente la ejecución del Contrato de Interventoría No. 420 de 2019, desde el primero (01) de julio de 2021, por el termino de doce (12) días, la nueva

Calle 146 C bis # 90 - 57 - Conmutador: 6620000 - 6824547 – Información Línea 195
Bogotá D.C. – Colombia Página Web: www.gobiernobogota.gov.co

fecha de finalización será el 14 de julio de 2021, al quedar por ejecutar 02 días al momento de efectuarse la suspensión (01 de julio de 2021).

SEGUNDO. - El contratista se compromete a prorrogar la vigencia de las pólizas por el tiempo total de suspensión del contrato, documentos que deberá entregar al Fondo de Desarrollo Local de Suba – FDLS, **dentro de los tres (3) días siguientes al reinicio del plazo**.

TERCERO. - Los demás términos y condiciones del Contrato de Interventoría No. 420 de 2019 permanecen vigentes.

CUARTO. - La presente acta forma parte del contrato, por lo cual se anexará al expediente del mismo.

Para constancia de lo anterior se firma por las partes al primer (01) día del mes de julio de dos mil veintiuno (2021).

NOTA: El SECOP II funciona con contratos electrónicos que son aprobados/aceptados por las partes a través de la plataforma. Estos contratos tienen validez jurídica y probatoria. No es necesario imprimir minutas y hacerlas firmar por las partes. Usted sólo debe anexar al SECOP II el clausulado y los documentos soporte del contrato que considere pertinentes. Toda la información anexada debe ser complementaria, y no duplicar la información ya contenida en los formularios del SECOP II.
Fuente: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_step/14_20180803_guia_gc_gestion_contractual_entidadestatal_v3.pdf

Proyectó: Elia Tatiana Barbosa. Contratista FDLS
Revisó: Camilo Poveda – Coordinador de Infraestructura FDLS
Daniel Díaz – Apoyo a La Supervisión Contrato 420 de 2019
Ingrid Gómez – Abogada contratista Área infraestructura
Iván Gómez – Coordinador de Contratación FDLS

Calle 146 C bis # 90 -57 - Conmutador: 6620000 - 6824547 – Información Línea 195
Bogotá D.C. – Colombia Página Web: www.gobiernobogota.gov.co

ADICIÓN Y PRÓRROGA No. 1 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 420 DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA Y ARQUITECURA URBANA LTDA IDENTIFICADO CON NIT No. 830098495-4

Entre los suscritos **JULIAN ANDRES MORENO BARON** identificado con la cédula de ciudadanía número 1.032.437.150 de Bogotá, en su calidad de Alcalde Local de Suba, quien actúa en nombre del Fondo de Desarrollo Local de Suba, en virtud del nombramiento efectuado mediante Decreto Distrital No. 107 de 2020, Acta de Posesión No. 109 de 2020 y la delegación de la capacidad de contratar efectuada por la Alcaldesa Mayor de Bogotá, Representante legal de los Fondos de Desarrollo Local, mediante Decreto Distrital 101 de 2010, aclarado por medio del Decreto 153 de 2010, con base en lo dispuesto en el Decreto Ley 1421 de 1993 artículo 12 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 1 10 del Decreto 111 de 1996, en el Decreto 139 de 2000, el Decreto 469 de 2009 y según lo dispuesto en el Decreto 159 de 2012, quien para todos los efectos del presente documento se designará como **EL FONDO**, de una parte, y por la otra, **HERNANDO DAZA BERRIO,** identificado con cédula de ciudadanía 18.939.069 expedida en Agustín Codazzi - Cesar, en su calidad de representante legal de ARQUITECTURA URBANA LTDA, quien para todos los efectos legales de la presente modificación se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar adición y prorroga No. 1, al contrato de Interventoría No. 420 de 2019, que se rige por las siguientes cláusulas y previas consideraciones: **PRIMERA:** cumplidos los principios que rigen la función administrativa de las entidades estatales y agotado el procedimiento establecido en las normas que rigen la contratación estatal establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Ley 1882 de 2018, el Decreto – Ley 0019 de 2012, el Decreto 1082 de 2015, **EL FONDO** y **EL CONTRATISTA** celebramos el Contrato de Interventoría No. 420 de 2019, cuyo objeto es: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, CONTABLE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACIÓN FDLS-LP-006-2019 PARA EL MANTENIMIENTO DE PARQUES" **SEGUNDA**: Que el valor pactado en el Contrato de de Interventoría No. 420 de 2019, producto del proceso de concurso de méritos FDLSUBA-CMA-006- 2019 fue por la suma de **QUINIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($540.000.000). Incluido Impuestos. TERCERA:** Que el término de ejecución pactado en el Contrato de Interventoría No.420 de 2019, fue de **OCHO (08) MESES**, a partir de la suscripción del acta de inicio y cumplidos los requerimientos de perfeccionamiento, ejecución y legalización del Contrato. **CUARTA:** Que el contrato ha tenido las siguientes suspensiones:

PLAZO DE SUSPENSIÓN 1 : 1 de mayo de 2021 hasta el 31 de mayo de 2021

FECHA DE REINICIO : 01 de junio de 2021

PLAZO DE SUSPENSIÓN 2 : 01 de junio de 2021 hasta el 15 de junio de 2021.

FECHA DE REINICIO : 16 de junio de 2021.

PLAZO DE SUSPENSIÓN 3 : 16 de junio de 2021 hasta el 30 de junio de 2021

FECHA DE REINICIO : 01 de julio de 2021.

PLAZO DE SUSPENSIÓN 4 : 01 de julio de 2021 hasta el 12 de julio de 2021

FECHA DE REINICIO : 13 de julio de 2021.

QUINTA: El 28 de junio de 2021 el contratista CONSORCIO PARQUE P99 mediante oficio D-134-2021-29 dio alcance a su comunicado No. D-130-2021-29 de fecha 10 de junio de 2021 – con asunto Plazo prórroga, radicado ante el FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA con No. 20216110116812, en el cual ratifica la voluntad de suscribir prórroga del contrato 415 de 2019 por el plazo de tres (3) meses y diecinueve (19) días. **SEXTA:** Que el interventor ARQUITECTURA URBANA LTDA., mediante correo electrónico de fecha 25 de junio de 2021, actualizó la solicitud inicial de prórroga No. AU-INTERV-FDLS-420-2019-OF-427, radicada el día 20 de abril de 2021, ante el FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA con No. 20216110069052. Esta actualización fue radicada mediante oficio AU-INTERV-FDLS-420-2019-OF-521 de fecha día 28 de junio de 2021 ante el FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA con No. 20216110114312. así mismo se adjuntó programación actualizada de los parques pendientes tanto de terminación como de inicio de obra, quedando está ajustada al tiempo definido de prórroga. **OCTAVA:** Que el Alcalde, en su calidad de supervisor y el apoyo a la supervisión designado, mediante documento

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

ADICIÓN Y PRÓRROGA No. 1 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 420 DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA Y ARQUITECURA URBANA LTDA IDENTIFICADO CON NIT No. 830098495-4

escrito de fecha doce (12) de julio de 2021 el cual hace parte integral del presente documento, justifica la conveniencia de prorrogar y adicionar el Contrato de Interventoria No. 420 de 2019 por plazo de TRES (03) MESES y DIECINUEVE (19) DIAS más, contados a partir del día siguiente al vencimiento del plazo inicialmente pactado, requiriendo ser prorrogado con el objeto de contar con el acompañamiento de la interventoría del proyecto a efectos y continuar ejerciendo control, seguimiento y vigilancia sobre las actividades contractuales técnicas, administrativas, ambiental, jurídica y financiera, el cual está soportado mediante cronograma presentado para desarrollar las actividades.

NOVENA: Que el Alcalde, en su calidad de supervisor y el apoyo a la supervisión, mediante documento escrito de fecha doce (12) de julio de 2021 el cual hace parte integral del presente documento, justifica la conveniencia de adicionar y prorrogar el Contrato de interventoría No. 420 de 2019 por valor de **CIENTO SETENTA MILLONES DE PESOS ($170.000.000) M/CTE** incluidos impuestos y por plazo de **TRES (03) MESES y DIECINUEVE (19) DIAS más**, contados a partir del día siguiente al vencimiento del plazo inicialmente pactado, requiriendo ser adicionado y prorrogado para garantizar la prestación del servicio según lo justifica el mencionado soporte, y certificado de disponibilidad presupuestal No. 871 del 12 de Julio de 2021. **DÉCIMA**: Que en la actualidad el contrato de encuentra vigente. **DÉCIMA PRIMERA:** Que cumplidos los principios que rigen la función administrativa de las entidades estatales y agotado el procedimiento establecido en las normas que rigen la contratación estatal, es procedente que **EL FONDO** y **EL CONTRATISTA** suscribamos la presente adición y prórroga No. 1 del contrato y en consecuencia acordamos las siguientes: **CLAUSULA PRIMERA - ADICIONAR EL VALOR DEL CONTRATO:** Las partes acuerdan adicionar el valor del Contrato de Interventoría No. 420 de 2019 por el valor de **CIENTO SETENTA MILLONES DE PESOS ($170.000.000) M/CTE** incluido impuestos. **CLÁUSULA SEGUNDA. - PRÓRROGAR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN:** Las partes acordamos prorrogar el término de ejecución pactado en el Contrato de Interventoría No. 420 de 2019 en **TRES (03) MESES y DIECINUEVE (19) DIAS más**, contados a partir del vencimiento del plazo inicialmente pactado, por consiguiente, la fecha de terminación incluida la prórroga será el PRIMERO (01) de Noviembre de 2021. **CLÁUSULA TERCERA. - DE LAS GARANTIAS: EL CONTRATISTA** se obliga a ampliar la vigencia constituidas para amparar los riesgos derivados de la ejecución del Contrato de Interventoría No. 420 de 2019, teniendo en cuenta la adición en valor y la prorroga al plazo de ejecución, dentro de los tres (3) días siguientes al perfeccionamiento de la misma. **CLÁUSULA CUARTA. - DE LA RATIFICACIÓN DE LAS DEMÁS CLÁUSULAS: EL FONDO** y **EL CONTRATISTA** acordamos ratificar el contenido de las demás cláusulas pactadas en el Contrato de Interventoría No. 420 de 2019. **CLÁUSULA QUINTA. - DEL PERFECCIONAMIENTO Y LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN DE LA PRESENTE PRÓRROGA Y ADICIÓN DE CONTRATO:** La adición y prórroga del Contrato de Interventoría No. 420 de 2019 se perfecciona con el acuerdo de voluntad de las partes y la suscripción del mismo, se legaliza con la aprobación de las garantías constituidas.

NOTA: El SECOP II funciona con contratos electrónicos que son aprobados/aceptados por las partes a través de la plataforma. Estos contratos tienen validez jurídica y probatoria. No es necesario imprimir minutas y hacerlas firmar por las partes. Usted sólo debe anexar al SECOP II el clausulado y los documentos soporte del contrato que considere pertinentes. Toda la información anexada debe ser complementaria, y no duplicar la información ya contenida en los formularios del SECOP II.
Fuente: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_step/14_20180803_guia_gc_gestion_contractual_entidadestatal_v3.pdf

Proyectó: Elia Tatiana Barbosa. Contratista FDLS
Revisó: Camilo Poveda – Coordinador de Infraestructura FDLS
Daniel Diaz – Apoyo a la Supervisión Contrato No. 420 de 2019 FDLS
Iván Gómez – Coordinador de Contratación FDLS

ANEXO No. 7 PÒLIZAS – INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA

Suc.	Ramo	poliza	Anexo	SecImp
234	LB	748297	7	1

Referencia de Pago
0020168217900
Bancolombia Convenio 4254

Liberty Seguros S.A.

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

ORIGINAL PAG.: 1

ANEXO DE PRORROGA DE VIGENCIA

Ciudad y fecha de expedicion
BOGOTA - 2021-07-14 Clave Intermediario
Vigencia Desde: 2020-09-03 00:00.- Hasta:2021-11-01 24.00. Fecha de Novedad 2021-07-14 91653 - H & B CONSULTORES

Tomador : ARQUITECTURA URBANA LTDA. Nit.: 830.098.495-4
Direccion : CALLE 38 No. 8-12 OF. 301 Ciudad:BOGOTA Telefono:000007035370

Asegurado : ARQUITECTURA URBANA LTDA. Nit.: 830.098.495-4
Direccion : CALLE 38 No. 8-12 OF. 301 Ciudad:BOGOTA Telefono:000007035370
Beneficiario: TERCEROS AFECTADOS
Dirección del Riesgo: BOGOTA BOGOTA

CONDICIONES GENERALES: 26/11/2016 - 1333-P-06-RC-02 Poliza de Cumplimiento BO- 3116423

AMPARO	VR.ASEGURADO	DEDUCIBLE			PRIMA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	181,705,200.00 COP	10	% Minimo	1 SMMLV	164,281.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	35,112,120.00 COP	10	% Minimo	1 SMMLV	.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	35,112,120.00 COP	10	% Minimo	1 SMMLV	263.00
EL PRESENTE AMPARO OPERA EN EXCESO DE LOS LIMITES OTORGADOS EN EL SEGURO DE VEHICULOS Y EN EL SOAT					
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	35,112,120.00 COP	10	% Minimo	1 SMMLV	493.00
LA PRESENTE COBERTURA OPERA EN EXCESO DE LOS LIMITES ESTABLECIDOS EN EL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL (LEY 100/1993)					
GASTOS MEDICOS Y HOSPITALARIOS	17,556,060.00 COP	0	Minimo	0	15,873.00

PRIMA: COP 160,910.00 GASTOS: IVA: COP 34,373 VALOR A PAGAR: 215,283

OBJETO DE LA MODIFICACION:
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ADICION Y PRORROGA N°1 SE ADICIONA ALVALOR DEL CONTRATO LA SUMA DE $170.000.000 Y SE PRORROGA EL PLAZO POR TRES (3) MESES Y DIECINUEVE (19) DIAS ES DECIR HASTA EL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2021, POR ENDE SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO Y LA VIGENCIA DE LOS AMPARS OTORGADOS TAL Y COMO SE MUESTRA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PRESENTE POLIZA
AMPARAR LOS PERJUICIOS MATERIALES CAUSADOS A TERCEROS, DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL TOMADOR DE ACUERDO CON LA LEY, POR LESIÓN, MUERTE O DAÑOS A BIENES, OCASIONADOS POR CAUSA DE LA EJECUCION DEL CONTRATO NRO. 420 DE 2019 CUYO OBJETO ES:
REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, CONTABLE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACION FDLS-LP-006-2019 PARA EL MANTENIMIENTO DE PARQUES.
ASEGURADO: ARQUITECTURA URBANA LTDA. NIT. 830.098.495-4 - DISTRITO CAPITAL - FONDO DE DESARROLLO LOCAL

RBJPFCCPS22I7N3F3VKVUDMJXE=======

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES ACT. ECONOMICA 6601.
VIGILADO SUPERINTENCENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Suc.	Ramo	poliza	Anexo	SecImp
234	LB	748297	7	1

Referencia de Pago
0020168217900
Bancolombia Convenio 4254

Liberty Seguros S.A.

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

ORIGINAL PAG.: 2

Ciudad y fecha de expedicion
BOGOTA - 2021-07-14 Clave Intermediario
Vigencia Desde: 2020-09-03 00:00.- Hasta:2021-11-01 24.00. Fecha de Novedad 2021-07-14 91653 - H & B CONSULTORES

Tomador : ARQUITECTURA URBANA LTDA. Nit.: 830.098.495-4
Direccion : CALLE 38 No. 8-12 OF. 301 Ciudad:BOGOTA Telefono:000007035370

Asegurado : ARQUITECTURA URBANA LTDA. Nit.: 830.098.495-4
Direccion : CALLE 38 No. 8-12 OF. 301 Ciudad:BOGOTA Telefono:000007035370
Beneficiario: TERCEROS AFECTADOS
Dirección del Riesgo: BOGOTA BOGOTA

CONDICIONES GENERALES: 26/11/2016 - 1333-P-06-RC-02 Poliza de Cumplimiento BO- 3116423
DE SUBA NIT. 899.999.061-9
BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS - DISTRITO CAPITAL - FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA NIT. 899.999.061-9

ESTA POLIZA SE EXPIDE EN CONSIDERACION A LAS DECLARACIONES HECHAS POR EL TOMADOR EN LA SOLICITUD DE SEGURO, LA CUAL FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA POLIZA. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA POLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. (ART. 1068. C.Co).

Sucursal SUCURSAL UNIDAD - CALLE 72 NO. 10 - 07 Tel. 3103300
DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES: Calle 72 N° 10-07 Piso 8. Bogotá D.C.

Las condiciones generales de su poliza se pueden descargar de nuestra pagina www.libertycolombia.com.co en el Link : Los productos/Generales y Fianzas/Clausulados de Generales/Responsabilidad Civil o solicitelo a Nuestra Unidad de Servicio al Cliente, Línea Nacional Gratuita 01 8000 113390 ó desde Bogotá 307 7050 de Lunes a Sábado de 8 a.m. a 8 p.m. Si lo prefiere escríbanos a servicioalcliente@libertycolombia.com

Si usted desea verificar la validez de la póliza recibida por favor comuniquese en Bogotá al 3077050 en resto del país al 018000115569 /018000113390.

TOMADOR

LIBERTY SEGUROS S.A.
Nit.860.039.988-0
Firma Autorizada

RBJPFCCPS22I7N3F3VKVUDMJXE=======

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES ACT. ECONOMICA 6601.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Suc.	Ramo	poliza	Anexo	SecImp
234	BO	3116423	7	1

Referencia de Pago
0010747571600
Bancolombia Convenio 4254

Liberty Seguros S.A.

POLIZA DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES
ESTATALES DECRETO 1082 DE 2015

ORIGINAL Pag.: 1

ANEXO DE MODIFICACION

Ciudad y fecha de expedicion BOGOTA - 2021-07-14 Clave Intermediario
Vigencia Desde: 2020-09-03 -00:00 - Hasta: 2024-11-01 -24:00 91653 - H & B CONSULTORES

Tomador : ARQUITECTURA URBANA LTDA. Nit.: 830.098.495-4
Direccion : CALLE 38 No. 8-12 OF. 301 Ciudad:BOGOTA Telefono:000007035370

Afianzado : ARQUITECTURA URBANA LTDA.

Asegurado Y Beneficiario: DISTRITO CAPITAL - FONDO DE DESARROLLO LOCALDE SUBA
Direccion BOGOTA D.C. Ciudad: BOGOTA Nit.: 899.999.061-9
TIPO DE POLIZA: OFICIAL ENTIDADES ESTATALES
VERSION : SEPTIEMBRE 2019 : 02/09/2019-1333-P-05-ESTATALDECRE1082-D00I
Contrato No. 420 DE 2019

AMPARO		VR.ASEGURADO	VIGENCIA	PRIMA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	COP	142,000,000	2020-09-03 2022-05-01	146,917
CALIDAD DEL SERVICIO	COP	142,000,000	2020-09-03 2022-11-01	191,986
.SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	COP	35,500,000	2020-09-03 2024-11-01	90,554
TOTAL VR.ASEGURADO COP		319,500,000.00		

PRIMA: COP 429,458 GASTOS: COP 7,000 IVA: COP 82,927 VALOR A PAGAR: COP 519,386

T. CONTRATO C: PRESTAC.DE SERVICIOS Lugar de Ejecución: Dpto: BOGOTA Ciudad: BOGOTA

OBJETO DE LA MODIFICACION:
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ADICION Y PRORROGA N°1 SE ADICIONA AL VALOR DEL CONTRATO LA SUMA DE $170.000.000 Y SE PRORROGA EL PLAZO POR TRES (3) MESES Y DIECINUEVE (19) DIAS ES DECIR HASTA EL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2021, POR ENDE SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO Y LA VIGENCIA DE LOS AMPARS OTORGADOS TAL Y COMO SE MUESTRA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PRESENTE POLIZA
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL GARANTIZADO, ORIGINADOS EN VIRTUD DE LA EJECUCION DEL CONTRATO NRO. 420 DE 2019 CUYO OBJETO ES:
REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, CONTABLE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACION FDLS-LP-006-2019 PARA EL MANTENIMIENTO DE PARQUES.

Sucursal SUCURSAL UNIDAD - CALLE 72 NO. 10 - 07 Tel. 3103300
DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES: Calle 72 N° 10-07 Piso 8. Bogotá D.C. o al correo fianzas.siniestros@libertycolombia.com

I6XTW5QKJPNVORSWDFR6GBN6ZQ======

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES ACT. ECONOMICA 6601.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Suc.	Ramo	poliza	Anexo	SecImp
234	80	3116423	7	1

Referencia de Pago
0010747571600
Bancolombia Convenio 4254

Liberty Seguros S.A.

POLIZA DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES
ESTATALES DECRETO 1082 DE 2015

ORIGINAL Pag.: 1

ANEXO DE MODIFICACION

Ciudad y fecha de expedicion BOGOTA - 2021-07-14 Clave Intermediario
Vigencia Desde: 2020-09-03 -00:00 - Hasta: 2024-11-01 -24:00 91653 - H & B CONSULTORES

Tomador : ARQUITECTURA URBANA LTDA. Nit.: 830.098.495-4
Direccion : CALLE 38 No. 8-12 OF. 301 Ciudad:BOGOTA Telefono:000007035370

Afianzado : ARQUITECTURA URBANA LTDA.

Asegurado Y Beneficiario: DISTRITO CAPITAL - FONDO DE DESARROLLO LOCALDE SUBA
Direccion BOGOTA D.C. Ciudad: BOGOTA Nit.: 899.999.061-9
TIPO DE POLIZA: OFICIAL ENTIDADES ESTATALES
VERSION : SEPTIEMBRE 2019 : 02/09/2019-1333-P-05-ESTATALDECRE1082-D00I
Contrato No. 420 DE 2019

Las condiciones generales de su poliza se pueden descargar de nuestra pagina www.libertycolombia.com.co en el Link : Los productos/Generales y Fianzas/Clausulados de Generales/Fianzas o solicitelo en nuestra Unidad de Servicio al Cliente, Linea Nacional Gratuita 01 8000 113390 ó desde Bogotá 307 7050 de Lunes a Sábado de 8 a.m. a 8 p.m. Si lo prefiere escribanos a servicioalcliente@libertycolombia.com

SI USTED DESEA VERIFICAR LA VALIDEZ DE LA POLIZA RECIBIDA POR FAVOR COMUNIQUESE EN BOGOTA AL 3077050
EN EL RESTO DEL PAIS AL 018000115569 /018000113390.

CONTRATISTA-AFIANZADO

LIBERTY SEGUROS S.A.
NIT 860.039.988-0
Firma Autorizada

I6XTW5QKJPNVORSWDFR6GBN6ZQ======

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES A.C.T. ECONOMICA 6601.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Liberty Seguros S.A.

CERTIFICACION

L I B E R T Y S E G U R O S S. A. certifica que las garantias contenidas en la poliza de cumplimiento (OFICIAL ENTIDADES ESTATALES)No 3116423 Anexo 7 expedida por la compañia en 2021-07-14 no expirara por falta de pago de la prima de la poliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocacion unilateral por parte del tomador o de la compañia, de conformidad con lo previsto en el articulo 133 del Decreto 1510 de 2013.

TOMADOR/AFIANZADO : ARQUITECTURA URBANA LTDA.

N.I.T. : 830.098.495-4

VIGENCIA : 2020-09-03 / 2024-11-01

VALOR ASEGURADO : $319,500,000.00

Para constancia se firma en BOGOTA , el dia 14 del mes de Julio de 2021

LIBERTY SEGUROS S.A.
NIT 860.039.988-0
Firma Autorizada

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ANEXO No. 8 CONTROL DE PERSONAL

AU-TEC-013

CONTROL DE PERSONAL EN OBRA

INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL: 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO PLAZO:

CONTRATISTA: CONSORCIO PARQUES PDB

INTERVENTOR: ARQUITECTURA URBANA LTDA

CONTRATO No 145 DE 2018

CONTRATO No 470 DE 2019

PERSONAL DEL CONTRATISTA (MANO DE OBRA)

FECHA	Agosto 2021																													OBSERVACIONES
	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	27	28	29	30	31	
NOMBRE	Semana 1							Semana 2							Semana 3							Semana 4								Semana 5		
PERSONAL ADMINISTRATIVO																																
LUIS ORLANDO PULIDO GRACIA																																
OSCAR MAURICIO MAYA ROJAS		1			1																											
WILMER ANDRES ACOSTA CETINA		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
LEIDY ALEXANDRA ALMANZA CASTILLO				1		1			1		1		1	1						1		1	1		1		1	1		1	1	
ANGELA ROCIO PIÑEROS PAREDES		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1	1	1	1			1		
JAIRO NIÑO MERA		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
LILIANA SULAY LOPEZ AGUILERA		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
JUAN CAMILO LUNA LUNA		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
JOSE LUIS MARTINEZ FONSECUE		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
LAURA YELANDIA MEDINA		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
FREDY YESID PAEZ TORRES		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
JOSE HEVERT ANGARITA RIVAS		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
PERSONAL MANO DE OBRA																																
DIEGO ALEJANDRO GIRALDO CARVAJAL		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1				
JEAN CARLOS PEREZ SILVA		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1				
LUIS ESTEBAN RAMIREZ GOMEZ		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1				
MANUEL ANTONIO RODRIGUEZ BURGOS		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
MANUEL RICARDO SABOGAL HOLGUIN									1	1	1	1	1	1			1	1		1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
ROBINSON TIQUE AROCA									1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
SEGUNDO CARLOS CAÑON CAÑON		1	1	1	1	1			1	1		1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
YESID MARTINEZ NUÑEZ		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
JUAN JULIAN LUGO SALAS		1	1	1	1	1					1	1		1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
AURIO RODRIGUEZ BURGOS		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
DOBYS KORSELYS BRICEÑO GONZALES									1	1	1	1		1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
JEFFERSON ANDRES CUBILLOS RAMIREZ		1	1	1	1	1			1	1		1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
JOSE VICENTE CASTILLO RODRIGUEZ		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1																		
YEFERSON CAMILO IBAÑO CASAS		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1																		
VICTOR MANUEL CASTRO ACUÑA		1	1	1	1	1			1	1		1	1	1																		
JHON LUIS GUARIDO FALQUEZ		1	1	1	1	1					1	1	1	1																		
CELIANO GONZALES RAMOS		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1																		
JEISON DAVID GRAJALES ORDOÑEZ		1	1	1	1	1			1	1	1			1																		
JOSE EDGAR LARA		1	1	1	1	1				1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
ANDRES SANCHEZ ALFONSO		1	1	1	1	1				1	1	1	1	1																		
JHON JAIRO TORRIJOS		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1																		
ALFREDO JOSE LOBO CAPOTE		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
ROGELIO ARMANDO LOAIZA RUA		1	1	1	1	1			1	1	1		1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
YONATHAN ALEXANDER ROMERO DONADO		1	1	1	1	1				1		1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
IVAN FERNANDO RODRIGUEZ JIMENEZ									1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
WALTER FABIAN BOLIVAR RAMIREZ		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
EDILBERTO BARRETO MORALES		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	

ARQUITECTURA URBANA LTDA

CONTROL DE PERSONAL EN OBRA

INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 31 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO PLAZO

CONTRATISTA: CONSORCIO PARQUES P59

INTERVENTOR: ARQUITECTURA URBANA LTDA

CONTRATO No 465 DE 2018

CONTRATO No. 420 DE 2015

PERSONAL DEL CONTRATISTA (MANO DE OBRA)

AGOSTO 2021

FECHA	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	27	28	29	30	31	OBSERVACIONES
NOMBRE		Semana 1							Semana 2							Semana 3							Semana 4							Semana 5		
PERSONAL ADMINISTRATIVO																																
PORFIRIO ERNESTO GARCIA CUBILLO		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
AURIO DE JESUS ALFONSO MARTINEZ		1	1	1	1	1			1	1	1		1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
OMAR YADIR TRIANA RODRIGUEZ		1	1	1	1	1				1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
LEONARDO DE JESUS FLORIAN PEDROZO		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
LUIS FERNANDO GUTIERREZ CADENA		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
NICOLAS CANO BUITRAGO		1	1	1	1	1			1	1	1		1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
EDILBERTO PADILLA DIAZ		1	1	1	1	1				1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
JUAN CARLOS GOMEZ RAMIREZ		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
FERNEY PARDO QUIROGA		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
FRANCO MARTINEZ NUÑEZ									1	1	1		1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
ARNULFO ANDRADES POLO									1	1	1	1	1	1																1	1	
EDWIN ORLANDO TORRES DIAZ		1	1	1	1	1				1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
GERARDO ROJAS ANGEL		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
SERGIO ESTEBAN ROJAS SUAREZ									1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
LUIS FERNANDO ELLES ACOSTA		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
DILAN ALEXIS GONZALES		1	1	1	1	1			1		1		1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
DIEGO FERNANDO PRECIADO LOAIZA									1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
OSCAR HERNAN VILLARRAGA MARTINEZ									1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
ARMANDO GOMEZ ORTIZ		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
CIRO ARTURO BOLAÑOZ RUIZ		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
PERSONAL CONTRATISTA	0	48	47	48	48	48	0	0	48	54	52	50	54	52	0	0	47	47	47	47	48	0	48	47	48	47	48	47	0	48	45	TOTAL PERIODO 1022

PROCEDENCIA / CONDICIÓN	SUMATORIA	ACTA DE INICIA	CUMPLE S/N
MADRE CABEZA FAMILIA			
DESPLAZADO			
REINSERTADO			
MANO OBRA LOCAL			

A Asistencia a obra
N Inasistencia a obra
I Incapacidad

Firma
Nombre Maria Alberto Alarcon Haro
Cargo Residente de interventoria de apoyo.

ANEXO No. 9 CONTROL DE CLIMA

ARQUITECTURA URBANA LTDA

VIGENCIA A PARTIR DE	VERSION
5/04/2016	1

CONTROL DEL CLIMA

INFORMACION GENERAL

MES DE AGOSTO DE 2021

CONTRATISTA:CONSORCIO PARQUES P99 — CONTRATO DE OBRA No. COP-415-2019

INTERVENTORIA: ARQUITECTURA URBANA LTDA — CONTRATO INTERVENTORIA No. CIN-420-2019

CLIMA DIAS - LOCALIDAD DE SUBA

CONDICIONES CLIMATICAS	AGOSTO DE 2021																													
	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	27	28	29	30	31
MAÑANA																															
SOLEADO					5					3			3													5					
DESPEJADO		5		5							5	5	2	5			3	2		5			5		5		5			5	
NUBLADO			3			4			3										5		2			3				3			3
LLUVIA LEVE			2															2			2			2				2			
LLUVIA FUERTE									2	2							2	1			1										2
TARDE																															
SOLEADO																									4		2				
DESPEJADO		4			4					4	4		2					4		4			4			4				4	
NUBLADO			4	2		2			4			2	2				2		1					4						4	
LLUVIA LEVE				2								2					1									2	2				
LLUVIA FUERTE						2													3												

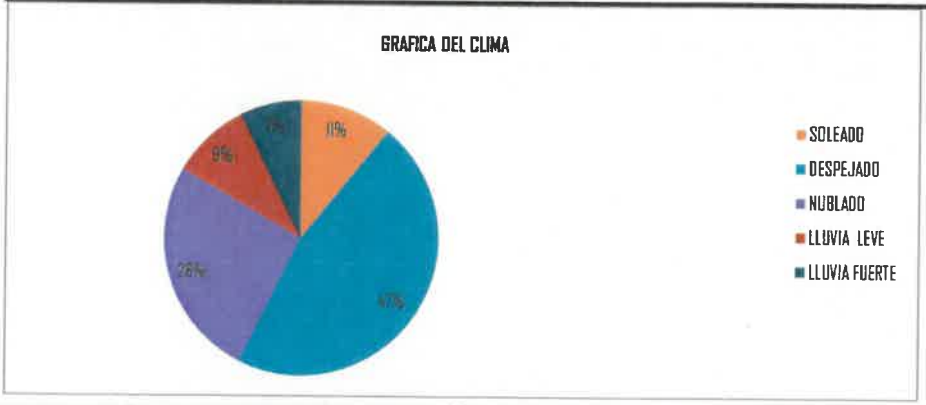
CONVENCIONES

DIAS FESTIVOS O DOMINICALES

TOTALES

PORCENTAJE			
SOLEADO	11%	22	HRS
DESPEJADO	47%	95	HRS
NUBLADO	26%	53	HRS
LLUVIA LEVE	9%	19	HRS
LLUVIA FUERTE	7%	15	HRS
TOTAL	100%	204	HRS

GRAFICA DEL CLIMA



RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ARQUITECTURA URBANA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA
ARQUITECTURA URBANA

ANEXO No. 10.CHECK LIST – CUMPLIMIENTO PLAN DE FESTIÓN SOCIAL

ARQUITECTURA URBANA LTDA

INFORME DE CUMPLIMIENTO PLAN DE GESTION SOCIAL

CONTRATO DE OBRA No. 415 DE 2019 **PERIODO EVALUADO:** **DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2021**

ITEM	PARÁMETROS EVALUADOS POR ACTIVIDAD	CI 100%	CALIFICACIÓN MENSUAL	APLICA A NO APLICA N.A	OBSERVACIONES NO APLICA N.A
OBLIGACIONES GENERALES					
1	El contratista conformó el equipo de Gestión Social de acuerdo con las obligaciones contractuales	100%	100%	APLICA	APLICA PARA PROFESIONAL SOCIAL CON UN 50%
2	El personal social atiende de manera respetuosa y permanente en el proyecto el tiempo requerido en el Plan de Gestion Social	100%	100%	APLICA	A TRAVES DE CANALES DE ATENCIÓN Y REUNIONES
3	El personal social cumple con las funciones establecidas en el Plan de Gestion Social	100%	100%	APLICA	CUMPLE CON LA PROGRAMACIÓN SEMANAL
4	El residente social participa en los comités de seguimiento y extraordinarios que sean programados.	100%	100%	APLICA	PARTICIPACIÓN EN COMITÉS Y REGISTRO DE ASISTENCIA
5	Entregó para aprobación de la interventoría la metodología y cronograma de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el Plan de Gestion Social	100%	100%	APLICA	A TRAVES DE LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE GESTIÓN SOCIAL Y ENVÍOS DE INFORMACIÓN
% DE CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES GENERALES			100%		
PROGRAMA DE INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD					
1	Realizó la(s) reunión (es) general(es) informativa(s) de inicio de obra con la comunidad del área de influencia del proyecto de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	A TRAVES DE PROGRAMACION DE REUNIONES VIRTUALES Y PRESENCIALES ACTA DE REUNION Y LISTA DE ASISTENCIA
2	La presentación de la(s) reunión(es) general(es) informativa(s) de inicio contenía la información requerida y se entregó de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	A TRAVES DE APROBACION DE PRESENTACIONES AU-INTERV-FDLS-420-2019-OF-546. AU-INTERV-FDLS-420-2019-OF-563.
3	Realizó reunión(es) general(es) informativa(s) de avance con la comunidad del área de influencia del proyecto de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	%	N.A	N.A
4	La presentación de la(s) reunión(es) general(es) informativa(s) de avance contenía la información y se entregó de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social	100%	%	N.A	N.A
5	Realizó reunión(es) general(es) informativa(s) extraordinarias con la comunidad del área de influencia del proyecto de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	%	APLICA	A TRAVES DE PROGRAMACION DE REUNIONES PRESENCIALES ACTA DE REUNION Y LISTA DE ASISTENCIA
6	La presentación de la(s) reunión(es) general(es) informativa(s) extraordinarias contenía la información y se entregó de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	A TRAVÉS DE LAS PRESENTACIONES Y ACTASD E REUNIÓN
7	Realizó reunión(es) general(es) informativa(s) de finalización con la comunidad del área de influencia del proyecto de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	100%	N.A	N.A

ARQUITECTURA URBANA LTDA.

INFORME DE CUMPLIMIENTO PLAN DE GESTION SOCIAL

CONTRATO DE OBRA No. 415 DE 2019 **PERIODO EVALUADO:** **DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2021**

ITEM	PARÁMETROS EVALUADOS POR ACTIVIDAD	C1 100%	CALIFICACIÓN MENSUAL	APLICA A	OBSERVACIONES
				NO APLICA N.A	NO APLICA N.A
% DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD			100%		
PROGRAMA DE DIVULGACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO					
1	Cumplió con lo establecido en el manual de identidad visual y los lineamientos de la oficina de prensa del FDLS para la elaboración de comunicados, y tramites de convocatoria a comunidad, comerciantes, lideres, Entes Locales y demas actores de acuerdo con los tiempos, cantidades y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	A TRAVES DE APROBACION DE VOLANTES DE ONVOCATORIA Y PLEGABLES DE SOSTENIBILIDAD.
2	Elaboró y distribuyó predio a predio, en el área de influencia del proyecto las invitaciones o convocatorias a reuniones y comités de acuerdo con los tiempos, cantidades y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	80%	APLICA	A TRAVES DEL ENVÍO DE SOPORTES POR MEDIO DE CORREO ELECTRÓNICO. SE PRESENTA CONVOCATORIAS CON MENOS TIEMPO D LO DEFINIDO EN LOS LINEAMIENTOS
3	Elaboró y distribuyó las piezas de comunicación de información ciudadana o comunicados (notificacion de actas de vecindad) de acuerdo con los tiempos, cantidades y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	100%	N.A	A TRAVES DEL ENVÍO DE SOPORTES POR MEDIO DE CORREO ELECTRÓNICO
4	Elaboró y distribuyo entregó las piezas de comunicación e información a la comunidad tres días antes de la contingencia relacionada con el corte de servicios públicos (No programados) de acuerdo con los tiempos, cantidades y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	%	N.A	N.A
5	Elaboró y distribuyó volantes o afiches de plan de manejo de tráfico PMT de acuerdo con los tiempos, cantidades y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	A TRAVES DE LA ENTREGA DE VOLANTES Y PIEZAS INFORMATIVAS DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO, CORREO ELECTRÓNICO
6	Instaló el (los) Equipamiento(s) Publico(s) de Información para la fijacion de afiches informativos de acuerdo con los tiempos, cantidades y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	A TRAVES DE FORMATO DE INSTALACION Y ACTUALIZACION DE PIEZAS INFORMATIVAS
7	Realizo mantenimiento a (los) Equipamiento(s) Publico(s) de información y los actualizo cada vez que el proyecto lo requirió de acuerdo con los tiempos, cantidades y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	A TRAVES DE REGISTRO FOTOGRÁFICO Y FORMATO DE ACTUALIZACION
% DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE DIVULGACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO			97%		
PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO					
1	Instaló el Punto (PAC) de acuerdo con los tiempos, equipamiento y requerimientos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	VISITA DE VERIFICACIÓN DE INTERVENTORÍA REGISTRO FOTOGRÁFICO
2	El punto (PAC) cuenta con correo electrónico, línea telefónica exclusiva con contestador automático y buzón de mensaje, de acuerdo con lo establecido en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	VISITA DE VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA
3	El punto de atención al Ciudadano (PAC) funciona en el horario establecido en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	SEGUIMIENTO A HORARIOS DE ATENCIÓN
4	Realizo los recorridos de atención al PUNTO MOVIL necesarios para la atención de PQR´S	100%	%	APLICA	ATRAVES DE REPORTES SEMANALES Y REGISTRO FOTOGRAFICO
5	Realizo atención VIRTUAL a traves de los canales establecidos y necesarios para la atención de PQR´S	100%	100%	N.A	N.A

ARQUITECTURA URBANA LTDA.

INFORME DE CUMPLIMIENTO PLAN DE GESTION SOCIAL

CONTRATO DE OBRA No. 415 DE 2019 **PERIODO EVALUADO:** **DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2021**

ITEM	PARÁMETROS EVALUADOS POR ACTIVIDAD	C1 100%	CALIFICACIÓN MENSUAL	APLICA A NO APLICA N.A	OBSERVACIONES NO APLICA N.A
6	Elaboró y entregó el consolidado de atención al ciudadano y facilitó los respectivos registros físicos a la Interventoría de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	A TRAVES DE REPORTES SEMANALES E INFORME MENSUAL
7	Dio respuesta a las solicitudes Ciudadanas de acuerdo con los tiempos y procedimientos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	A TRAVES DE CORREO ELECTRÓNICO,
% DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO			**100%**		
PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD					
1	Durante la (s) reunión (es) de inicio de obra motivó e inscribió a las personas interesadas en participar en el comité	100%	100%	APLICA	A TRAVES DE PLANILLA DE INSCRIPCION DE COMITÉ VEEDOR
2	Conformó y participo los líderes sociales y comunidad en los comités establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	A TRAVES DE PLANILLA DE INSCRIPCION DE COMITÉ VEEDOR
3	El Comité se reunió el número de veces establecidas, cumpliendo con los requisitos relacionados en el Capítulo Social con el fin de hacer seguimiento a la obra y divulgar información sobre el proyecto.	100%	%	N.A	PROGRAMACION DE REUNIONES DE PARTICIPACION CIUDADANA
4	Entregó a la interventoría los temas la metodología y el cronograma de actividades del programa de sostenibilidad de acuerdo con los tiempos y requisitos establecido en los documentos y en el Plan de Gestión social.	100%	100%	N.A	A TRAVÉS DE PLEGABLES DE SOSTENIBILIDAD
% DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD			**100%**		
PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL QUE LABORA EN LA OBRA					
1	El profesional del área social realizó el acompañamiento al área técnica para la realización de las actividades establecidas en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD FORMATO
2	Levantó las actas de vecindad de inicio y finalizacion en el área de influencia del proyecto y predios adyacentes de acuerdo con los tiempos cantidades y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	A TRAVES DE FORMATO DE LEVANTAMIENTO DE ACTAS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO
3	Para el levantamiento de las actas de vecindad de inicio elaboró y distribuyó piezas de comunicación de información a la comunidad de acuerdo a los tiempos, cantidades y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	CORRESPONDIENTE A ACTAS DE INSPECCIÓN PRELIMINAR Y ESPACIO PÚBLICO
4	Entregó las actas de vecindad a la Interventoría para su revisión y firmas de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	80%	N.A	A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICOS PARA REVISIÓN DE REGISTRO FALTA RADICACIÓN
5	Entregó copias de las actas de vecindad a la Comunidad de acuerdo a los tiempos y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	%	N.A	N.A
6	El profesional del área social realizó el acompañamiento al área técnica para la elaboración de las actas de rampa de acceso vehicular de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	%	N.A	N.A

ARQUITECTURA URBANA LTDA

INFORME DE CUMPLIMIENTO PLAN DE GESTION SOCIAL

CONTRATO DE OBRA No. 415 DE 2019 **PERIODO EVALUADO:** **DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2021**

ITEM	PARÁMETROS EVALUADOS POR ACTIVIDAD	CI 100%	CALIFICACIÓN MENSUAL	APLICA A NO APLICA N.A	OBSERVACIONES NO APLICA N.A
7	Elaboró las actas de compromiso de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	%	N.A	N.A
8	El profesional social realizó el acompañamiento durante los registros fílmicos y fotográficos del estado inicial de las vías localizadas en el área de influencia del proyecto, las fachadas de los predios y espacio público de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	A TRAVES DE ACTA DE INSPECCIÓN PRELIMINAR Y REGISTRO FILMICO
% DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL QUE LABORA EN LA OBRA			**96%**		
PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL QUE LABORA EN LA OBRA					
1	Realizó la inscripcion a la empresa de Desarrollo Economico solicitando el personal certificado de acuerdo a lo estiipulado en el Plan de Gestion Scocial.	100%	100%	APLICA	N.A
2	Divulgó los mecanismos de contratación y las vacantes disponibles para el personal de mano de obra no calificada que residan en la(s) Localidad (es) de acuerdo a los tiempos y requisitos establecidos en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	A TRAVES DE REUNIONES DE INICIO CON COMUNIDAD
3	Cumplió con un porcentaje de contratación de personal de mano de obra no calificada local y población en condición de vulnerabilidad para la obra establecido en el Plan de Gestión social.	100%	100%	APLICA	A TRAVES DE PLANILLA DE CONTRATACION Y CERTIFICADO DE RESIDENCIA O SERVICIO PUBLICO, INFORME MENSUAL COMPONENTE SOCIAL CONTRATISTA CONSORCIO PARQUES P99
% DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL QUE LABORA EN LA OBRA			**100%**		
% DE CUMPLIMIENTO TOTAL DEL PERIODO			**99%**		

En constancia de lo anterior firma:

PAOLA ANDREA LEÓN NEISA
PROFESIONAL SOCIAL
ARQUITECTURA URBANA LTDA

ANEXO No. 11 INFORMES DE RESULTADOS ENSAYOS DE LABORATORIO

AU-TEC-040

CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS- COMPRESION DE ESPECIMEN DE CONCRETO

FECHA		
31	7	2021

CONTRATO No. : 420 -2019	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA		
OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA,ADMINISTRATIVA,LEGAL,FINANCIERA,CONTABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO,SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACION FDLS-LP-006-2019 PARA EL MANTENIMIENTO DE PARQUES.			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PARQUES P99		
INTERVENTOR:	ARQUITECTURA URBANA LTDA		
PROYECTO:	CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS CON FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES"	**TIPO:**	PUBLICO
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	1	**Y EL**	31 de agosto de 2021

Fecha	Material	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por C/I*	Resultados	Análisis de Resultados: Cumple S/N	Análisis de Resultados: Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
6/04/2021	CONCRETO PREMEZCLADO 2500PSI	3	COMPRESION	Parque la Fontana parquell-217	INGEOMNF S.A.S	INV. E-410 V-13.	C	7 dias=137kg/cm2 14 dias = 152kg/cm2 28 dias = 190kg/cm2	S	De acuerdo a la norma invias "INV. E-410 V-13." y NRS 10,el especimen supera el 85% de la resitencia de diseño (2500PSI) a los 28 dias de edad.
22/04/2021	CONCRETO PREMEZCLADO 2500PSI	3	COMPRESION	Placa de contrapiso zona de juegos parque II 767.	INGEOMNF S.A.S	INV. E-410 V-13.	C	7 dias=137kg/cm2 14 dias = 153kg/cm2 28 dias =	S	De acuerdo a la norma invias "INV. E-410 V-13." y NRS 10,el especimen supera el 85% de la resitencia de diseño (2500PSI) a los 28 dias de edad.
23/04/2021	CONCRETO PREMEZCLADO 2500PSI	3	COMPRESION	Anden cuneta costado oriental cancha microfutbol- parque II-202.	INGEOMNF S.A.S	INV. E-410 V-13.	C	7 dias=123kg/cm2 14 dias = 148kg/cm2 28 dias = 179kg/cm2	S	De acuerdo a la norma invias "INV. E-410 V-13." y NRS 10,el especimen supera el 85% de la resitencia de diseño (2500PSI) a los 28 dias de edad.
23/04/2021	CONCRETO PREMEZCLADO 2500PSI	3	COMPRESION	Gradas costado occidental cancha microfutbol- parque II-202.	INGEOMNF S.A.S	INV. E-410 V-13.	C	7 dias=125kg/cm2 14 dias = 145kg/cm2 28 dias = 184kg/cm2	S	De acuerdo a la norma invias "INV. E-410 V-13." y NRS 10,el especimen supera el 85% de la resitencia de diseño (2500PSI) a los 28 dias de edad.
20/05/2021	CONCRETO PREMEZCLADO 2500PSI	3	COMPRESION	Placa de contrapiso zona de juegos parque II 687.	INGEOMNF S.A.S	INV. E-410 V-13.	C	7 dias=148kg/cm2 14 dias = 174kg/cm2 28 dias = 213kg/cm2	S	De acuerdo a la norma invias "INV. E-410 V-13." y NRS 10,el especimen supera el 85% de la resitencia de diseño (2500PSI) a los 28 dias de edad.

AU-TEC-040

ARQUITECTURA URBANA LTDA.

CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS- COMPRESION DE ESPECIMEN DE CONCRETO

FECHA		
31	7	2021

CONTRATO No. : 420 -2019	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA		
OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA,ADMINISTRATIVA,LEGAL,FINANCIERA,CONTABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO,SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACION FDLS-LP-006-2019 PARA EL MANTENIMIENTO DE PARQUES.			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PARQUES P99		
INTERVENTOR:	ARQUITECTURA URBANA LTDA		
PROYECTO:	CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS CON FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES"	**TIPO:**	PUBLICO
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	1	**Y EL**	31 de agosto de 2021

Fecha	Material	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por C/I*	Resultados	Análisis de Resultados: Cumple S/N	Análisis de Resultados: Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
29/05/2021	CONCRETO PREMEZCLADO 3000PSI	3	COMPRESION	Viga de cimentacion cerramiento contraimpacto, parque II 593.	INGEOMNF S.A.S	INV. E-410 V-13.	C	7 dias=148kg/cm2 14 dias = 175kg/cm2 28 dias = 210kg/cm2	S	De acuerdo a la norma invias "INV. E-410 V-13." y NRS 10,el especimen supera el 85% de la resitencia de diseño (3000PSI) a los 28 dias de edad.
1/06/2021	CONCRETO PREMEZCLADO 2500PSI	3	COMPRESION	Placa de contrapiso zona de juegos parque II-226.	INGEOMNF S.A.S	INV. E-410 V-13.	C	7 dias=128kg/cm2 14 dias = 149kg/cm2 28 dias = 176kg/cm2	S	De acuerdo a la norma invias "INV. E-410 V-13." y NRS 10,el especimen supera el 85% de la resitencia de diseño (2500PSI) a los 28 dias de edad.
22/07/2021	CONCRETO PREMEZCLADO 3000PSI	3	COMPRESION	Viga de cimentacion cerramiento contraimpacto cancha No2, parque II-768.	INGEOMNF S.A.S	INV. E-410 V-13.	C	7 dias=149kg/cm2 14 dias = 168kg/cm2 28 dias =	S	De acuerdo a la norma invias "INV. E-410 V-13." y NRS 10,el especimen supera el 85% de la resitencia de diseño (3000PSI) a los 28 dias de edad.
22/07/2021	CONCRETO PREMEZCLADO 3000PSI	3	COMPRESION	Viga de cimentacion cerramiento contraimpacto cancha , parque II-1036.	INGEOMNF S.A.S	INV. E-410 V-13.	C	7 dias=173kg/cm2 14 dias = 171kg/cm2 28 dias =	S	De acuerdo a la norma invias "INV. E-410 V-13." y NRS 10,el especimen supera el 85% de la resitencia de diseño (3000PSI) a los 28 dias de edad.
28/07/2021	CONCRETO PREMEZCLADO 3000PSI	3	COMPRESION	Viga de cimentacion cerramiento contraimpacto, parque II 238.	INGEOMNF S.A.S	INV. E-410 V-13.	C	7 dias=153kg/cm2 14 dias = 173kg/cm2 28 dias =	S	De acuerdo a la norma invias "INV. E-410 V-13." y NRS 10,el especimen supera el 85% de la resitencia de diseño (3000PSI) a los 28 dias de edad.

ARQUITECTURA URBANA LTDA.

AU-TEC-040

CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS- COMPRESION DE ESPECIMEN DE CONCRETO

FECHA		
31	7	2021

CONTRATO No. : 420 -2019	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA		
OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA,ADMINISTRATIVA,LEGAL,FINANCIERA,CONTABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO,SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACION FDLS-LP-006-2019 PARA EL MANTENIMIENTO DE PARQUES.			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PARQUES P99		
INTERVENTOR:	ARQUITECTURA URBANA LTDA		
PROYECTO:	CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS CON FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES"	**TIPO:**	PUBLICO
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	1	**Y EL**	31 de agosto de 2021

Fecha	Material	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por C/I*	Resultados	Análisis de Resultados: Cumple S/N	Análisis de Resultados: Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
29/07/2021	CONCRETO PREMEZCLADO 3000PSI	3	COMPRESION	Viga de cimentacion cerramiento contraimpacto cancha 3, parque II-768.	INGEOMAF S.A.S	INV. E-410 V-13.	C	7 dias=188kg/cm2 14 dias = 186kg/cm2 28 dias =	S	De acuerdo a la norma invias "INV. E-410 V-13." y NRS 10,el especimen supero el 85% de la resitencia de diseño (3000PSI) a los 28 dias de edad.

* Contratista / Interventor

Nota: Se debe anexar el certificado de calibración de los equipos utilizados en el ensayo, así como copia de los resultados de ensayos de laboratorio.

Firma:

Nombre: OSCAR MAURICIO MAYA ROJAS

RESIDENTE DE OBRA

Firma:

Nombre: MARIO ALBERTO ALARCON JARRO

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

Original:

Copias:

828

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA

OT-2529-2021

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

Control de Calidad de Materiales

REPORTE DE COMPRESIÓN DE CILINDROS

METODOLOGÍA: ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013
CRITERIO DE ACEPTACIÓN: REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE
TITULO C **NSR - 10**

CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com jcreyesr@unal.edu.co
MÓVIL – 3123230703 – 3115563182

Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

NGEOVINF S.A.S.	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E -410 V-13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Codigo: FML002	Vigencia: 01/03/2021	Versión: 001

PROYECTO CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

O.T OT-2529-2021 **HOJA No** 1

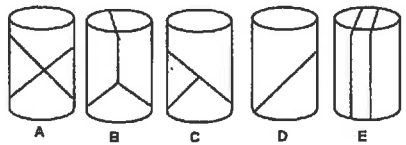
CONTRATANTE CONSORCIO PARQUES P99 **FECHA** VARIOS **No CILINDROS** 12

PROBETA No.	LOCALIZACIÓN	PESO Kgf.	LARGO (L) cm.	DIÁMETRO (D) cm.	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA Kgf.	ÁREA cm.²	PESO ESPÉCI. Kgf./m³	FECHA FUNDIDO dd/mm/aa	FECHA FALLADO dd/mm/aa	DÍAS DE FALLADO dd	RESISTENCIA Kg./cm²	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA ESPECIFICADA Kg./cm²	% DE RESISTENCIA REAL	% DE RESISTENCIA TEÓRICA	
1	LOSA PARQUE 11-092	12.459	30.2	15	2.01	1	22872	176.71	2335	05-feb.-21	12-feb.-21	7	129	C	175	74.0%	70%	✓
2		12.632	30.4	15.1	2.01	1	24122	179.08	2320	05-feb.-21	12-feb.-21	7	135	D	175	77.0%	70%	✓
3		12.911	30.3	15.2	1.99	1	33154	181.46	2348	05-feb.-21	05-mar.-21	28	183	B	175	104.4%	100%	✓
4		12.562	30.2	15	2.01	1	32618	176.71	2354	05-feb.-21	05-mar.-21	28	185	D	175	105.5%	100%	✓
5	LOSA PARQUE 11-246	12.618	30.5	15.2	2.01	1	23878	181.46	2280	05-feb.-21	12-feb.-21	7	132	D	175	75.2%	70%	✓
6		12.865	30.4	15.1	2.01	1	23454	179.08	2363	05-feb.-21	12-feb.-21	7	131	E	175	74.8%	70%	✓
7		12.748	30.4	15	2.03	1	31694	176.71	2373	05-feb.-21	05-mar.-21	28	179	D	175	102.5%	100%	✓
8		12.780	30.2	15.2	1.99	1	33601	181.46	2332	05-feb.-21	05-mar.-21	28	185	D	175	105.8%	100%	✓
9	LOSA PARQUE 11-032	12.784	30.3	15.1	2.01	1	23145	179.08	2356	06-feb.-21	13-feb.-21	7	129	E	175	73.9%	70%	✓
10		12.653	30.4	15.2	2.00	1	22767	181.46	2294	06-feb.-21	13-feb.-21	7	125	D	175	71.7%	70%	✓
11		12.634	30.5	15.1	2.02	1	31990	179.08	2313	06-feb.-21	06-mar.-21	28	179	C	175	102.1%	100%	✓
12		12.496	30.4	15.1	2.01	1	32541	179.08	2295	06-feb.-21	06-mar.-21	28	182	E	175	103.8%	100%	✓

EDAD (DÍAS)	1	3	7	14	21	28	90	180
PORCENTAJE DE RESISTENCIA RESPECTO A LA DE 28 DÍAS	12	40	70	80	90	100	120	125

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1.75	1.5	1.25	1
FACTOR	0.98	0.96	0.93	0.87

R 7 MULTIPLICAR POR 1.43 R 14 MULTIPLICAR POR 1.25



OBSERVACIONES : MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATANTE

EJECUTÓ – TEC. JUAN CAMILO REYES RAMÍREZ
E. ING. CIVIL

REVISO Y APROBO – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMÍREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

I.N.V. E -410 V-13

FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS | Codigo: FML002 | Vigencia: 01/03/2021 | Versión: 001

PROYECTO CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

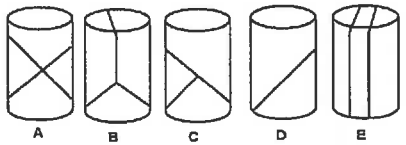
O.T OT-2529-2021 **HOJA No** 2

CONTRATANTE CONSORCIO PARQUES P99 **FECHA** VARIOS **No CILINDROS** 12

PROBETA No	LOCALIZACIÓN	PESO Kgf.	LARGO (L) cm.	DIÁMETRO (D) cm.	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA Kgf.	ÁREA cm.²	PESO ESPECI. Kgf./m³	FECHA FUNDIDO dd/mm/aa	FECHA FALLADO dd/mm/aa	DÍAS DE FALLADO dd	RESISTENCIA Kg./cm²	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA ESPECIFICADA Kg./cm²	% DE RESISTENCIA REAL	% DE RESISTENCIA TEÓRICA	
13	CONCRETO SECO 11-032	12.700	30.3	15.2	1.99	1	25300	181.46	2310	06-feb.-21	12-feb.-21	6	139	D	175	79.7%	70%	✓
14	VIGA PARQUE 11-001	12.550	30.1	15.2	1.98	. 1	27343	181.46	2298	15-feb.-21	22-feb.-21	7	151	E	210	71.8%	70%	✓
15		12.843	30.5	15.1	2.02	1	38064	179.08	2351	15-feb.-21	15-mar.-21	28	213	C	210	101.2%	100%	✓
16		12.522	30.1	15	2.01	1	38291	176.71	2354	15-feb.-21	15-mar.-21	28	217	A	210	103.2%	100%	✓
17	ANDÉN CUNETA PARQUE 11-281	12.786	30.5	15	2.03	1	23214	176.71	2372	23-feb.-21	02-mar.-21	7	131	D	175	75.1%	70%	✓
18		12.596	30.2	15.1	2.00	1	25811	179.08	2329	23-feb.-21	09-mar.-21	14	144	C	175	82.4%	80%	✓
19		12.583	30.1	15.1	1.99	1	32014	179.08	2334	23-feb.-21	23-mar.-21	28	179	B	175	102.2%	100%	✓
20		12.468	30.5	15.2	2.01	1	32362	181.46	2253	23-feb.-21	23-mar.-21	28	178	D	175	101.9%	100%	✓
21	PLACA ZONA DE JUEGOS PARQUE 11-281	12.481	30.2	15.2	1.99	1	27964	181.46	2278	02-mar.-21	09-mar.-21	7	154	A	210	73.4%	70%	✓
22		12.799	30.4	15.2	2.00	1	30269	181.46	2320	02-mar.-21	16-mar.-21	14	167	B	210	79.4%	80%	
23		12.909	30.3	15.2	1.99	1	39641	181.46	2348	02-mar.-21	30-mar.-21	28	218	D	210	104.0%	100%	✓
24		12.850	30.5	15	2.03	1	37645	176.71	2384	02-mar.-21	30-mar.-21	28	213	D	210	101.4%	100%	✓

EDAD (DÍAS)	1	3	7	14	21	28	90	180
PORCENTAJE DE RESISTENCIA RESPECTO A LA DE 28 DÍAS	12	40	70	80	90	100	120	125

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1.75	1.5	1.25	1
FACTOR	0.98	0.96	0.93	0.87



R 7 MULTIPLICAR POR 1.43 R 14 MULTIPLICAR POR 1.25

OBSERVACIONES : MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATANTE

EJECUTÓ – TEC. JUAN CAMILO REYES RAMÍREZ
E. ING. CIVIL

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMÍREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

I.N.V. E -410 V-13

Codigo: FML002	Vigencia: 01/03/2021	Versión: 001

PROYECTO CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

O.T OT-2529-2021 **HOJA No** 3

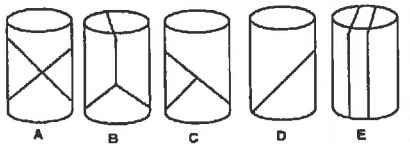
CONTRATANTE CONSORCIO PARQUES P99 **FECHA** VARIOS **No CILINDROS** 14

PROBETA No	LOCALIZACIÓN	PESO Kgf.	LARGO (L) cm.	DIÁMETRO (D) cm.	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA Kgf.	ÁREA $cm.^2$	PESO ESPECI. $Kgf./m^3$	FECHA FUNDIDO dd/mm/aa	FECHA FALLADO dd/mm/aa	DÍAS DE FALLADO dd	RESISTENCIA $Kg./cm^2$	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA ESPECIFICADA $Kg./cm^2$	% DE RESISTENCIA REAL	% DE RESISTENCIA TEÓRICA	
25	VIGAS PARQUE 11-768	12.783	30.3	15.1	2.01	1	22394	179.08	2356	03-mar.-21	10-mar.-21	7	125	D	175	71.5%	70%	✓
26		12.423	30.5	15.2	2.01	1	25814	181.46	2245	03-mar.-21	17-mar.-21	14	142	B	175	81.3%	80%	✓
27		12.454	30.2	15.2	1.99	1	26637	181.46	2273	03-mar.-21	17-mar.-21	14	147	D	175	83.9%	80%	✓
28		12.586	30.2	15.2	1.99	1	32638	181.46	2297	03-mar.-21	31-mar.-21	28	180	C	175	102.8%	100%	✓
29		12.508	30.2	15	2.01	1	31527	176.71	2344	03-mar.-21	31-mar.-21	28	178	E	175	101.9%	100%	✓
30	PARQUE LA FONTANA	12.740	30.1	15.1	1.99	1	24554	179.08	2364	06-abr.-21	13-abr.-21	7	137	D	175	78.4%	70%	✓
31		12.833	30.5	15.1	2.02	1	27284	179.08	2350	06-abr.-21	20-abr.-21	14	152	B	175	87.1%	80%	✓
32		12.708	30.2	15.2	1.99	1	34390	181.46	2319	06-abr.-21	04-may.-21	28	190	D	175	108.3%	100%	✓
33	PARQUE CAMPIÑA 11-194	12.890	30.1	15.2	1.98	1	21368	181.46	2360	24-mar.-21	31-mar.-21	7	118	E	175	67.3%	70%	
34		12.427	30.4	15	2.03	1	25714	176.71	2313	24-mar.-21	07-abr.-21	14	146	C	175	83.1%	80%	✓
35		12.445	30.5	15	2.03	1	31320	176.71	2309	24-mar.-21	21-abr.-21	28	177	B	175	101.3%	100%	✓
36	PARQUE MERCEDES 11-823	12.576	30.4	15.1	2.01	1	23797	179.08	2310	26-mar.-21	02-abr.-21	7	133	D	175	75.9%	70%	✓
37		12.770	30.5	15.2	2.01	1	25201	181.46	2307	26-mar.-21	09-abr.-21	14	139	D	175	79.4%	80%	
38		12.809	30.4	15.2	2.00	1	32962	181.46	2322	26-mar.-21	23-abr.-21	28	182	C	175	103.8%	100%	✓

EDAD (DÍAS)	1	3	7	14	21	28	90	180
PORCENTAJE DE RESISTENCIA RESPECTO A LA DE 28 DÍAS	12	40	70	80	90	100	120	125

R 7 MULTIPLICAR POR 1.43 R 14 MULTIPLICAR POR 1.25

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1.75	1.5	1.25	1
FACTOR	0.98	0.96	0.93	0.87



OBSERVACIONES : MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATANTE

EJECUTÓ – TEC. JUAN CAMILO REYES RAMÍREZ
E. ING. CIVIL

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMÍREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

I.N.V. E -410 V-13

Codigo: FML002	Vigencia: 01/03/2021	Versión: 001

PROYECTO CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

O.T OT-2529-2021 **HOJA No** 4

CONTRATANTE CONSORCIO PARQUES P99

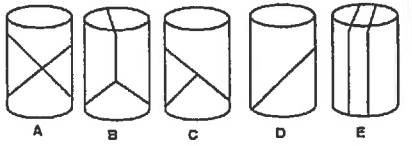
FECHA VARIOS **No CILINDROS** 9

PROBETA No	LOCALIZACIÓN	PESO Kgf.	LARGO (L) cm.	DIÁMETRO (D) cm.	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA Kgf.	ÁREA cm.²	PESO ESPECI. Kgf./m³	FECHA FUNDIDO dd/mm/aa	FECHA FALLADO dd/mm/aa	DÍAS DE FALLADO dd	RESISTENCIA Kg./cm²	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA ESPECIFICADA Kg./cm²	% DE RESISTENCIA REAL	% DE RESISTENCIA TEÓRICA	
38	ZONA JUEGOS PARQUE 11-340	12.715	30.5	15	2.03	1	22035	176.71	2359	13-mar.-21	20-mar.-21	7	125	D	175	71.3%	70%	✓
40		12.464	30.5	15.2	2.01	1	26545	181.46	2252	13-mar.-21	27-mar.-21	14	146	B	175	83.6%	80%	✓
41		12.709	30.3	15.2	1.99	1	32487	181.46	2311	13-mar.-21	10-abr.-21	28	179	D	175	102.3%	100%	✓
42	ANDEN CUNETA PARQUE 11-202	12.877	30.4	15.2	2.00	1	22365	181.46	2334	23-abr.-21	30-abr.-21	7	123	D	175	70.4%	70%	✓
43		12.852	30.3	15.2	1.99	1	26789	181.46	2337	23-abr.-21	07-may.-21	14	148	B	175	84.4%	80%	✓
44		12.895	30.1	15.1	1.99	1	32102	179.08	2392	23-abr.-21	21-may.-21	28	179	D	175	102.4%	100%	✓
45	GRADAS PARQUE 11-202	12.679	30.4	15.2	2.00	1	22654	181.46	2298	23-abr.-21	30-abr.-21	7	125	D	175	71.3%	70%	✓
46		12.622	30.5	15.2	2.01	1	26256	181.46	2281	23-abr.-21	07-may.-21	14	145	D	175	82.7%	80%	✓
47		12.695	30.1	15	2.01	1	32456	176.71	2387	23-abr.-21	21-may.-21	28	184	C	175	105.0%	100%	✓

EDAD (DÍAS)	1	3	7	14	21	28	90	180
PORCENTAJE DE RESISTENCIA RESPECTO A LA DE 28 DÍAS	12	40	70	80	90	100	120	125

R 7 MULTIPLICAR POR 1.43 R 14 MULTIPLICAR POR 1.25

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1.75	1.5	1.25	1
FACTOR	0.98	0.96	0.93	0.87



OBSERVACIONES : MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATANTE

EJECUTÓ – TEC. JUAN CAMILO REYES RAMIREZ
E. ING. CIVIL

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

I.N.V. E -410 V-13

Codigo: FML002	Vigencia: 01/03/2021	Versión: 001

PROYECTO CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

O.T OT-2529-2021 **HOJA No** 5

CONTRATANTE CONSORCIO PARQUES P99

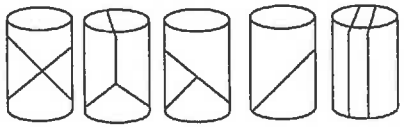
FECHA VARIOS **No CILINDROS** 14

PROBETA No	LOCALIZACIÓN	PESO Kgf.	LARGO (L) cm.	DIÁMETRO (D) cm.	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA Kgf.	ÁREA cm.²	PESO ESPECL. Kgf./m³	FECHA FUNDIDO dd/mm/aa	FECHA FALLADO dd/mm/aa	DÍAS DE FALLADO dd	RESISTENCIA Kg./cm²	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA ESPECIFICADA Kg./cm²	% DE RESISTENCIA REAL	% DE RESISTENCIA TEÓRICA	
48	PLACA ZONA DE JUEGOS 11-767	12.775	30.5	15.1	2.02	1	24518	179.08	2339	22-abr.-21	29-abr.-21	7	137	D	175	78.2%	70%	✓
49		12.412	30.2	15	2.01	1	26974	176.71	2326	22-abr.-21	06-may.-21	14	153	C	175	87.2%	80%	✓
50		12.575	30.2	15.1	2.00	1	33528	179.08	2325	22-abr.-21	20-may.-21	28	187	B	175	107.0%	100%	✓
51	PLACA PARQUE 11-038	12.644	30.3	15.2	1.99	1	22941	181.46	2300	24-abr.-21	01-may.-21	7	126	B	175	72.2%	70%	✓
52		12.782	30.5	15.2	2.01	1	25680	181.46	2310	24-abr.-21	08-may.-21	14	142	C	175	80.9%	80%	✓
53		12.540	30.4	15	2.03	1	32084	176.71	2334	24-abr.-21	22-may.-21	28	182	C	175	103.7%	100%	✓
54		12.405	30.2	15	2.01	1	31764	176.71	2324	24-abr.-21	22-may.-21	28	180	A	175	102.7%	100%	✓
55	PLACA PARQUE 11-329	12.705	30.5	15.1	2.02	1	23512	179.08	2326	30-abr.-21	07-may.-21	7	131	D	175	75.0%	70%	✓
56		12.551	30.5	15.1	2.02	1	26391	179.08	2298	30-abr.-21	14-may.-21	14	147	D	175	84.2%	80%	✓
57		12.588	30.1	15.2	1.98	1	32966	181.46	2305	30-abr.-21	28-may.-21	28	182	C	175	103.8%	100%	✓
58		12.815	30.4	15.2	2.00	1	32352	181.46	2323	30-abr.-21	28-may.-21	28	178	D	175	101.9%	100%	✓
59	PARQUE 11-687	12.825	30.4	15.2	2.00	1	26898	181.46	2325	20-may.-21	27-may.-21	7	148	D	210	70.6%	70%	✓
60		12.706	30.5	15.1	2.02	1	31225	179.08	2326	20-may.-21	03-jun.-21	14	174	B	210	83.0%	80%	✓
61		12.699	30.2	15.2	1.99	1	38569	181.46	2317	20-may.-21	17-jun.-21	28	213	D	210	101.2%	100%	✓

EDAD (DÍAS)	1	3	7	14	21	28	90	180
PORCENTAJE DE RESISTENCIA RESPECTO A LA DE 28 DÍAS	12	40	70	80	90	100	120	125

R 7 MULTIPLICAR POR 1.43 R 14 MULTIPLICAR POR 1.25

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1.75	1.5	1.25	1
FACTOR	0.98	0.96	0.93	0.87



OBSERVACIONES : MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATANTE

EJECUTO – TEC. JUAN CAMILO REYES RAMIREZ
E. ING. CIVIL

REVISO Y APROBO – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

I.N.V. E -410 V-13

Codigo: FML002	Vigencia: 01/03/2021	Versión: 001

PROYECTO CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

O.T OT-2529-2021 **HOJA No** 6

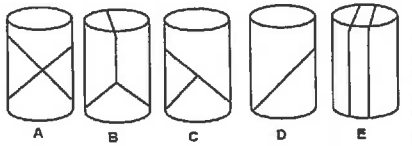
CONTRATANTE CONSORCIO PARQUES P99 **FECHA** VARIOS **No CILINDROS** 12

PROBETA No	LOCALIZACIÓN	PESO Kgf.	LARGO (L) cm.	DIÁMETRO (D) cm.	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA Kgf.	ÁREA cm.²	PESO ESPECI. Kgf./m³	FECHA FUNDIDO dd/mm/aa	FECHA FALLADO dd/mm/aa	DÍAS DE FALLADO dd	RESISTENCIA Kg./cm²	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA ESPECIFICADA Kg./cm²	% DE RESISTENCIA REAL	% DE RESISTENCIA TEÓRICA	
62	PARQUE 11-687	12.590	30.3	15	2.02	1	27452	176.71	2351	20-may.-21	27-may.-21	7	155	D	210	74.0%	70%	✓
63		12.418	30.2	15.2	1.99	1	31457	181.46	2266	20-may.-21	03-jun.-21	14	173	C	210	82.6%	80%	✓
64		12.515	30.3	15.1	2.01	1	38977	179.08	2306	20-may.-21	17-jun.-21	28	218	B	210	103.6%	100%	✓
65	PARQUE 11-593	12.433	30.4	15.1	2.01	1	26545	179.08	2284	29-may.-21	05-jun.-21	7	148	B	210	70.6%	70%	✓
66		12.719	30.3	15.1	2.01	1	31256	179.08	2344	29-may.-21	12-jun.-21	14	175	C	210	83.1%	80%	✓
67		12.565	30.5	15	2.03	1	37589	176.71	2331	29-may.-21	26-jun.-21	28	213	C	210	101.3%	100%	✓
68	PARQUE 11-226	12.938	30.3	15	2.02	1	22545	176.71	2416	01-jun.-21	08-jun.-21	7	128	D	175	72.9%	70%	✓
69		12.464	30.5	15.2	2.01	1	26989	181.46	2252	01-jun.-21	15-jun.-21	14	149	D	175	85.0%	80%	✓
70		12.798	30.2	15.2	1.99	1	32012	181.46	2335	01-jun.-21	29-jun.-21	28	176	C	175	100.8%	100%	✓
71	PARQUE 11-768	12.872	30.4	15	2.03	1	26256	176.71	2396	22-jul.-21	29-jul.-21	7	149	D	210	70.8%	70%	✓
72		12.901	30.4	15.1	2.01	1	30145	179.08	2370	22-jul.-21	05-ago.-21	14	168	E	210	80.2%	80%	✓
73		12.549	30.5	15	2.03	1	37568	176.71	2328	22-jul.-21	19-ago.-21	28	213	B	210	101.2%	100%	✓

EDAD (DÍAS)	1	3	7	14	21	28	90	180
PORCENTAJE DE RESISTENCIA RESPECTO A LA DE 28 DÍAS	12	40	70	80	90	100	120	125

R 7 MULTIPLICAR POR 1.43 R 14 MULTIPLICAR POR 1.25

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1.75	1.5	1.25	1
FACTOR	0.98	0.96	0.93	0.87



OBSERVACIONES : MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATANTE

EJECUTÓ – TEC. JUAN CAMILO REYES RAMIREZ
E. ING. CIVIL

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

I.N.V. E -410 V-13

Codigo: FML002	Vigencia: 01/03/2021	Versión: 001

PROYECTO CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

O.T OT-2529-2021 **HOJA No** 7

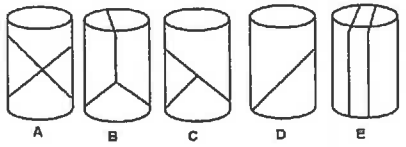
CONTRATANTE CONSORCIO PARQUES P99 **FECHA** VARIOS **No CILINDROS** 12

PROBETA No	LOCALIZACIÓN	PESO Kgf.	LARGO (L) cm.	DIÁMETRO (D) cm.	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA Kgf.	ÁREA cm.²	PESO ESPECI. Kgf./m³	FECHA FUNDIDO dd/mm/aa	FECHA FALLADO dd/mm/aa	DÍAS DE FALLADO dd	RESISTENCIA Kg./cm²	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA ESPECIFICADA Kg./cm²	% DE RESISTENCIA REAL	% DE RESISTENCIA TEÓRICA	
74	PARQUE 11-238	12.423	30.4	15.1	2.01	1	27412	179.08	2282	28-jul.-21	04-ago.-21	7	153	D	210	72.9%	70%	✓
75		12.925	30.5	15.1	2.02	1	31048	179.08	2366	28-jul.-21	11-ago.-21	14	173	B	210	82.6%	80%	✓
76		12.889	30.1	15.1	1.99	1	37748	179.08	2391	28-jul.-21	25-ago.-21	28	211	E	210	100.4%	100%	✓
77	PARQUE 1036	12.471	30.3	15	2.02	1	30565	176.71	2329	22-jul.-21	05-ago.-21	14	173	A	210	82.4%	80%	✓
78		12.819	30.5	15.1	2.02	1	30627	179.08	2347	22-jul.-21	05-ago.-21	14	171	D	210	81.4%	80%	✓
79		12.651	30.3	15.1	2.01	1	38164	179.08	2332	22-jul.-21	19-ago.-21	28	213	A	210	101.5%	100%	✓
80	PARQUE 11-1149	12.596	30.1	15.2	1.98	1	27620	181.46	2306	29-jul.-21	05-ago.-21	7	152	C	210	72.5%	70%	✓
81		12.624	30.3	15.1	2.01	1	30123	179.08	2327	29-jul.-21	12-ago.-21	14	168	C	210	80.1%	80%	✓
82		12.435	30.3	15	2.02	1	38612	176.71	2322	29-jul.-21	26-ago.-21	28	218	A	210	104.0%	100%	✓
83	PARQUE 11-768	12.787	30.2	15.2	1.99	1	27563	181.46	2333	29-jul.-21	05-ago.-21	7	152	B	210	72.3%	70%	✓
84		12.491	30.3	15.1	2.01	1	31228	179.08	2302	29-jul.-21	12-ago.-21	14	174	D	210	83.0%	80%	✓
85		12.650	30.4	15.1	2.01	1	37964	179.08	2324	29-jul.-21	26-ago.-21	28	212	D	210	101.0%	100%	✓

EDAD (DÍAS)	1	3	7	14	21	28	90	180
PORCENTAJE DE RESISTENCIA RESPECTO A LA DE 28 DÍAS	12	40	70	80	90	100	120	125

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1.75	1.5	1.25	1
FACTOR	0.98	0.96	0.93	0.87

R 7 MULTIPLICAR POR 1.43 R 14 MULTIPLICAR POR 1.25



OBSERVACIONES : MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATANTE

EJECUTO – TEC. JUAN CAMILO REYES RAMIREZ
E. ING. CIVIL

REVISO Y APROBO – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E -410 V-13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Codigo: FML002	Vigencia: 01/03/2021	Versión: 001

PROYECTO CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

O.T OT-2529-2021 **HOJA No** 8

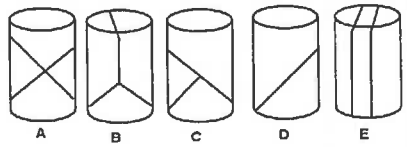
CONTRATANTE CONSORCIO PARQUES P99 **FECHA** VARIOS **No CILINDROS** 9

PROBETA No	LOCALIZACIÓN	PESO Kgf.	LARGO (L) cm.	DIÁMETRO (D) cm.	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA Kgf.	ÁREA cm^2	PESO ESPECI. $Kgf./m^3$	FECHA FUNDIDO dd/mm/aa	FECHA FALLADO dd/mm/aa	DÍAS DE FALLADO dd	RESISTENCIA $Kg./cm^2$	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA ESPECIFICADA $Kg./cm^2$	% DE RESISTENCIA REAL	% DE RESISTENCIA TEÓRICA	
86	VIGAS CERRAMIENTO CONTRAIMPACTO PARQUE 11-768	12.738	30.5	15.2	2.01	1	34158	181.46	2302	29-jul.-21	12-ago.-21	14	188	D	210	89.6%	80%	✓
87		12.785	30.2	15.2	1.99	1	33841	181.46	2333	29-jul.-21	12-ago.-21	14	186	D	210	88.8%	80%	✓
88		12.510	30.2	15.1	2.00	1	39645	179.08	2313	29-jul.-21	26-ago.-21	28	221	A	210	105.4%	100%	✓
89	PARQUE 11-630	12.527	30.3	15.1	2.01	1	23685	179.08	2309	11-ago.-21	18-ago.-21	7	132	C	175	75.6%	70%	✓
90		12.621	30.5	15.1	2.02	1	27964	179.08	2311	11-ago.-21	25-ago.-21	14	156	E	175	89.2%	80%	✓
91		12.906	30.3	15.2	1.99	1		181.46	2347	11-ago.-21	08-sep.-21	28			175		100%	
92	SENDERO PARQUE 11-046	12.580	30.4	15.1	2.01	1	22651	179.08	2311	09-ago.-21	16-ago.-21	7	126	E	175	72.3%	70%	✓
93		12.775	30.5	15.2	2.01	1	26235	181.46	2308	09-ago.-21	23-ago.-21	14	145	B	175	82.6%	80%	✓
94		12.418	30.5	15.2	2.01	1	32267	181.46	2244	09-ago.-21	06-sep.-21	28	178	B	175	101.6%	100%	✓

EDAD (DÍAS)	1	3	7	14	21	28	90	180
PORCENTAJE DE RESISTENCIA RESPECTO A LA DE 28 DÍAS	12	40	70	80	90	100	120	125

R 7 MULTIPLICAR POR 1.43 R 14 MULTIPLICAR POR 1.25

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1.75	1.5	1.25	1
FACTOR	0.98	0.96	0.93	0.87



OBSERVACIONES : MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATANTE

EJECUTÓ – TEC. JUAN CAMILO REYES RAMIREZ
E. ING. CIVIL

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

ARQUITECTURA URBANA LTDA.

AU-TEC-040

CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS -DENSIDADES RELLENOS BASES Y SUBBASE GRNULAR RECICLADA

FECHA		
31	8	2021

CONTRATO No. : 420 -2019	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA		
OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA,ADMINISTRATIVA,LEGAL,FINANCIERA,CONTABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO,SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACION FDLS-LP-006-2019 PARA EL MANTENIMIENTO DE PARQUES.			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PARQUES P99		
INTERVENTOR:	ARQUITECTURA URBANA LTDA		
PROYECTO:	CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS CON FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES"	**TIPO:**	PUBLICO
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	1 **Y EL**	31 de agosto de 2021	

Fecha	Material	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por: C/I*	Resultados				Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
19/08/2021	BASE GRANULAR B-400 Reciclada	3	PESO UNITARIO EN EL TERRENO (METODO CONO DE ARENA)	cancha microfutbol-parque II-090	INGEOMNF S.A.S	INV- E - 161-13.	C	98.82%	98.32%	95.33%		S	De acuerdo al informe No. 2552-2021. Cumple con lo mínimo requerido por la especificacion tecnica del IDRD de compactacion que es el 95%.
19/08/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	PESO UNITARIO EN EL TERRENO (METODO CONO DE ARENA)	Anden perimetral costado norte- parque II-090	INGEOMNF S.A.S	INV- E - 161-13.	C	96.02%				S	De acuerdo al informe No. 2552-2021. Cumple con lo mínimo requerido por la especificacion tecnica del IDRD de compactacion que es el 95%.
19/08/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	2	PESO UNITARIO EN EL TERRENO (METODO CONO DE ARENA)	sendero peatonal parque II-772	INGEOMNF S.A.S	INV- E - 161-13.	C	97.66%	94.79%			S	De acuerdo al informe No. 2552-2021. Cumple con lo mínimo requerido por la especificacion tecnica del IDRD de compactacion que es el 95%.
23/08/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	2	PESO UNITARIO EN EL TERRENO (METODO CONO DE ARENA)	Zona de juego infantil parque II-046	INGEOMNF S.A.S	INV- E - 161-13.	C	101.6%	97.40%			S	De acuerdo al informe No. 2552-2021. Cumple con lo mínimo requerido por la especificacion tecnica del IDRD de compactacion que es el 95%.
27/08/2021	SUB BASE GRANULAR B-400 Reciclada	3	PESO UNITARIO EN EL TERRENO (METODO CONO DE ARENA)	sendero peatonal-parque II-029	INGEOMNF S.A.S	INV- E - 161-13.	C	97.00%	95.08%	98.01%		S	De acuerdo al informe No. 2552-2021. Cumple con lo mínimo requerido por la especificacion tecnica del IDRD de compactacion que es el 95%.
30/08/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	2	PESO UNITARIO EN EL TERRENO (METODO CONO DE ARENA)	sendero peatonal parque II-1039	INGEOMNF S.A.S	INV- E - 161-13.	C	98.09%	96.48%			S	De acuerdo al informe No. 2552-2021. Cumple con lo mínimo requerido por la especificacion tecnica del IDRD de compactacion que es el 95%.
30/08/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	PESO UNITARIO EN EL TERRENO (METODO CONO DE ARENA)	sendero peatonal juegos parque II-090	INGEOMNF S.A.S	INV- E - 161-13.	C	95.92%				S	De acuerdo al informe No. 2552-2021. Cumple con lo mínimo requerido por la especificacion tecnica del IDRD de compactacion que es el 95%.

* Contratista / Interventor

Nota: Se debe anexar el certificado de calibración de los equipos utilizados en el ensaye, así como copia de los resultados de ensayos de laboratorio.

Firma:

Nombre: OSCAR MAURICIO MAYA ROJAS

RESIDENTE DE OBRA

Firma:

Nombre: MARIO ALBERTO ALARCON JARRO

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

Original:

Copias:

ARQUITECTURA URBANA LTDA.

AU-TEC-040

CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS - ENSAYO DE MATERIALES

FECHA		
31	8	2021

CONTRATO No. : 420 -2019	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA		
OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA,ADMINISTRATIVA,LEGAL,FINANCIERA,CONTABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO,SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACION FDLS-LP-006-2019 PARA EL MANTENIMIENTO DE PARQUES.			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PARQUES P99		
INTERVENTOR:	ARQUITECTURA URBANA LTDA		
PROYECTO:	CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS CON FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES"	**TIPO:**	PUBLICO
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	1	**Y EL**	31 de agosto de 2021

Fecha	Material	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por C/I*	Resultados	Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
20/01/2021	MALLA ELECTROSOLDADA	1	RESISTENCIA A LA TRACCION	PROVEEDOR (G & J)	PROVEEDOR (G & J)	NTC 5806 (Numeral 11)	C	765,675	S	Cumple teniendo en cuenta el numeral 7.2.5.3 tabla 9. Ver informe No. MS-200121-2144.
20/01/2021	MALLA ELECTROSOLDADA	1	RESISTENCIA A LA FLUENCIA	PROVEEDOR (G & J)	PROVEEDOR (G & J)	NTC 5806 (Numeral 11)	C	756,965	S	Cumple teniendo en cuenta el numeral 7.2.5.3 tabla 9. Ver informe No. MS-200121-2144.
3/02/2021	BORDILLO A-80	1	RESISTENCIA A LA FLEXION	OBRA	INGEOMINF S.A.S	NTC-4109.	C	44,70	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2491-2021.
5/02/2021	CONCRETO SECO	1	CONCRETO SECO DE 3000PSI	CEMEX	CEMEX	NTC 396, NTC 454 Y NSR 10.			S	Ficha tecnica del producto
6/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	DESGASTE EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV.E-218 E-219 V-13.	C	33,80%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2481-2021.
6/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	DEGRADACION POR ABRASION EN EL MICRO-DEVAL	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-238 V-13.	C	27,70%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2481-2021.
6/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	DETERMINACION DEL VALOR DEL 10% DE FINOS	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-224 V-13.	C	94,70%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2481-2021.
6/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION	CANTERA (RECICLADOS . INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-125 E-126 V-13.	C	NLL/NLP	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2481-2021.
6/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	SOLIDEZ	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-220 V-13.	C	6,00%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2481-2021.
6/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	SOLIDEZ	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-220 V-13.	C	5,00%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2481-2021.

ARQUITECTURA URBANA LTDA.

AU-TEC-040

CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS - ENSAYO DE MATERIALES

FECHA		
31	8	2021

CONTRATO No. : 420 -2019	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA		
OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA,ADMINISTRATIVA,LEGAL,FINANCIERA,CONTABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO,SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACION FDLS-LP-006-2019 PARA EL MANTENIMIENTO DE PARQUES.			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PARQUES P99		
INTERVENTOR:	ARQUITECTURA URBANA LTDA		
PROYECTO:	CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS CON FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES"	**TIPO:**	PUBLICO
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	1	**Y EL**	31 de agosto de 2021

Fecha	Material	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por C/I*	Resultados	Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
6/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	EQUIVALENTE DE ARENA	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-133 V-13.	C	36,00%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2481-2021.
6/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	AZUL DE METILENO	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-235 E-126 V-13.	C	30,00%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2481-2021.
6/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	DETREMINACION DE TERRENOS DE ARCILLAS Y PARTICULAS DELEZNABLES	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-211 V-13.	C	0,11%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2481-2021.
6/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	DETERMINACION DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-121 V-13.	C	0,70%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2481-2021.
6/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	DETERMINACION DEL PORCENTAJES DE CARAS FRACTURADAS	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-227 V-13.	C	100,00%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2481-2021.
6/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	INDICE DE APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-230 V-13.	C	15,24%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2481-2021.
6/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	INDICE DE ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-230 V-13.	C	18,73%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2481-2021.
6/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	DETERMINACION DEL PESO ESPECIFICO DEL AGREGADO FINO	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-222 V-13.	C	4,57%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2481-2021.
6/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	ANGULARIDAD AGREGADO FINO	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-239 V-13.	C	43,00%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2481-2021.

ARQUITECTURA URBANA LTDA.

AU-TEC-040

CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS - ENSAYO DE MATERIALES

FECHA		
31	8	2021

CONTRATO No. : 420 -2019	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA		
OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA,ADMINISTRATIVA,LEGAL,FINANCIERA,CONTABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO,SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACION FDLS-LP-006-2019 PARA EL MANTENIMIENTO DE PARQUES.			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PARQUES P99		
INTERVENTOR:	ARQUITECTURA URBANA LTDA		
PROYECTO:	CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS CON FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES"	**TIPO:**	PUBLICO
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	1	**Y EL**	31 de agosto de 2021

Fecha	Material	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por: C/I*	Resultados	Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
6/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	RELACIONES DE HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO DE COMPACTACION)	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-142 V-13.	C	2.091	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2481-2021.
6/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	C.B.R (CALIFORNIA BEARING RATIO)	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-148 V-13.	C	89.00	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2481-2021, la compactacion minima debe ser de 98%.
6/02/2021	SUBBASE GRANULAR B-400 Reciclada	1	DESGASTE EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV.E-218 E-219 V-13.	C	45.40%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2492-2021.
6/02/2021	SUBBASE GRANULAR B-400 Reciclada	1	DEGRADACION POR ABRASION EN EL MICRO-DEVAL	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-238 V-13.	C	28,20%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2492-2021.
6/02/2021	SUBBASE GRANULAR B-400 Reciclada	1	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-125 E-126 V-13.	C	23,8/20,4%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2492-2021.
6/02/2021	SUBBASE GRANULAR B-400 Reciclada	1	SOLIDEZ	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-220 V-13.	C	6,00%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2492-2021.
6/02/2021	SUBBASE GRANULAR B-400 Reciclada	1	SOLIDEZ	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-220 V-13.	C	4,00%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2492-2021.
6/02/2021	SUBBASE GRANULAR B-400 Reciclada	1	EQUIVALENTE DE ARENA	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-133 V-13.	C	31,00%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2492-2021.
6/02/2021	SUBBASE GRANULAR B-400 Reciclada	1	AZUL DE METILENO	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-235 E-126 V-13.	C	30,00%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2492-2021.
6/02/2021	SUBBASE GRANULAR B-400 Reciclada	1	DETREMINACION DE TERRENOS DE ARCILLAS Y PARTICULAS DELEZNABLES	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMINF S.A.S	INV. E-211 V-13.	C	0,30%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2492-2021.

ARQUITECTURA URBANA LTDA.

AU-TEC-040

CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS - ENSAYO DE MATERIALES

FECHA		
31	8	2021

CONTRATO No. : 420 -2019	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA		
OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA,ADMINISTRATIVA,LEGAL,FINANCIERA,CONTABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO,SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACION FDLS-LP-006-2019 PARA EL MANTENIMIENTO DE PARQUES.			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PARQUES P99		
INTERVENTOR:	ARQUITECTURA URBANA LTDA		
PROYECTO:	CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS CON FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES"	**TIPO:**	PUBLICO
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	1	**Y EL**	31 de agosto de 2021

Fecha	Material	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por C/I*	Resultados	Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
6/02/2021	SUBBASE GRANULAR B-400 Reciclada	1	DETERMINACION DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMNF S.A.S	INV. E-121 V-13.	C	0.50%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2492-2021.
6/02/2021	SUBBASE GRANULAR B-400 Reciclada	1	DETERMINACION DEL PESO ESPECIFICO DEL AGREGADO FINO	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMNF S.A.S	INV. E-222 V-13.	C	5.32%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2492-2021.
6/02/2021	SUBBASE GRANULAR B-400 Reciclada	1	RELACIONES DE HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO DE COMPACTACION)	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMNF S.A.S	INV. E-142 V-13.	C	2.167	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2492-2021.
6/02/2021	SUBBASE GRANULAR B-400 Reciclada	1	C.B.R (CALIFORNIA BEARING RATIO)	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOMNF S.A.S	INV. E-148 V-13.	C	43.00	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2492-2021, la compactacion minima debe ser de 98%.
17/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	PESO UNITARIO EN EL TERRENO (METODO CONO DE ARENA)	Anden cuneta parque II-281.	INGEOMNF S.A.S	INV- E - 161-13.	C	97.90	S	De acuerdo al informe No. 2536-2021, Cumple con lo minimo requerido por la especificacion tecnica del IDRD de compactacion que es el 95%
17/02/2021	BASE GRANULAR B-600 Reciclada	1	PESO UNITARIO EN EL TERRENO (METODO CONO DE ARENA)	Anden cuneta parque II-281.	INGEOMNF S.A.S	INV- E - 161-13.	C	97.90	S	De acuerdo al informe No. 2536-2021, Cumple con lo minimo requerido por la especificacion tecnica del IDRD de compactacion que es el 95%
22/02/2021	B-600 RECICLADO	1	GRANULOMETRIA	CANTERA	CONCRELAB	INV E 213:2013.	I	2,90		De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OGP-0599 21-1 hasta OGP-0599-21-3.
22/02/2021	B-600 RECICLADO	1	DETERMINACION DE LIMETE LIQUIDO DE LOS SUELOS	CANTERA	CONCRELAB	INV E 125:2013.	I	NP		De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OGP-0599 21-1 hasta OGP-0599-21-3.
22/02/2021	B-600 RECICLADO	1	LIMETE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	CANTERA	CONCRELAB	INV E 126:2013.	I	NP		De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OGP-0599 21-1 hasta OGP-0599-21-3.

AU-TEC-040

CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS - ENSAYO DE MATERIALES

FECHA		
31	8	2021

CONTRATO No. : 420 -2019	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA		
OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA,ADMINISTRATIVA,LEGAL,FINANCIERA,CONTABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO,SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACION FDLS-LP-006-2019 PARA EL MANTENIMIENTO DE PARQUES.			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PARQUES P99		
INTERVENTOR:	ARQUITECTURA URBANA LTDA		
PROYECTO:	CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS CON FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES"	**TIPO:**	PUBLICO
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	1	**Y EL**	31 de agosto de 2021

Fecha	Material	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por: C/I*	Resultados	Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
22/02/2021	B-600 RECICLADO	1	PROCTOR	CANTERA	CONCRELAB	INV E 142-2013.	I	2055		De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OBP-0599 21-1 hasta OBP-0599-21-3.
4/03/2021	AFIRMADO TIPO IDRD	1	DESGASTE EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOVINF S.A.S	INV.E-218 E-219 V-13.	C	42,40%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2437-2021, cumple teniendo en cuentas las especificaciones tecnicas ya que el minimo requerido es el 45% de desgaste
4/03/2021	AFIRMADO TIPO IDRD	1	DEGRADACION POR ABRASION EN EL MICRO-DEVAL	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOVINF S.A.S	INV. E-238 V-13.	C	32,60%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2437-2021, cumple teniendo en cuentas las especificaciones tecnicas ya que el minimo requerido es el 35% de desgaste
4/03/2021	AFIRMADO TIPO IDRD	1	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOVINF S.A.S	INV. E-125 E-126 V-13.	C	23,1/14,3/8,8%	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2437-2021.
4/03/2021	AFIRMADO TIPO IDRD	1	SOLIDEZ	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOVINF S.A.S	INV. E-220 V-13.	C	0,06	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2437-2021.
4/03/2021	AFIRMADO TIPO IDRD	1	SOLIDEZ	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOVINF S.A.S	INV. E-220 V-13.	C	0,06	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2437-2021.
4/03/2021	AFIRMADO TIPO IDRD	1	DETREMINACION DE TERRENOS DE ARCILLAS Y PARTICULAS DELEZNABLES	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOVINF S.A.S	INV. E-211 V-13.	C	0,0002	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2437-2021.
4/03/2021	AFIRMADO TIPO IDRD	1	DETERMINACION DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOVINF S.A.S	INV. E-121 V-13.	C	0,0020	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2437-2021.
4/03/2021	AFIRMADO TIPO IDRD	1	RELACIONES DE HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO DE COMPACTACION)	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOVINF S.A.S	INV. E-142 V-13.	C	2,05	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2437-2021.

ARQUITECTURA URBANA LTDA.

AU-TEC-040

CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS - ENSAYO DE MATERIALES

FECHA		
31	8	2021

CONTRATO No. : 420 -2019	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA			
OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA,ADMINISTRATIVA,LEGAL,FINANCIERA,CONTABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO,SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACION FDLS-LP-006-2019 PARA EL MANTENIMIENTO DE PARQUES.				
CONTRATISTA:	CONSORCIO PARQUES P99			
INTERVENTOR:	ARQUITECTURA URBANA LTDA			
PROYECTO:	CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS CON FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES"	**TIPO:**	PUBLICO	
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	1	**Y EL**	31 de agosto de 2021	

Fecha	Material	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayó realizado por C/I*	Resultados	Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
4/03/2021	AFIRMADO TIPO IDRD	1	C.B.R (CALIFORNIA BEARING RATIO)	CANTERA (RECICLADOS INDUSTRIALES)	INGEOVINF S.A.S	INV. E-148 V-13.	C	48.00	S	De acuerdo a los resultados presentados en el informe No. OT-2437-2021.

* Contratista / Interventor

Nota: Se debe anexar el certificado de calibración de los equipos utilizados en el ensayo, así como copia de los resultados de ensayos de laboratorio.

Firma:

Nombre: OSCAR MAURICIO MAYA ROJAS

RESIDENTE DE OBRA

Firma:

Nombre: MARIO ALBERTO ALARCON JARRO

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

Original:

Copies: