CONDICIONES DE CALIDAD

1. De acuerdo con el requisito 4.2.2. de la norma ISO/IEC 17025:2017, solo cuando el laboratorio sea requerido por ley o autorizado por las disposiciones contractuales, se podrá revelar información confidencial del cliente y se le notificará a este sobre la información proporcionada, salvo que esté prohibido por ley.
2. La información acerca del cliente, obtenida de fuentes diferentes al cliente (por ejemplo, una persona que presenta una queja, los organismos reglamentarios), debe ser confidencial entre el cliente y el laboratorio. El proveedor (fuente) de esta información debe mantenerse como confidencial por parte del laboratorio y no debe compartirse con el cliente, a menos que se haya acordado con la fuente.
3. Toda la información perteneciente a los clientes, suministrada para la prestación de los servicios, será manejada de manera confidencial. Sin embargo, se aclara que partes de esta información podrá ser eventualmente compartida al Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), durante los procesos de evaluación.
4. El laboratorio de CONCRELAB S.A.S. solo realizará declaración de conformidad con una especificación o norma, si el cliente lo solicita formalmente y está de acuerdo con el costo que esto representa, de no ser así, en los informes de ensayo o certificados de calibración emitidos, únicamente se entregará información de los resultados de ensayo o calibración correspondientes.
5. Si la especificación o norma frente a la cual se evalúa la conformidad, no establece una regla de decisión; el laboratorio tendrá como regla, usar la incertidumbre de medida para decidir si los resultados de los ensayos o las calibraciones cumplen los requisitos establecidos, a través de una de las siguientes opciones según corresponda: Decisión basada en la aceptación simple o Decisión basada en bandas de seguridad.

Con gusto suministraremos cualquier ampliación o aclaración adicional relacionada con esta propuesta comercial.

Cordialmente,

YOHANA BORGES MENDEZ

Correo: yohana.borges@concrelab.com
Tel: 2235656 ext:133
Móvil:

1344

	ORDEN DE PEDIDO NO. 140	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 14 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. DAVID PATIÑO

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE PIJAOS)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Resistencia a la compresión de especimenes cilindricos de concreto 6"	UN	4	$ 5.500	$ 22.000
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
		IVA	19%	$ 4.180
TOTAL				$ 26.180

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: CONCRETLAB SAS **FORMA DE PAGO:** CREDITO

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requieren ensayos de laboratorio a andenes en sub base granular en el Parque Pijaos

Firma Solicitante
Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

OFERTA COMERCIAL

No. 50324

Cliente: CONSORCIO BELZCON IDRD 1

Nit: 901886663-3
Dirección ppal: CL 105 46 26
Teléfono: 6017689259
Contacto: ING DAVID ORTIZ
Correo: dortiz.bzc@gmail.com

Obra: IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024
Dirección de la obra: BOGOTÁ
Ciudad de la obra: BOGOTÁ
Fecha de elaboración: 2025/01/16
Vigencia de la oferta: 2025/02/16
Condiciones de pago: 30 Dias
Sede de la oferta: Bogotá

Cordial saludo.

A continuación presentamos para su consideración nuestra oferta técnica y económica para la realización de los servicios de ensayo en referencia:

OFERTA ECONÓMICA

Ítem	Descripción	Norma	Sede ejecución	Acreditado	Cant.	Val. Unit.	Val. Total
	CONCRETOS						
CCR001	Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de mortero y lechada 3"	NTC 673:2021	BOG	Si	1	5.500	5.500
CCR002	Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto 4"	NTC 673:2021	BOG	Si	1	5.500	5.500
CCR003	Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto 6"	NTC 673:2021	BOG	Si	1	5.500	5.500
CCR004	Resistencia del concreto a la flexión (utilizando una viga simple con carga en los tercios medios)	NTC 2871:2018	BOG	Si	1	25.000	25.000
CCR007	Resistencia a la tensión indirecta de especímenes cilíndricos de concreto 3 y 4"	NTC 722:2021	BOG	No	1	25.850	25.850
CCR008	Resistencia a la tensión indirecta de especímenes cilíndricos de concreto 6"	NTC 722:2021	BOG	No	1	26.950	26.950
CCR013	Absorción de unidades de mampostería de concreto y unidades relacionadas	NTC 4024:2023 Num 8	BOG	Si	1	43.200	43.200
CCR014	Absorción de agua de unidades de mampostería y otros productos de arcilla	NTC 4017:2018 Num 10	BOG	Si	1	41.200	41.200
CCR015	Resistencia a la compresión de unidades de mampostería y otros productos de arcilla	NTC 4017:2018 Num 7	BOG	Si	1	432.000	432.000
CCR016	Módulo de rotura y carga de rotura a flexión de unidades de mampostería y otros productos de arcilla	NTC 4017:2018 Num 6	BOG	Si	1	43.200	43.200
CCR018	Tasa inicial de absorción (succión) de unidades de mampostería y otros productos de arcilla	NTC 4017:2018 Num 11	BOG	No	1	41.200	41.200
	GEOTECNIA						
GEO003	Determinación del contenido orgánico de un suelo mediante el ensayo de pérdida por ignición	INV E 121:2013	BOG	Si	1	45.000	45.000

1346

Ítem	Descripción	Norma	Sede ejecución	Acreditado	Cant.	Val. Unit.	Val. Total
GEO007	Determinación del límite líquido - límite plástico e índice de plasticidad de los suelos	INV E 125:2013 e INV E 126:2013	BOG	Si	1	51.700	51.700
GEO011	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	INV E 133:2013	BOG	Si	1	97.750	97.750
GEO013	Relaciones de humedad - peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación)(Gs)	INV E 142:2013	BOG	Si	1	125.000	125.000
GEO015	CBR de suelos compactados en el laboratorio (incluye proctor modificado)	INV E 148:2013	BOG	Si	1	244.950	244.950
GEO029	Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena	INV E 161:2013	BOG	Si	1	45.000	45.000
GEO031	Ensayo de placa con carga estática no repetida sobre suelos y capas no tratadas de pavimentos	INV E 168:2013	BOG	No	1	384.560	384.560
GEO034	Determinación de terrones de arcilla y partículas deleznables en los agregados	INV E 211:2013	BOG	Si	1	71.500	71.500
GEO035	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV E 213:2013	BOG	Si	1	64.900	64.900
GEO038	Resistencia a la degradación de los agregados de tamaños menores de 37,5 mm (1 1/2") por medio de la máquina de los ángeles	INV E 218:2013	BOG	Si	1	115.000	115.000
GEO039	Resistencia a la degradación de los agregados de tamaños mayores de 3/4" máquina de lós ángeles	INV E 219:2013	BOG	No	1	115.000	115.000
GEO040	Solidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de sodio o de magnesio	INV E 220:2013	BOG	Si	1	240.000	240.000
GEO041	Cantidad de partículas livianas en agregados pétreos finos	INV E 221:2013	BOG	No	1	143.000	143.000
GEO042	Densidad, densidad relativa (gravedad específica) y absorción del agregado fino	INV E 222:2013	BOG	Si	1	66.000	66.000
GEO043	Densidad, densidad relativa (gravedad específica) y absorción del agregado grueso	INV E 223:2013	BOG	Si	1	60.500	60.500
GEO044	Determinación del valor del 10% de finos	INV E 224:2013	BOG	Si	1	217.580	217.580
GEO046	Índices de aplanamiento y de alargamiento de los agregados para carreteras	INV E 230:2013	BOG	Si	1	88.000	88.000
GEO047	Valor de azul de metileno en agregados finos	INV E 235:2013	BOG	Si	1	143.000	143.000
GEO049	Resistencia del agregado grueso a la degradación por abrasión utilizando el aparato micro-deval	INV E 238:2013	BOG	Si	1	140.000	140.000
GEO051	Contenido de vacíos en agregados finos no compactados	INV E 239:2013	BOG	Si	1	104.500	104.500
	PATOLOGÍA						
PAT021	Ensayo para determinar el tiempo de fraguado del cemento hidráulico mediante el aparato de Vicat	NTC 118:2022	BOG	No	1	115.000	115.000
PAT023	Determinar la finura del cemento hidráulico por medio del aparato Blaine de permeabilidad al aire	NTC 33:2019	BOG	No	1	120.000	120.000
PAT025	Compresión de núcleos de concreto 2"-2 1/2"-3"-4"-6"	NTC 3658:2018	BOG	Si	1	41.800	41.800
PAT064	Diseño de mezcla de concreto convencional, con verificación (dos agregados)	N.A.	BOG	No	1	836.000	836.000

1347

Ítem	Descripción	Norma	Sede ejecución	Acreditado	Cant.	Val. Unit.	Val. Total
	DISEÑO DE MEZCLA CONCRETO Incluye (2 Granulometrías, 1 Contenido de Materia orgánica, 2 Masas Unitarias, 1 Equivalente de arena, 2 Densidades y absorción, elaboración y compresión de especímenes) CANTIDAD: Se debe enviar 80 kg de cada agregado, 1 bulto de cemento para la realización de los especímenes de comprobación.						
PAT066	Diseño de mezcla de mortero con verificación	N.A.	BOG	No	1	726.000	726.000
	DISEÑO DE MEZCLA MORTERO Incluye (1 Granulometría, 1 Contenido de Materia orgánica, 1 Masa Unitaria,1 Equivalente de arena, 1 Densidad y absorción, elaboración y compresión de especímenes) CANTIDAD: Se debe enviar 80 kg de cada agregado, 1 bulto de cemento para la realizacion de los especímenes de comprobación.						
PAT073	Diseño de mezcla adicional de concreto	N.A.	BOG	No	1	418.000	418.000
	PAVIMENTOS						
PAV007	Extracción cuantitativa del asfalto en mezclas para pavimentos	INV E 732:2013	BOG	Si	1	85.000	85.000
PAV010	Estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando equipo Marshall	INV E 748:2013	BOG	Si	1	69.000	69.000
PAV014	Extracción de testigo de pavimento asfáltico (Panela hasta 50x50 y Max 13 cm de espesor)	INV E 758:2013	BOG	No	1	110.000	110.000
PAV018	Prueba de tracción indirecta en mezclas asfálticas TSR	INV E 725:2013	BOG	No	1	879.175	879.175
PAV021	Medida del coeficientes de resistencia al deslizamiento usando el péndulo británico	INV E 792:2013	BOG	No	1	250.000	250.000
PAV022	Medida de la macrotextura superficial de un pavimento empleando la técnica volumétrica	INV E 791:2013	BOG	No	1	100.000	100.000
PAV047	Irregularidad superficial de un pavimento mediante la regla de tres metros	INV E 793:2013	BOG	No	1	114.300	114.300
PAV077	Porcentaje de vacios con aire en mezcla asfaltica , compactadas, densas y abiertas	INV E 736:2013	BOG	Nc	1	55.000	55.000
	QUÍMICOS						
QMC002	Determinación de azufre en agregados pétreos	INV E 233:2013	BOG	Nc	1	177.100	177.100
QMC013	Sólidos Totales en Agua.	NTC 3459:2001 APHA, AWWA, WEF. SME	BOG	Nc	1	91.080	91.080
QMC015	Determinación del Contenido de Sulfatos en agua	NTC 3459:2001 APHA, AWWA, WEF. SME	BOG	No	1	123.970	123.970
QMC021	PH en suelos	INV E 131:2013	BOG	Si	1	80.000	80.000
QMC030	Determinación de la Reactividad Potencial Álcali-Sílice de Agregados (Método Químico)	INV E 234:2013	BOG	No	1	518.650	518.650

1348

Ítem	Descripción	Norma	Sede ejecución	Acreditado	Cant.	Val. Unit.	Val. Total
QMC046	Determinacion del contenido de cloruros en agua	NTC 3459:2001	BOG	No	1	89.815	89.815
QMC050	Determinación del contenido materia orgánica en suelos con permanganato potásico	UNE 103204:2019	BOG	Si	1	201.135	201.135
	DESPLAZAMIENTO(Bogotá)						
DSP001	Desplazamiento para recolección de muestras	N.A.	BOG	No Aplica	1	31.650	31.650
DSP002	Desplazamiento para toma de muestras	N.A.	BOG	No Aplica	1	31.650	31.650
DSP003	Desplazamiento - disponibilidad de vehículo, personal y equipo	N.A.	BOG	No Aplica	1	164.000	164.000

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL	8.686.365
IVA	1.650.409
TOTAL	10.336.774

Notas:

- Para los servicios identificados con la palabra "Si" en la columna "ACREDITADO" informamos que: En Concrelab contamos con Acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 09-LAB-001, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017.
- Los servicios identificados con la palabra "No" en la columna "ACREDITADO", no están cubiertos en el alcance acreditado por ONAC código 09-LAB-001.

- La columna identificada como "Sede ejecución" hace referencia a la sede en la cual se llevará a cabo el servicio: (BOG: Bogotá, IBG: Ibagué, CALI: Cali, MED: Medellín, BAQ: Barranquilla, BMANGA: Bucaramanga).
- Los plazos de ejecución de los trabajos y de entrega de resultados, podrán ser consultado en el siguiente enlace:

Matriz tiempos de entrega

1349

CONDICIONES COMERCIALES

Somos AUTORRETENEDORES según Resolucion Número 008440 (10 SEP 2018). Por tanto, NO se deberá efectuar retención en la fuente.

1. Formas de pago: Toda factura debe ser pagada a nombre de CONCRELAB S.A.S., de acuerdo a las condiciones y periodos estipulados en dicho documento, a través de: cheque, efectivo, por medio de PSE, ventanillas de nuestras sedes o transferencia bancaria a la cuenta de ahorros del banco Davivienda N° 001700011305 o la cuenta corriente del Banco Av Villas N° 394004204.
Nota: Es indispensable que, en cualquiera de las modalidades de pago, se registre de manera clara el nombre y NIT de la razón social a quien se factura.
2. Toda oferta debe contemplar el Impuesto al valor agregado IVA.
3. Toda información y/o solicitud de oferta de servicios, deberá ser consultada únicamente con el comercial asignado a su cuenta.
4. La disponibilidad y programación de servicios y/o suministros queda sujeta al envío de la orden de compra y/o pago correspondiente, por lo menos con cinco días hábiles de anticipación.
Nota: La agilidad del proceso depende del envío oportuno de toda la documentación por parte del cliente al comercial asignado.
5. En caso de que se acepte nuestra propuesta, solicitamos informar con anticipación sobre los requisitos documentales del personal que designe la empresa para realizar los trabajos. De ser necesario un profesional HSE, se debe informar con anterioridad y su disponibilidad no está incluida en la oferta.
6. En caso de ser necesaria una inducción o capacitación para el ingreso del personal de CONCRELAB S.A.S. a la obra, este tiempo será cobrado como la disponibilidad del personal.
7. La presente oferta no incluye ningún tipo de recomendación ni análisis de los resultados obtenidos.
8. Para el ingreso a las instalaciones se deben portar los elementos de seguridad como botas punta de acero, tapabocas, gafas y tapa oídos. Adicionalmente, la seguridad social deberá ser enviada al comercial encargado o al correo hse@concrelab.com con tres días de anticipación para poder programar la visita.
9. Toda visita técnica por parte del personal de CONCRELAB S.A.S. que se requiera en campo u obra, será cobrada de acuerdo con los requerimientos de la misma.
10. Se dará inicio a los servicios de ensayo, exclusivamente para las muestras con oferta comercial vigente, que contemple las actividades requeridas y que esté aceptada formalmente a través de la orden de servicio/compra.
11. La entrega de informes de resultados será realizada de acuerdo con los plazos establecidos en la Matriz tiempos de entrega de ensayos F-598, la cual será remitida por el comercial asignado al cliente. Los tiempos serán contados a partir de la generación formal de la orden de venta para el servicio solicitado.
12. Retención de muestras:
    - Las muestras para ensayo que se reciban sin oferta comercial y/o sin orden de servicio, serán almacenadas por un periodo máximo de 30 días hábiles. Dentro de este periodo, el área Comercial de Concrelab se comunicará a través de correo electrónico con el cliente para acordar cómo se deberá proceder con las muestras, decidiendo sobre el desecho o devolución de las mismas.
    - Si cumplido este plazo no se recibe respuesta del cliente, se procederá con la eliminación definitiva de las muestras. En el caso que el cliente requiera que se almacenen por más tiempo, deberá informarlo oportunamente y se procederá con el cobro de almacenamiento de $10.000 + IVA por día.
    - Si el cliente requiere conservar muestras testigo o contramuestras, deberá informar esta necesidad desde el momento de la aprobación del servicio, teniendo en cuenta la solicitud realizada, Concrelab S.A.S almacenará las muestras por un periodo máximo de 30 días calendario a partir del cargue del informe en la plataforma, después del cual serán desechadas. En el caso que el cliente requiera que se almacenen por más tiempo, deberá informarlo oportunamente y se procederá con el cobro de almacenamiento de $3.000 + IVA por día.
13. Los informes de ensayo emitidos por CONCRELAB S.A.S., son entregados y firmados digitalmente. El cliente solicitante del servicio podrá consultar éstos, ingresando a la página web https://www.concrelab.com/ en la "Zona de Usuarios" con el usuario y clave previamente asignados. Una vez el cliente cuente con esta información de acceso, se hace responsable por el manejo y confidencialidad de la misma.
14. El cliente deberá descargar y almacenar los informes de resultados, ya que en la plataforma web solo se podrán visualizar por un máximo de 6 meses; pasado este tiempo, si el cliente solicita volver a cargar los informes, tendrá un costo adicional de $5.000 +IVA por informe.
15. Toda corrección de informes que no obedezca a errores de digitación y/o responsabilidad de CONCRELAB S.A.S., tendrá un costo de $10.000 + IVA por informe.
16. En el caso de presentar mora en los pagos, CONCRELAB S.A.S. llevará a cabo bloqueos en plataforma y prestación de servicios, hasta validar la normalización de la cartera.
Nota: en caso de requerir información, contactarse con el área de cartera al correo electrónico cartera1@concrelab.com, número fijo 2235656 ext. 121 o al número de celular 3173312080.
17. El alquiler de moldes para muestras de concreto, requiere como garantía un cheque sin fecha por el valor comercial de los moldes alquilados.
18. CONCRELAB S.A.S. no es responsable por las actividades de ensayo que no puedan ejecutarse, resultados obtenidos que no se ajusten a lo esperado por el cliente, tiempos o trabajos adicionales que se requieran, teniendo en cuenta que lo anterior se deba a causas ajenas al laboratorio. Por tanto, esto no exime al cliente del pago de los servicios realizados y los adicionales a que haya lugar.
19. Las muestras que sean enviadas o entregadas directamente en el laboratorio de CONCRELAB S.A.S. por parte del cliente, deberán contar con los respectivos formatos de remisión que incluyan todos los datos necesarios para la ejecución de los ensayos o enviar esta información por medio de correo electrónico a la dirección controlmuestras@concrelab.com.

1350

CONDICIONES DE CALIDAD

1. De acuerdo con el requisito 4.2.2. de la norma ISO/IEC 17025:2017, solo cuando el laboratorio sea requerido por ley o autorizado por las disposiciones contractuales, se podrá revelar información confidencial del cliente y se le notificará a este sobre la información proporcionada, salvo que esté prohibido por ley.
2. La información acerca del cliente, obtenida de fuentes diferentes al cliente (por ejemplo, una persona que presenta una queja, los organismos reglamentarios), debe ser confidencial entre el cliente y el laboratorio. El proveedor (fuente) de esta información debe mantenerse como confidencial por parte del laboratorio y no debe compartirse con el cliente, a menos que se haya acordado con la fuente.
3. Toda la información perteneciente a los clientes, suministrada para la prestación de los servicios, será manejada de manera confidencial. Sin embargo, se aclara que partes de esta información podrá ser eventualmente compartida al Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), durante los procesos de evaluación.
4. El laboratorio de CONCRELAB S.A.S. solo realizará declaración de conformidad con una especificación o norma, si el cliente lo solicita formalmente y está de acuerdo con el costo que esto representa, de no ser así, en los informes de ensayo o certificados de calibración emitidos, únicamente se entregará información de los resultados de ensayo o calibración correspondientes.
5. Si la especificación o norma frente a la cual se evalúa la conformidad, no establece una regla de decisión; el laboratorio tendrá como regla, usar la incertidumbre de medida para decidir si los resultados de los ensayos o las calibraciones cumplen los requisitos establecidos, a través de una de las siguientes opciones según corresponda: Decisión basada en la aceptación simple o Decisión basada en bandas de seguridad.

Con gusto suministraremos cualquier ampliación o aclaración adicional relacionada con esta propuesta comercial.

Cordialmente,

YOHANA BORGES MENDEZ

Correo: yohana.borges@concrelab.com
Tel: 2235656 ext:133
Móvil:

1351

	ORDEN DE PEDIDO NO. 141	CÓD	BIC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 14 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: CLAUDIA PEDRAZA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (SIMON BOLIVAR)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Rollo Tela Verde 2x100	ROLLO	2	$ 299.600	$ 599.200
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
TOTAL				$ 599.200,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	KOMA SOLUCIONES INTEGRALES	**FORMA DE PAGO:**	CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA N° 17700003090
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: SE SOLICITAN PARA CERRAMIENTO DE ZONA DE JUEGOS DEL EMBARCADERO PARQUE SIMON BOLIVAR

Firma Solicitante Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

KDMA

Soluciones Integrales
NIT: 39.578.623 - 1

PAPELERIA COMERCIAL Y
PUBLICITARIA EN GENERAL
ELEMENTOS DE SEGURIDAD
EXTINTORES - SEÑALIZACION
SEÑALIZACION OBRAS CIVILES

Bogotá, Abril 15 de 2025

Cotización
C025/365

Señor (s)
CONSORCIO BELZCON IDRD 1
NIT: 901.886.663

Según su solicitud estamos cotizando lo siguiente.

ITEM	DESCRIPCION	UM	CANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL
1	Rollo Tela Verde 2x100	ROLLO	2	299.600,00	599.200,00
TIEMPO DE ENTREGA 03 DIAS HABILES / PRIORIDAD INTERNA ANTICIPO 100% FACTURADO				TOTAL	599.200,00

TIEMPO DE ENTREGA: (03) DIAS HABILES U PRIORIDAD INTERNA

FORMA DE PAGO: Anticipo 100% Facturado sobre cotización; SIN COSTO ADICIONAL para entrega en Almacén u Obra Dentro de la ciudad.

Esta cotización tiene vigencia de 3 días hábiles.

Atentamente;

Camilo Cárdenas
Gerente comercial

KDMA

Diagonal 57 C sur N°81J 45* Movil: 301 453 6231 * 311 235 9867
E-mail: publicidad.kdmd@gmail.com Bogotá, D.C.

	ORDEN DE PEDIDO NO. 142	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 16 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

BOGOTÁ

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. FELIPE ARDILA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE EL COUNTRY 01-1000)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TUBERIA DRENAJE 4" DRAINPIPE X 10 MTS	UND	20	$ 125.210,08	$ 2.504.201,60
CODO SANITARIA 3" C X C	UND	4	$ 6.645,29	$ 26.581,16
TUBO SANITARIA 3" X 6 MTS	UND	1	$ 82.671,41	$ 82.671,41
VALVULA BOLA PCP ROSCADO 1/2	UND	4	$ 16.471,00	$ 65.884,00
TUBO PRESION 1/2 x6m	UND	24	$ 17.319,33	$ 415.663,92
TEE 1/2" PRESION	UND	2	$ 1.250,43	$ 2.500,86
CODO PRESION 1/2"	UND	4	$ 797,48	$ 3.189,92
SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	2	$ 88.452,35	$ 176.904,70
LIMPIADOR REMOVEDOR 1/4	UND	2	$ 48.742,86	$ 97.485,72
		IVA	19%	$ 641.266
TOTAL				$ 4.016.349,12

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	IMPOGRIFOS SAS	FORMA DE PAGO:	CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA N°108900144719
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Materiales necesarios para ejecutar obra en el parque el Country

Firma Solicitante
Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

IMPOGRIFOS SAS
NIT 901446623 -1
CARRERA 58 # 97A - 25 - Bogotá, D.C.
3123592294
impogrifos@gmail.com

Cotización
No. 265

SEÑOR(ES)	CONSORCIO BELZCON IDRD 1			**FECHA DE EXPEDICIÓN**
DIRECCIÓN	CL 105 46 26			15/04/2025
CIUDAD	Bogotá, D.C.			**FECHA DE VENCIMIENTO**
TELÉFONO	6017689259	**NIT**	901886663	15/04/2025

Ítem	Precio	Cantidad	Total
IMPORTADO (TUBERIA DRENAJE 4" DRAINPIPE X 10 MTS)	$125,210.08	20	$2,504,201.60
IMPORTADO (CODO SANITARIA 3" C X C)	$6,645.29	4	$26,581.16
IMPORTADO (TUBO SANITARIA 3" X 6 MTS)	$82,671.41	1	$82,671.41
PCP (VALVULA BOLA PCP ROSCADO 1/2)	$16,471.00	4	$65,884.00
GERFOR (TUBO PRESION 1/2)	$17,319.33	24	$415,663.92
GERFOR (TEE 1/2" PRESION)	$1,250.43	2	$2,500.86
GERFOR (CODO PRESION 1/2")	$797.48	4	$3,189.92
PAVCO (SOLDADURA LIQUIDA 1/4)	$88,452.35	2	$176,904.70
PAVCO (LIMPIADOR REMOVEDOR 1/4)	$48,742.86	2	$97,485.72

Cuatro millones dieciseis mil trescientos cuarenta y nueve pesos con doce centavos

OP 142 PARQUE COUNTRY

Subtotal	$3,375,083.29
IVA (19.00%)	$641,265.83
Total	$4,016,349.12

ELABORADO POR

1355

	ORDEN DE PEDIDO NO. 143	CÓD	BJC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	7

FECHA: 16 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. FELIPE ARDILA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE EL COUNTRY 01-1000)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
BLOQUE No. 5 ESTANDAR	UND	525	$ 1.150	$ 603.750
Prensado Macizo 24,5 X 12 X 5,5 Cm 60u/M2	UND	600	$ 1.000	$ 600.000
TRANSPORTE CARGA VACIA	UND	1	$ 250.000	$ 250.000
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
TOTAL				$ 1.453.750,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: LADRILLERA SAN JOAQUIN SAS **FORMA DE PAGO:** CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA N°53717245627

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para la instalación de los bebederos en el Parque Country

Firma Solicitante Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

LADRILLERA
SAN JOAQUÍN SAS

Chia, 21 de abril de 2025

Señores
CONSORCIO BELZCON IDRD1
NIT 901.886.663
Atn. Rossy Catalina Rubio
Celular 3105579076
Bogotá D. C.

REF: COTIZACION LADRILLO TOLETE MACIZO Y BLOQUE No. 5

Respetados señores:

En respuesta a su amable solicitud a continuación nos permitimos cotizar el siguiente material:

NOMBRE	LADRILLO TOLETE MACIZO	BLOQUE No. 5 ESTANDAR
IMAGEN		
DIMENSIONES en cm.	6 X 12 X 24	12 X 20 X 30
PESO en kg.	3.5	4.8
RENDIMIENTO ud./m^2	34	16
PRECIO Ud.	**$ 1.000**	**$1.150**
CANTIDAD SOLICITADA en Ud	600	525
SUBTOTAL	$600.000	$603.750
TRANSPORTE-CARGA VACIA	$250.000	
TOTAL	**$1.453.750**	

Nota: Estamos inscritos en el Directorio de Proveedores del IDU con el número 138-2003

CONDICIONES COMERCIALES

Pago : Anticipado (Favor consignar o transferir a la Cta. Corriente Bancolombia 33717245627) a nombre de Ladrillera san Joaquín S.A.S.
Entregas : Según programación de la obra

Validez oferta : 30 dias

Cordialmente,

CARLOS SAAVEDRA
LADRILLERA SAN JOAQUIN SAS
Cel: 3118995677

	ORDEN DE PEDIDO NO. 144	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	7

FECHA: 10 (DÍA) | 5 (MES) | 2025 (AÑO)

RECREACIÓN Y DEPORTE | BOGOTÁ

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. FELIPE ARDILA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE COUNTRY)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
CEMENTO GRIS TIPICEMEX	UND	11	$ 33.400	$ 367.400,00
SV FLETE ADICIONAL X 10.000 PESOS	UND	7	$ 10.290	$ 72.030,00
MESON RADIANTE 180X52 40 IZQ MONOCONTROL	UND	1	$ 939.900	$ 939.900,00
VINILO T1 SGL VINILICO BLANCO	UND	5	$ 279.990	$ 1.399.950,00
BARRA CORRUGADA G-60 3/8 PG X 6MTS DIACO	UND	8	$ 14.200	$ 113.600,00
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
TOTAL				$ 2.892.880,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	Cencosud Colombia S.A. (EASY)	FORMA DE PAGO:	CREDITO
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación:

Firma Solicitante
Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

Cencosud Colombia S.A.

Nit 900,155,107-1

VENTA MAYORISTA A EMPRESAS Y CONSTRUCTORAS

Sede Administrativa: Calle 175 N. 22-13 (Aut. Norte - Calle 170) EASY NORTE

Productos : Artículos para el Hogar, Materiales de Construcción, Ferretería, Accesorios de vehículos, Artículos Deportivos, Camping, Alquiler de Herramienta, Alimentos para Animales, Comercialización de Insumos, Servicios, vehículos, Maquinaria y Equipo Agrícola.

Grandes Contribuyentes Res.14047 del 23 Dic de 2009 -Autorretenedor Res. 12688 del 23 Nov de 2009 - Agente Retenedor Iva Res.12466 de 13 Nov de 2009

COTIZACIÓN No 2115881369

CLIENTE : BELZCON SAS
NIT : 901252860-7
CIUDAD : BOGOTA
DIRECCIÓN DE ENTREGA : CL 105#46-26
BARRIO : PASADENA-SUBA
TELEFONO : 8052552
CONTACTO : NESTOR ORLANDO BAUTISTA CASTELLANOS
EMAIL : FACTURACION.BZC@GMAIL.COM
EJECUTIVO DE VENTAS : ANGGIE JOHANA BECERRA CASTRO
FECHA : 13/05/2025

Codigo	Descripción	Categoria / Artículo	Cantidad	Precio	Descuento %	Total
1035302	CEMENTO GRIS TP1CEMEX SUPERRESISTENTE50K	430401002	11	33,400.00	0.0%	367,400
9541	SV FLETE ADICIONAL X 10.000 PESOS	750201016	7	10,290.00	0.0%	72,030
1197566	MESON RADIANTE 180X52 4G IZQ MONOCONTROL	410301002	1	939,900.00	0.0%	939,900
2252547001	VINILO T1 5GL VINILICO BLANCO	480113004	5	279,990.00	0.0%	1,399,950
2183532	BARRA CORRUGADA G-60 3/8 PG X 6MTS DIACO	430101003	6	14,200.00	0.0%	113,600

OBSERVACIONES:

Cliente Creado por Interfaz CVD

Sub-Total	**2,892,880**
Descuentos	**0**
Valor IVA	**450,388**
Valor Fletes	**72,030**
Retención IVA	**0**
Retención Renta	**0**
Retención ICA	**0**
Total A Pagar	**2,892,880**

ACEPTADA POR:

Firma y sello autorizado

VALIDEZ DE LA OFERTA : 17/05/2025

NOMBRE LEGIBLE :

ELABORADA POR : ANGGIE JOHANA BECERRA CASTRO

CEDULA :

DETALLE DE IVA INCLUIDO EN LA COTIZACION

Descripción	Base IVA	Vlr IVA
0.00%	72,030	0
19.00%	2,370,462	450,388

Esta cotización es vigente en el almacén que se expide por el tiempo de validéz estipulado en este documento; vencido este tiempo los precios serán los vigentes al día de la compra.

Favor girar cheque a nombre de CENCOSUD COLOMBIA S.A Nit: 900.155.107-1

SERVICIO AL CLIENTE

Si usted tiene alguna sugerencia, queja o reclamo puede comunicarse al telefono 7429899 o a la direccion de internet www.easy.com.co Consulte por nuestros medios de pago en el Centro de Servicios.

CONDICIONES DE ENTREGA DE MERCANCIA

Retira Cliente: la entrega de su mercancia se realiza maximo a los 3 días calendario después de realizar el pago, presentando la tirilla de pago en el Centro de Servicios. En caso de no poder retirar la mercancia personalmente, debe enviar autorizacion escrita con fotocopia de su documento de identidad, autorizando la entrega de su compra a la persona designada por usted.

Despacho Domicilio Programado: la entrega de su mercancia se realizara el mismo dia de su compra si esta fue realizada en horas AM o al siguiente dia si la compra fue realizada en horas PM, en el lugar designado para la entrega presentando la tirilla de pago. Usted deberá autorizar la entrada del transportador al lugar destinado para dejar la mercancia. Los productos a granel se entregan en el lugar donde pueda estacionar el vehiculo.

Despacho Express: la entrega de su mercancia se realiza el mismo dia del pago en el lugar designado para la entrega.

Pedido Especial: la entrega de su mercancia se realiza de acuerdo al tiempo de entrega establecido por el proveedor, este producto no tendra derecho a devolucion o cambio alguno, salvo cuando se trate de condiciones de garantia o incumplimiento con la entrega.

CONDICIONES COMERCIALES

Si solicita a CENCOSUD COLOMBIA S.A. algún tipo de asesoría respecto de los productos objeto de la presente cotización, y dicha asesoría le es atendida por parte de CENCOSUD COLOMBIA S.A. por éste o por cualquier otro medio, le informamos que: 1) Nuestros asesores están capacitados únicamente para resolver inquietudes respecto de los productos comercializados por CENCOSUD COLOMBIA S.A., por lo que cualquier otro concepto emitido por los mismos se debe tomar como una recomendación, que puede ser aceptada o rechazada por usted, según sus necesidades técnicas; 2) en todos los casos las recomendaciones emitidas por CENCOSUD COLOMBIA S.A. deben ser avaladas y autorizadas por la persona calificada y competente designada por usted; 3) CENCOSUD COLOMBIA S.A. únicamente responderá por los productos comercializados por ésta, en los términos y condiciones en que sea otorgada la garantía de los mismos, por lo cual en ningún caso, CENCOSUD COLOMBIA S.A. o sus empleados serán responsables por fallas o daños que se causen por inexactitudes o errores en el diseño, cálculo o instalación de los productos, por cuanto CENCOSUD COLOMBIA S.A. únicamente está obligado a suministrar el material solicitado por cliente, sin conocer ni participar en su destinación o uso final. Las anteriores condiciones se entenderán aceptadas por usted con la compra de los productos.

Para las compras con Credito Directo, en caso de no presentar Orden de Compra como soporte a la presente cotizacion, esta se entendera como reemplazo valido en todos los efectos que ampare la ley, para lo cual se solicita la devolucion via fax o correo electronico de este documento con nombre, firma y sello de la(s) persona(s) autorizada(s) para comprar, relacionadas en la Solicitud de Credito.

Esta cotizacion por ser una oferta a clientes mayoristas, no tiene validez de igualacion de precios de la competencia.

Si dentro de esta oferta se encuentran productos como Cemento, hierro y derivados, alambre y tuberia de cobre y sus accesorios, la vigencia de estos precios solo sera por el dia de expedicion de la cotizacion.

	ORDEN DE PEDIDO NO. 145	CÓD	RZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	7

FECHA: 21 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. ENRIQUE GUZMAN

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 [PARQUE PATIO BONITO]

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Suministro e Instalacion de rejilla de fondo para la piscina.	UNO	1	$ 680.000	$ 680.000
			$ -	
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
		IVA	19%	$ 129.200
TOTAL				$ 809.200

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: MULTISERVICIOS DE BOMBAS Y ACCESORIOS **FORMA DE PAGO:** CUENTA AHORROS BANCO BOGOTA N° 000047712

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Suministro de materiales para mantenimiento de piscinas en el Parque Patio Bonito

Firma Solicitante Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

COTIZACION

DIRECCIÓN: CALLE 22C # 18B - 63 OF 202
TELÉFONOS: 3108611819 - 3233268522
CORREO: multiserviciosbomac@gmail.com
NIT: 901.760.380
RESP. VENTAS: WILSON ANZOLA

N° DE COTIZACIÓN:	109
FECHA:	14/04/2025
VÁLIDO HASTA:	14/05/2025

DATOS DE LA EMPRESA

CLIENTE: CONSORCIO BELZCIN IDRD 1
ATN: ENRIQUE GUZMAN
DIRECCIÓN:
CORREO: licitaciones.bzc@gmail.com
TELÉFONOS: 3203430529

ITEM	CANT.	UN	DESCRIPCIÓN	V.U. UNITARIO	P.TOTAL
1			**IMPERMEABILIZACION DE TANQUE DE CONCRETO Y SUMINISTRO E INTALACION DE REJILLA DE FONDO**		
	1	GLOB	Aplicación de una capa de pintura epoxica sobre la superficie del tanque para protejerlo contra la corrosion y la filtracion del agua.	$ 2.842.000	$ 2.842.000
	1	UND	Suministro e instalacion de rejilla de fonco para la piscina.	$ 680.000	$ 680.000
			NOTA: este trabajo tiene una duracion de 5 dias ya que para la aplicación entre capas se requiere un tiempo aproximado de 4 a 6 horas.		

Subtotal	$	3.522.000
Neto		
Impuestos IVA	$	669.180
Otros		
TOTAL	$	4.191.180

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Esta cotización está sujeta a los términos y condiciones que se enuncian a continuación:

1. Duracción de la oferta **15 dias**
2. Para iniciar la **producción o servicio** se realizará el anticipo del **50%**
3. Entregado el trabajo o ejecutado el servicio no existen **devoluciones**

La aceptación del cliente (firmar a continuación):

_____

Nombre del cliente

Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros
[3233268522-3108611819]

Gracias por preferirnos!

1362

	ORDEN DE PEDIDO NO. 146	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 22 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE | BOGOTÁ

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ARQ. JOHN CUELLAR

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE SAN CRISTOBAL - CEFE)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TEE PRESION 2. 1/2"	UN	1	$ 44.436,15	$ 44.436,15
UNION PRESION 2.1/2"	UN	2	$ 25.240,00	$ 50.480,00
BUJE SOLDADO 2.1/2" X 2"	UN	1	$ 16.406,72	$ 16.406,72
BUJE SOLDADO 2" X 1"	UN	1	$ 6.964,70	$ 6.964,70
UNION PRESION 1"	UN	1	$ 1.316,80	$ 1.316,80
TAPON SOLDADO 2.1/2"	UN	1	$ 21.151,00	$ 21.151,00
TUBO PRESION 2.1/2" X METRO	UN	1	$ 41.234,32	$ 41.234,32
TUBO PRESION 1" X METRO	UN	1	$ 8.642,59	$ 8.642,59
TEE PRESION 1.1/2"	UN	1	$ 11.764,71	$ 11.764,71
SOMICODO 1.1/2" PRESION	UN	1	$ 9.715,12	$ 9.715,12
UNION DE 1.1/2" PRESION	UN	1	$ 3.292,43	$ 3.292,43
BUJE SOLDADO PRESION 1.1/2" X 1.1/4"	UN	1	$ 4.555,46	$ 4.555,46
TUBO PRESION 1.1/2" X M	UN	2	$ 14.039,22	$ 28.078,44
TUBO PRESION 1.1/4" X METRO	UN	1	$ 10.752,11	$ 10.752,11
		IVA	19%	$ 49.170
TOTAL				$ 307.961,23

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	IMPOGRIFOS SAS	FORMA DE PAGO:	CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA N°108900144719
CENTRO DE COSTOS	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para atención de emergencia hidráulica en sótano de piscinas Parque San Cristobal - CEFE

Firma Solicitante
Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

IMPOGRIFOS SAS
NIT 901446623 -1
CARRERA 58 # 97A - 26 - Bogotá, D.C.
3123592294
impogrifos@gmail.com

Cotización
No. 266

SEÑOR(ES)	CONSORCIO BELZCON IDRD 1			**FECHA DE EXPEDICIÓN**
DIRECCIÓN	CL 105 46 26			22/04/2025
CIUDAD	Bogotá, D.C.			**FECHA DE VENCIMIENTO**
TELÉFONO	6017689259	**NIT**	901886663	22/04/2025

Ítem	Precio	Cantidad	Total
GERFOR (TEE PRESION 2. 1/2")	$44,436.15	1	$44,436.15
GERFOR (UNION PRESION 2.1/2")	$25,240.00	2	$50,480.00
GERFOR (BUJE SOLDADO 2.1/2" X 2")	$16,406.72	1	$16,406.72
GERFOR (BUJE SOLDADO 2" X 1")	$6,964.70	1	$6,964.70
GERFOR (UNION PRESION 1")	$1,316.80	1	$1,316.80
GERFOR (TAPON SOLDADO 2.1/2")	$21,151.00	1	$21,151.00
GERFOR (TUBO PRESION 2.1/2" X METRO)	$41,234.32	1	$41,234.32
GERFOR (TUBO PRESION 1" X METRO)	$8,642.99	1	$8,642.99
GERFOR (TEE PRESION 1.1/2")	$11,764.71	1	$11,764.71
GERFOR (SEMICODO 1.1/2" PRESION)	$9,715.12	1	$9,715.12
GERFOR (UNION DE 1.1/2" PRESION)	$3,292.43	1	$3,292.43
GERFOR (BUJE SOLDADO PRESION 1.1/2" X 1.1/4")	$4,555.46	1	$4,555.46
GERFOR (TUBO PRESION 1.1/2" X M)	$14,039.22	2	$28,078.44
GERFOR (TUBO PRESION 1.1/4" X METRO)	$10,752.11	1	$10,752.11

Trescientos siete mil novecientos sesenta y un pesos con veintitres centavos

OP 146 CAFE SANCRISTOBAL

Subtotal	$258,790.95
IVA (19.00%)	$49,170.28
Total	$307,961.23

ELABORADO POR

	ORDEN DE PEDIDO NO. 147	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	3

FECHA: 22 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: CLAUDIA PEDRAZA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA: Claudia Pedraza

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (SIMON BOLIVAR)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Rollo Tela Verde 2x100	ROLLO	2	$ 299.600	$ 599.200
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
TOTAL				$ 599.200,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: KOMA SOLUCIONES INTEGRALES **FORMA DE PAGO:** CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA N° 17700003090

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: SE SOLICITAN PARA CERRAMIENTO DE ZONA DE JUEGOS DEL EMBARCADERO PARQUE SIMON BOLIVAR

Firma Solicitante Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

KDMA

Soluciones Integrales
NIT: 39.578.623 - 1

PAPELERIA COMERCIAL Y
PUBLICITARIA EN GENERAL
ELEMENTOS DE SEGURIDAD
EXTINTORES - SEÑALIZACION
SEÑALIZACION OBRAS CIVILES

Bogotá, Abril 22 de 2025

Cotización
C025/368

Señor (s)
CONSORCIO BELZCON IDRD 1
NIT: 901.886.663

Según su solicitud estamos cotizando lo siguiente.

ITEM	DESCRIPCION	UM	CANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL
1	Rollo Tela Verde 2x100	ROLLO	2	299.600,00	599.200,00
TIEMPO DE ENTREGA 03 DIAS HABILES / PRIORIDAD INTERNA ANTICIPO 100% FACTURADO				TOTAL	599.200,00

TIEMPO DE ENTREGA: (03) DIAS HABILES U PRIORIDAD INTERNA

FORMA DE PAGO: Anticipo 100% Facturado sobre cotización; SIN COSTO ADICIONAL para entrega en Almacén u Obra Dentro de la ciudad.

Esta cotización tiene vigencia de 3 días hábiles.

Atentamente;

Camilo Cárdenas
Gerente comercial

KDMA

	ORDEN DE PEDIDO NO. 148	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	1

FECHA: 22 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

RECREACIÓN Y DEPORTE | BOGOTÁ

NOMBRE DEL SOLICITANTE: CLAUDIA PEDRAZA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE CIUDAD DE LOS NIÑOS)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
LLAVE LAVAMANOS PUSH PESADA	UND	1	$ 193.277,32	$ 193.277,32
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
		IVA	19%	$ 36.723
TOTAL				$ 230.000,01

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	IMPOGRIPOS SAS	FORMA DE PAGO:	CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA N°108900144719
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: LO ANTERIOR SE SOLICITA PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE OBRA DE ARREGLO DE BAÑOS DEL PARQUE CIUDAD DE LOS NIÑOS

Firma Solicitante
Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

IMPOGRIFOS SAS
NIT 901446623 -1
CARRERA 58 # 97A - 26 - Bogotá, D.C.
3123592294
impogrifos@gmail.com

Cotización
No. 267

SEÑOR(ES)	CONSORCIO BELZCON IDRD 1		**FECHA DE EXPEDICIÓN**
DIRECCIÓN	CL 105 46 26		22/04/2025
CIUDAD	Bogotá, D.C.		**FECHA DE VENCIMIENTO**
TELÉFONO	6017689259	**NIT** 901886663	22/04/2025

Ítem	Precio	Cantidad	Total
IMPORTADO (LLAVE LAVAMANOS PUSH PESADA)	$193,277.32	1	$193,277.32

Doscientos treinta mil pesos con un centavos

OP 148 PARQUE LOS NIÑOS

Subtotal	$193,277.32
IVA (19.00%)	$36,722.69
Total	$230,000.01

ELABORADO POR

1368

	ORDEN DE PEDIDO NO. 149	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	1

FECHA: 22 (DÍA) | 3 (MES) | 2025 (AÑO)

BOGOTÁ

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE PALESTINA)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
ROLLO PLASTICO NEGRO CALIBRE 3X3X1,50MT	ROLLO	1	$ 397.500	$ 397.500
				$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
				$ -
TOTAL				$ 397.500,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	KOMA SOLUCIONES INTEGRALES	FORMA DE PAGO:	CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA N° 17700003090
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para para protección de material granular en la zona de pista de trote parque porvenir y zona de juegos parque Palestina

Firma Solicitante
Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de comprar

Aprobación Gerente de proyectos

KDMA
Soluciones Integrales
NIT: 39.578.623 - 1

PAPELERIA COMERCIAL Y
PUBLICITARIA EN GENERAL
ELEMENTOS DE SEGURIDAD
EXTINTORES - SEÑALIZACION
SEÑALIZACION OBRAS CIVILES

Bogotá, Abril 23 de 2025

Cotización
C025/369

Señor (s)
CONSORCIO BELZCON IDRD 1
PARQUE PALESTINA
NIT: 901.886.663

Según su solicitud estamos cotizando lo siguiente.

ITEM	DESCRIPCION	UM	CANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL
1	ROLLO PLASTICO NEGRO CALIBRE 3X3X1,50MT	ROLLO	1	397.500,00	397.500,00
TIEMPO DE ENTREGA 03 DIAS HABILES / PRIORIDAD INTERNA ANTICIPO 100% FACTURADO				TOTAL	397.500,00

TIEMPO DE ENTREGA: (03) DIAS HABILES U PRIORIDAD INTERNA

FORMA DE PAGO: Anticipo 100% Facturado sobre cotización; SIN COSTO ADICIONAL para entrega en Almacén u Obra Dentro de la ciudad.

Esta cotización tiene vigencia de 3 días hábiles.

Atentamente;

Camilo Cárdenas
Gerente comercial

KDMA

	ORDEN DE PEDIDO NO. 150	CÓD	RDC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 22 (DÍA) | 3 (MES) | 2025 (AÑO)

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE | BOGOTÁ

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE PORVENIR)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
ROLLO PLASTICO NEGRO CALIBRE 3X3X1,50MT	ROLLO	1	$ 397.500	$ 397.500
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
TOTAL				$ 397.500,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: EDMA SOLUCIONES INTEGRALES FOMA DE PAGO: CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA N° 17700003090

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para para protección de material granular en la zona de pista de trote parque porvenir y zona de juegos parque Palestina

Firma Solicitante
Director de Obra

David ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

KDMA
Soluciones Integrales
NIT: 39.578.623 - 1

PAPELERIA COMERCIAL Y
PUBLICITARIA EN GENERAL
ELEMENTOS DE SEGURIDAD
EXTINTORES - SEÑALIZACION
SEÑALIZACION OBRAS CIVILES

Bogotá, Abril 23 de 2025

Cotización
C025/370

Señor (s)
CONSORCIO BELZCON IDRD 1
PARQUE PORVENIR
NIT: 901.886.663

Según su solicitud estamos cotizando lo siguiente.

ITEM	DESCRIPCION	UM	CANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL
1	ROLLO PLASTICO NEGRO CALIBRE 3X3X1,50MT	ROLLO	1	397.500,00	397.500,00
TIEMPO DE ENTREGA 03 DIAS HABILES / PRIORIDAD INTERNA ANTICIPO 100% FACTURADO				TOTAL	397.500,00

TIEMPO DE ENTREGA: (03) DIAS HABILES U PRIORIDAD INTERNA

FORMA DE PAGO: Anticipo 100% Facturado sobre cotización; SIN COSTO ADICIONAL para entrega en Almacén u Obra Dentro de la ciudad.

Esta cotización tiene vigencia de 3 días hábiles.

Atentamente;

Camilo Cárdenas
Gerente comercial

KDMA

1372

	ORDEN DE PEDIDO NO. 151	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		versión	2

FECHA: 22 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ARQ. JOHN CUELLAR

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE SAN CRISTOBAL - CEFE)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TEE PRESION 1.1/2"	UN	1	$ 11.764,71	$ 11.764,71
UNION DE 1 1/2" PRESION	UN	1	$ 3.292,43	$ 3.292,43
UNION PRESION 1.1/4"	UN	2	$ 2.410,09	$ 4.820,18
BUE SOLDADO PRESION 1.1/2" X 1.1/4"	UN	2	$ 4.555,46	$ 9.110,92
ADAPTADOR MACHO PRESION 1.1/4"	UN	1	$ 4.375,64	$ 4.375,64
TUBOPRESION1.1/4"KMETRO	UN	1	$ 10.752,11	$ 10.752,11
ABRAZADERA PERA2.1/2"	UN	3	$ 4.201,68	$ 12.605,04
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
		IVA	19%	$ 10.777
TOTAL				$ 67.498,03

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	IMPOGRIFOS SAS	FORMA DE PAGO:	CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA N°108900144719
CENTRO DE COSTOS	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para atención de emergencia hidráulica en sótano de piscinas Parque San Cristobal - CEFE

Firma Solicitante
Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

IMPOGRIFOS SAS
NIT 901445623 -1
CARRERA 58 # 97A - 26 - Bogotá, D.C.
3123592294
impogrifos@gmail.com

Cotización
No. 269

SEÑOR(ES)	CONSORCIO BELZCON IDRD 1			**FECHA DE EXPEDICIÓN**
DIRECCIÓN	CL 105 46 26			22/04/2025
CIUDAD	Bogotá, D.C.			**FECHA DE VENCIMIENTO**
TELÉFONO	6017689259	**NIT**	901886663	22/04/2025

Ítem	Precio	Cantidad	Total
GERFOR (TEE PRESION 1.1/2")	$11,764.71	1	$11,764.71
GERFOR (UNION DE 1 1/2" PRESION)	$3,292.43	1	$3,292.43
GERFOR (UNION PRESION 1.1/4")	$2,410.09	2	$4,820.18
GERFOR (BUJE SOLDADO PRESION 1.1/2" X 1.1/4")	$4,555.46	2	$9,110.92
GERFOR (ADAPTADOR MACHO PRESION 1.1/4")	$4,375.64	1	$4,375.64
GERFOR (TUBO PRESION 1.1/4" X METRO)	$10,752.11	1	$10,752.11
IMPORTADO (ABRAZADERA PERA 2.1/2")	$4,201.68	3	$12,605.04

Sesenta y siete mil cuatrocientos noventa y ocho pesos con tres centavos

PARQUE SAN CRISTOBAL CEFE

Subtotal	$56,721.03
IVA (19.00%)	$10,777.00
Total	$67,498.03

ELABORADO POR

1374

	ORDEN DE PEDIDO NO. 152	CÓD	82C-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 22 (DÍA) 4 (MES) 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: CLAUDIA PEDRAZA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE CIUDAD DE LOS NIÑOS)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
LLAVE LAVAMANOS PUSH PESADA	UND	1	$ 193.277,31	$ 193.277,31
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
		IVA	19%	$ 36.723
TOTAL				$ 230.000,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	IMPOGRIFOS SAS	**FORMA DE PAGO:**	CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA N°108900144719
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: LO ANTERIOR SE SOLICITA PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE OBRA DE ARREGLO DE BAÑOS DEL PARQUE CIUDAD DE LOS NIÑOS

Firma Solicitante
Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

IMPOGRIFOS SAS
NIT 901446623 -1
CARRERA 58 # 97A - 26 - Bogotá, D.C.
3123592294
impogrifos@gmail.com

Cotización
No. 270

SEÑOR(ES)	CONSORCIO BELZCON IDRD 1			**FECHA DE EXPEDICIÓN**
DIRECCIÓN	CL 105 46 26			22/04/2025
CIUDAD	Bogotá, D.C.			**FECHA DE VENCIMIENTO**
TELÉFONO	6017689259	**NIT**	901886663	22/04/2025

Ítem	Precio	Cantidad	Total
IMPORTADO (LLAVE LAVAMANOS PUSH PESADA)	$193,277.31	1	$193,277.31

Doscientos treinta mil pesos

PARQUE LOS NIÑOS

Subtotal	$193,277.31
IVA (19.00%)	$36,722.69
Total	$230,000.00

ELABORADO POR

1376

	ORDEN DE PEDIDO NO. 153	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 24 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE SANTA CLARA)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
ARENA DE RIO	M3	2	$ 170.000,00	$ 340.000,00
GRAVA COMUN	M3	2	$ 180.000,00	$ 360.000,00
CEMENTO X 50 KL CEMEX	UND	24	$ 29.411,77	$ 705.882,48
ACARREO	UND	1	$ 20.000,00	$ 20.000,00
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
		IVA	19%	$ 134.118
TOTAL				$ 1.560.000,15

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: FERREDEPOSITO G Y G S.A.S FORMA DE PAGO: CUENTA CORRIENTE BANCO BOGOTA N°052416211

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para mezcla de concreto en sitio de pilotes para cerramiento del Parque Santa Clara

Firma Solicitante Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos



FERREDEPOSITO G Y G S.A.S
NIT 901.181.988-5
CRA 5 32 31
Tel: (57) 3214816882
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-366

Para	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
Nit	901.886.663-3
Fecha	2025-04-24

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	ARENA DE RIO POR METROS	2.00	170,000.00	340,000.00
2	GRAVA COMUN METRO	2.00	180,000.00	360,000.00
3	CEMENTO X 50 KL CEMEX	24.00	29,411.77	840,000.15
4	ACARREO	1.00	20,000.00	20,000.00

Total Bruto	1,425,882.48
Subtotal	1,425,882.48
IVA 0%	0.00
IVA 19%	134,117.67
Total a Pagar	**1,560,000.15**

Adriana De La
larochela84@hotmail.com
(601) 5672958

1378

	ORDEN DE PEDIDO NO. 155	CÓD	82C FO-4-13-A
		VIGENCIA	1

FECHA: 25 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ARQ. JOHN CUELLAR

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE SAN CRISTOBAL - CEFE)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TUBO PRESION 2 1/2" x M	UN	2	$ 41.234,32	$ 82.468,64
UNION PRESION 2 1/2"	UN	4	$ 25.240,00	$ 100.960,00
TUBO PRESION 3/4" X M	UN	1	$ 6.405,74	$ 6.405,74
CODO PRESION 3/4"	UN	4	$ 1.276,48	$ 5.105,92
TEE PRESION REDUCIDA 3/4" X 1/2"	UN	1	$ 2.617,65	$ 2.617,65
UNION PRESION 1/2"	UN	1	$ 509,25	$ 509,25
TUBO PRESION 1/2" X 50CM	UN	1	$ 2.405,47	$ 2.405,47
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
		IVA	19%	$ 38.090
TOTAL				$ 238.562,48

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	IMPOGRITOS SAS	FORMA DE PAGO:	CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA N°108900144729
CENTRO DE COSTOS	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para atención de emergencia hidráulica en sótano de piscinas Parque San Cristobal - CEFE

Firma Solicitante
Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

IMPOGRIFOS SAS
NIT 901446623 -1
CARRERA 58 # 97A - 26 - Bogotá, D.C.
3123592294
impogrifos@gmail.com

Cotización
No. 271

SEÑOR(ES)	CONSORCIO BELZCON IDRD 1			**FECHA DE EXPEDICIÓN**
DIRECCIÓN	CL 105 46 26			24/04/2025
CIUDAD	Bogotá, D.C.			**FECHA DE VENCIMIENTO**
TELÉFONO	6017689259	**NIT**	901886663	24/04/2025

Ítem	Precio	Cantidad	Total
GERFOR (TUBO PRESION 2 1/2" x M)	$41,234.32	2	$82,468.64
GERFOR (UNION PRESION 2 1/2")	$25,240.00	4	$100,960.00
GERFOR (TUBO PRESION 3/4" X M)	$6,405.74	1	$6,405.74
GERFOR (CODO PRESION 3/4")	$1,276.48	4	$5,105.92
GERFOR (TEE PRESION REDUCIDA 3/4" X 1/2")	$2,617.65	1	$2,617.65
GERFOR (UNION PRESION 1/2")	$509.25	1	$509.25
GERFOR (TUBO PRESION 1/2" X 50CM)	$2,405.47	1	$2,405.47

Doscientos treinta y ocho mil quinientos sesenta y dos pesos con cuarenta y ocho centavos

Subtotal	$200,472.67
IVA (19.00%)	$38,089.81
Total	$238,562.48

ELABORADO POR

1380

	ORDEN DE PEDIDO NO. 155	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 25 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE | BOGOTÁ

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ARQ. JOHN CUELLAR

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE SAN CRISTOBAL - CEFE)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
CODO PRESION 2.1/2"	UN	4	$ 42.225,22	$ 168.900,88
TEE PRESION 2 1/2"	UN	1	$ 44.436,15	$ 44.436,15
BUJE SOLDADO 2 1/2" X 2"	UN	1	$ 16.406,73	$ 16.406,73
BUJE SOLDADO 2" X 1"	UN	1	$ 6.964,71	$ 6.964,71
TUBO PRESION 2 1/2" X M	UN	2	$ 41.234,32	$ 82.468,64
LIMPIADOR REMOVEDOR 1/4	UN	1	$ 60.928,58	$ 60.928,58
SEMICODO 1.1/2" PRESION	UN	2	$ 9.715,13	$ 19.430,26
SOLDADURA PVC PEGA EN HUMEDO 1/32	UN	2	$ 27.722,00	$ 55.444,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
		IVA	19%	$ 86.446
TOTAL				$ 541.426,14

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	IMPOGRIFOS SAS	FORMA DE PAGO:	CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA N°108900144719
CENTRO DE COSTOS	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para atención de emergencia hidráulica en sótano de piscinas Parque San Cristobal - CEFE

Firma Solicitante
Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

Fecha de impresión 25/04/2025, verificable con la versión vigente en Kawak, y datos relacionados.

IMPOGRIFOS SAS
NIT 901446623 -1
CARRERA 58 # 97A - 26 - Bogotá, D.C.
3123592294
impogrifos@gmail.com

Cotización
No. 273

SEÑOR(ES)	CONSORCIO BELZCON IDRD 1			**FECHA DE EXPEDICIÓN**
DIRECCIÓN	CL 105 46 26			25/04/2025
CIUDAD	Bogotá, D.C.			**FECHA DE VENCIMIENTO**
TELÉFONO	6017689259	**NIT**	901886663	25/04/2025

Ítem	Precio	Cantidad	Total
GERFOR (CODO PRESION 2.1/2")	$42,225.22	4	$168,900.88
GERFOR (TEE PRESION 2 1/2")	$44,436.15	1	$44,436.15
GERFOR (BUJE SOLDADO 2 1/2" X 2")	$16,406.73	1	$16,406.73
GERFOR (BUJE SOLDADO 2" X 1")	$6,964.71	1	$6,964.71
GERFOR (TUBO PRESION 2 1/2" X M)	$41,234.32	2	$82,468.64
PAVCO (LIMPIADOR REMOVEDOR 1/4)	$60,928.58	1	$60,928.58
GERFOR (SEMICODO 1.1/2" PRESION)	$9,715.13	2	$19,430.26
PAVCO (SOLDADURA PVC PEGA EN HUMEDO 1/32)	$27,722.00	2	$55,444.00

Quinientos cuarenta y un mil cuatrocientos veintiseis pesos con catorce centavos

Subtotal	$454,979.95
IVA (19.00%)	$86,446.19
Total	$541,426.14

ELABORADO POR

1382

	ORDEN DE PEDIDO NO. 156	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 25 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE SIMON BOLIVAR - COMPLEJO ACUATICO)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
CEMENTO X 50 KL CEMEX	UN	14	$ 29.412	$ 411.765
METRO GRAVA COMUN	M3	1	$ 180.000	$ 180.000
ARENA DE RIO POR METROS	M3	1	$ 170.000	$ 170.000
ACARREO	UN	1	$ 20.000	$ 20.000
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
		IVA	19%	$ 78.235
TOTAL				$ 860.000,59

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: FERREDEPOSITO G Y G S.A.S FORMA DE PAGO: CUENTA CORRIENTE BANCO BOGOTÁ N°052416211

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para mezcla de concreto en atio de pilotes para cerramiento del Parque Simón Bolivar sector Complejo Acuatico

Firma Solicitante Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos



FERREDEPOSITO G&G S.A.S.

FERREDEPOSITO G Y G S.A.S
NIT 901.181.988-5
CRA 5 32 31
Tel: (57) 3214816882
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-368

Para	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
Nit	901.886.663-3
Fecha	2025-04-28

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	CEMENTO X 50 KL CEMEX	14.00	29,411.80	490,000.59
2	METRO GRAVA COMUN	1.00	180,000.00	180,000.00
3	ARENA DE RIO POR METROS	1.00	170,000.00	170,000.00
4	ACARREO	1.00	20,000.00	20,000.00

Total Bruto	781,765.20
Subtotal	781,765.20
IVA 0%	0.00
IVA 19%	78,235.39
Total a Pagar	**860,000.59**

Adriana De La
larochela84@hotmail.com
(601) 5672958

1389

	ORDEN DE PEDIDO NO. 157	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 25 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE SAN CRISTOBAL - CEFE)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
CONJUNTO VALVULA PUSH LVM	UN	1	$ 277.310,93	$ 277.311
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
		IVA	19%	$ 52.689
TOTAL				$ 330.000,01

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: IMPOGRIFOS SAS

FORMA DE PAGO: CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA N°108900144718

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para atención de emergencia en baños hombres piso 1 coliseo del Parque San Cristobal - CEFE.

Firma Solicitante Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

IMPOGRIFOS SAS
NIT 901446623 -1
CARRERA 58 # 97A - 26 - Bogotá, D.C.
3123592294
impogrifos@gmail.com

Cotización
No. 274

SEÑOR(ES)	CONSORCIO BELZCON IDRD 1			**FECHA DE EXPEDICIÓN**
DIRECCIÓN	CL 105 46 26			25/04/2025
CIUDAD	Bogotá, D.C.			**FECHA DE VENCIMIENTO**
TELÉFONO	6017689259	**NIT**	901886663	25/04/2025

Ítem	Precio	Cantidad	Total
GRICOL (CONJUNTO VALVULA PUSH LVM)	$277,310.93	1	$277,310.93

Trescientos treinta mil pesos con un centavos

OP 157 SAN CRISTOBAL

Subtotal	$277,310.93
IVA (19.00%)	$52,689.08
Total	$330,000.01

ELABORADO POR

1386

	ORDEN DE PEDIDO NO. 158	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	3

FECHA: 25 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: CLAUDIA PEDRAZA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA: Claudia Pedraza

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (SIMON BOLIVAR)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
ROLLIZOS DE MADERA X 3 METROS	UND	95	$ 15.600	$ 1.482.000
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	
TOTAL				$ 1.482.000,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	KOMA SOLUCIONES INTEGRALES	FORMA DE PAGO:	CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA N° 17700003090
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: SE SOLICITAN PARA REALIZAR CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA ZONA DE JUEGOS No 2(EMBARACADERO).

Firma Solicitante Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

KDMA

Soluciones Integrales
NIT: 39.578.623 - 1

PAPELERIA COMERCIAL Y
PUBLICITARIA EN GENERAL
ELEMENTOS DE SEGURIDAD
EXTINTORES - SEÑALIZACION
SEÑALIZACION OBRAS CIVILES

Bogotá, Abril 25 de 2025

Cotización
C025/370

Señor (s)
CONSORCIO BELZCON IDRD 1
PARQUE SIMON BOLIVAR
NIT: 901.886.663

Según su solicitud estamos cotizando lo siguiente.

ITEM	DESCRIPCION	UM	CANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL
1	ROLLIZOS DE MADERA X 3 METROS	UND	95	15.600,00	1.482.000,00
TIEMPO DE ENTREGA 03 DIAS HABILES / PRIORIDAD INTERNA ANTICIPO 100% FACTURADO				TOTAL	1.482.000,00

TIEMPO DE ENTREGA: (03) DIAS HABILES U PRIORIDAD INTERNA

FORMA DE PAGO: Anticipo 100% Facturado sobre cotización; SIN COSTO ADICIONAL para entrega en Almacén u Obra Dentro de la ciudad.

Esta cotización tiene vigencia de 3 días hábiles.

Atentamente;

Camilo Cárdenas
Gerente comercial

Diagonal 57 C sur N°81J 45* Movil: 301 453 6231 * 311 235 9867
E-mail: publicidad.kdmd@gmail.com Bogotá, D.C.

1388

	ORDEN DE PEDIDO NO. 159	CÓD	82C-F0-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 28 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

RECREACIÓN Y DEPORTE | BOGOTÁ

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE TIMIZA)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
ADOQUIN DE ARCILLA 10x20x6 CM	UN	8500	$ 850	$ 7.225.000
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
TOTAL				$ 7.225.000,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: LADRILLERA SAN JOAQUIN SAS

FORMA DE PAGO: CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA N°33717245627

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para conformación de sendero zona lago del Parque Timiza

Firma Solicitante Director de Obra

David Ortiz S.

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

LADRILLERA
SAN JOAQUÍN SAS

Chía, 30 de abril de 2025

Señores
CONSORCIO BELZCON IDRD1
NIT 901.886.663
Atn. Rossy Catalina Rubio
Celular 3105579076
Bogotá D. C.

REF: COTIZACION ADOQUIN TRAFICO LIVIANO
OBRA: Parque Timiza - Bogotá

Respetados señores:

En respuesta a su amable solicitud a continuación nos permitimos cotizar el siguiente material:

NOMBRE	**ADOQUIN TRTAFICO LIVIANO**
IMAGEN	
DIMENSIONES en cm.	6 X 10 X 20
PESO en kg.	2.5
RENDIMIENTO ud./m^2	50
UNIDADES POR VIAJE	4.000
PRECIO Ud.	$ 850
CANTIDAD SOLICITADA en Ud	8.000
TOTAL	$6.800.000

Nota: El precio incluye el transporte a la obra: Parque Timiza - Bogotá
Estamos inscritos en el Directorio de Proveedores del IDU con el número 138-2003

CONDICIONES COMERCIALES
Pago : Anticipado (Favor consignar o transferir a la Cta. Corriente Bancolombia 33717245627) a nombre de Ladrillera san Joaquín S.A.S.
Entregas : Según programación de la obra

Validez oferta : 30 días

Cordialmente,

CARLOS SAAVEDRA
LADRILLERA SAN JOAQUIN SAS
Cel: 3118995677

	ORDEN DE PEDIDO NO. 160	CÓD	82C-FO-4-13-A
		VERSIÓN	7

FECHA: 28 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

RECREACIÓN Y DEPORTE | BOGOTÁ

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE TIMIZA)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
ARENA DE PEÑA	M3	7	$ 120.000	$ 840.000
ACARREO	UND	1	$ 60.000	$ 60.000
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
TOTAL				$ 900.000,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	FERREDEPOSITO G Y G S.A.S	FORMA DE PAGO:	CUENTA CORRIENTE BANCO BOGOTÁ N°052416211
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para conformación de sendero zona lago del Parque Timiza

Firma Solicitante
Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos



FERREDEPOSITO G Y G S.A.S
NIT 901.181.988-5
CRA 5 32 31
Tel: (57) 3214816882
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-372

Para	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
Nit	901.886.663-3
Fecha	2025-04-29

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	METRO ARENA PEÑA	7.00	120,000.00	840,000.00
2	ACARREO	1.00	60,000.00	60,000.00

Total Bruto	900,000.00
Subtotal	900,000.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	**900,000.00**

Adriana De La
larochela84@hotmail.com
(601) 5672958

1392

	ORDEN DE PEDIDO NO. 161	CÓD	BOC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 28 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE TIMIZA)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
ALQUILER FORMALETA METÁLICA PARA VIGA CIMENTACIÓN (ANCHO= 30 CM, LARGO=2,40m) 80m POR 15 DIAS	UND	33	$ 54.545	$ 1.800.000
TRANSPORTE	UND	2	$ 100.000	$ 200.000
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
		IVA	19%	$ 380.000
TOTAL				$ 2.380.000,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: MUNDO EQUIPOS LEON M&M SAS

FORMA DE PAGO: CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA N° 06789316601

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para conformación de sendero zona lago del Parque Timiza

Firma Solicitante Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

1393

MUNDOEQUIPOSLEON M&M SA
Mantenimiento, alquiler y venta de equipos para construcción.
Taladros · Benitines · Canguros · Vibradores
NIT 901151874-6

Bogotá DC, Abril 29 de 2025

Señores
CONSORCIO BELZCON IDRD 1
Atn. ROSSY CATALINA RUBIO

Por medio de la presente envió cotización solicitada:

EQUIPO	CANT/MTS	DIAS	V/TOTAL
Formaleta 2.40*30	80	15	$1.800.000
Transportes	2		$ 200.000

PRECIO MAS IVA

Para el alquiler debe:
Enviar cámara de comercio, copia de Rut y cedula del representante Legal.
Orden servicio firmado.
Pago anticipado.
El equipo se alquila mínimo 15 días.
Todo daño o perdida será asumido por el cliente.

Cordialmente,

Johanna Bayona
MEL SAS

	ORDEN DE PEDIDO NO. 162	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 28 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE EL PORVENIR)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
SUB BASE GRAN SBG-PEA Tipo A IDU 2018-SBG50 - (gradación 2")	M3	65	$ 59.360	$ 3.858.400
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
		IVA	19%	$ 733.096
TOTAL				$ 4.591.496,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	OROMOS PAVIMENTOS S.A.S	**FORMA DE PAGO:**	CUENTA CORRIENTE BANCO DAVIVIENDA N° 476069997122
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para conformación de estructura y construcción de placa de contrapiso en pista de trote del Parque El Porvenir

Firma Solicitante Director de Obra

David Ortiz S.

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

DROMOS

DROMOS PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 901.215.394-5
IVA Regimen Comun
No Somos Grandes Contribuyentes
No Somos Autoretenedores
Somos Responsables del Ica en Maquieta
Act. Económica 4290 2399 4210 Y 4923

FACTURA PROFORMA Nº: 016

CLIENTE	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	**FECHA DE FACTURA**	29/04/2025
NIT	901.886.663	**FECHA DE VENCIMIENTO**	29/04/2025
OBRA	IDRD 1	**FORMA DE PAGO**	ANTICIPADO
	COLOMBIA	**VENDEDOR**	Vivian Torres
		REFERENCIA	
CONTACTO	Rossy Rubio		
TELEFONO	3105579076		

CODIGO	DESCRIPCION	U.M.	CANT.	VR. UNIT.	TOTAL
	SUMINISTRO DE 8-600	m3	65,00	$ 58.046	$ 3.772.990

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		$ 3.772.990
IVA	19%	$ 716.868
TOTAL		**$ 4.489.858**

VALOR EN LETRAS

CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE

OBSERVACIONES:

SOMOS AGENTES RETENEDORES DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS

CONSIGNAR A NOMBRE DE: DROMOS PAVIMENTOS SAS
BANCO DE DAVIVIENDA CUENTA CORRIENTE 476069997122
BANCO DE OCCIDENTE CUENTA CORRIENTE 261-059828
BANCO DE BOGOTÁ CUENTA DE AHORROS 094-304987

DROMOS PAVIMENTOS S.A.S	RECIBIDO
ING. VIVIAN NATALIA TORRES GONZALEZ FIRMA Y SELLO	C.C. O NIT:

COPIA

1396

DROMOS

DROMOS PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.215.394-5
IVA Regimen Comun
No Somos Grandes Contribuyentes
No Somos Autoretenedores
Somos Responsables del Ico en Mosquera
Act. Económica 4290-2399-4210 Y 4923

FACTURA PROFORMA N°: 024

CLIENTE	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	**FECHA DE FACTURA**	13/05/2025
NIT	901.886.663	**FECHA DE VENCIMIENTO**	13/05/2025
OBRA	IDRD 1	**FORMA DE PAGO**	ANTICIPADO
	COLOMBIA	**VENDEDOR**	Vivian Torres
		REFERENCIA	
CONTACTO	Rossy Rubio		
TELEFONO	3105579076		

CODIGO	DESCRIPCION	U.M.	CANT.	VR. UNIT.	TOTAL
	SUB BASE GRAN SBG-PEA Tipo A IDU 2018-SBG50 - (gradación 2")	m3	65,00	$ 59.360	$ 3.858.400

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		$ 3.858.400
IVA	19%	$ 733.096
TOTAL		**$ 4.591.496**

VALOR EN LETRAS

CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE

OBSERVACIONES:

SOMOS AGENTES RETENEDORES DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS

CONSIGNAR A NOMBRE DE: DROMOS PAVIMENTOS SAS
BANCO DE DAVIVIENDA CUENTA CORRIENTE 476069997122
BANCO DE OCCIDENTE CUENTA CORRIENTE 261-059828
BANCO DE BOGOTÁ CUENTA DE AHORROS 094-304987

DROMOS PAVIMENTOS S.A.S	RECIBIDO
ING. VIVIAN NATALIA TORRES GONZALEZ FIRMA Y SELLO	C.C. O NIT:

COPIA

1397

	ORDEN DE PEDIDO NO. 163	CÓD	RZC-FO-6-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 28 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE EL PORVENIR)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
MALLAELECTROSOLDADAXX-084,0mm15X15	UN	30	$ 71.425	$ 2.142.750
SVFLETEADICIONALX1000PESOS	UN	9	$ 1.090	$ 9.810
SVFLETEADICIONALX10.000PESOS	UN	3	$ 10.290	$ 30.870
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
TOTAL				$ 2.576.250,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	CencosudColombia S.A. (EASY)	FORMA DE PAGO:	CREDITO
FORMA DE PAGO:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para conformación de estructura y construcción de placa de contrapiso en pista de trote del Parque El Porvenir

Firma Solicitante
Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

AMFERRETERÍA
ANDRÉS MARTÍNEZ S. A. S.
UNA EMPRESA DE ÉXITO Y EXCELENCIA

Oferta: 517264

Fecha:	29/04/2025
Válido hasta:	1/05/2025
Fecha de solicitud:	1/05/2025
Número de cliente:	901886663

CONSORCIO BELZCON IDRD 1
CL 105 # 46 - 26
11001 11001 - BOGCTA

Contacto: ERIKA YESENIA PRECIADO DAZA

A quien corresponda,
Muchas gracias por su interés. Le ofrecemos los siguientes artículos:

Línea	Producto	Descripción	Cantidad	Peso	Precio neto	Descripción	Opt.
10	2020200015	MALLA ELECTROSOLDADA XX-084 4.0mm 15X15	30 Unidad	564 KGM	71.425,00 COP / 1 Unidad	2.142.750,00 COP	☐

Valor total neto de posición		2.142.750,00 COP
Impuesto sobre el valor añadido (%)	19,00 %	407.122,50 COP
Total		**2.549.872,50 COP**

Condiciones de pago: CONTADO
Peso total: 564 KGM

Atentamente,
ERIKA YESENIA PRECIADO DAZA
FERRETERIA ANDRES MARTINEZ SAS

AMFERRETERÍA ANDRÉS MARTÍNEZ S. A. S. UNA EMPRESA DE ÉXITO Y EXCELENCIA
Copia de prueba

AMFERRETERÍA
ANDRÉS MARTÍNEZ S. A. S.
UNA EMPRESA DE ÉXITO Y EXCELENCIA

Oferta: 517264

Número de oferta: 517264

RESOLUCIÓN 0277 DE 2015 - ALAMBRE DE ACERO GRAFILADO Y MALLA ELECTROSOLDADA CON GRAFIL

CONDICIONES COMERCIALES:

1. PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
2. SOMOS AUTORETENEDORES - POR FAVOR NO APLICAR NINGUN TIPO DE RETENCION.
3. ENTREGA DE FIGURADO: La entrega del figurado se hará según programación acordada con el Asesor. Ocho (8) días hábiles una vez aplicado el pago.
4. TRANSPORTE: Para pedidos superiores a 4 toneladas en el perimetro de Bogotá y 6 toneladas fuera de Bogotá. (Sujeto a cambios sin previo aviso y con previa consolidación de carga).
5. FIGURADO: Los pedidos se pasaran a producción una vez se encuentre verificado el despiece y la cartilla se encuentre aprobada por el cliente.
6. DESCARGUE: El descargue lo asume el cliente, el material se entrega en obra sobre plataforma del vehículo y únicamente hasta donde este mismo pueda ingresar.
7. El destinatario debe garantizar el fácil y seguro acceso de los vehículos en el sitio de descargue, de lo contrario asumirá el sobrecosto que generen.

Banco Bogotá Cuenta corriente # 054-240-569	Bancolombia Cuenta corriente # 041-27791-998
Banco Davivienda Cuenta Corriente # 4621-6999-9895	Banco Agrario Cuenta Ahorros # 4091-0000-7466

AMFERRETERÍA ANDRÉS MARTÍNEZ S. A. S. UNA EMPRESA DE ÉXITO Y EXCELENCIA
Copia de Proseba

1400

Cencosud Colombia S.A.

VENTA MAYORISTA A EMPRESAS Y CONSTRUCTORAS

Nit 900,155,107-1

Sede Administrativa: BOSA BOSA

Productos : Artículos para el Hogar, Materiales de Construcción, Ferretería, Accesorios de vehículos, Artículos Deportivos, Camping, Alquiler de Herramienta, Alimentos para Animales, Comercialización de Insumos, Servicios, vehículos, Maquinaria y Equipo Agrícola.

Grandes Contribuyentes Res.14047 del 23 Dic de 2009 -Autorretenedor Res. 12688 del 23 Nov de 2009 - Agente Retenedor Iva Res.12466 de 13 Nov de 2009

COTIZACIÓN No 2115881286

CLIENTE : BELZCON SAS
NIT : 901252860-7
CIUDAD : BOGOTA
DIRECCIÓN DE ENTREGA : CL 105#46-26
BARRIO : PASADENA-SUBA
TELEFONO : 8052552
CONTACTO : NESTOR ORLANDO BAUTISTA CASTELLANOS
EMAIL : FACTURACION.BZC@GMAIL.COM
EJECUTIVO DE VENTAS : ANGGIE JOHANA BECERRA CASTRO
FECHA : 12/05/2025

Codigo	Descripción	Categoria / Artículo	Cantidad	Precio	Descuento %	Total
1444809	MALLA ELECTR 4X4MM 15X15CM 2.35X6M REYNA	430104002	30	85,900.00	1.6%	2,535,570
9540	SV FLETE ADICIONAL X 1000 PESOS	750201016	9	1,090.00	0.0%	9,810
9541	SV FLETE ADICIONAL X 10.000 PESOS	750201016	3	10,290.00	0.0%	30,870

Sub-Total	**2,576,250**
Descuentos	**41,430**
Valor IVA	**404,839**
Valor Fletes	**40,680**
Retención IVA	**0**
Retención Renta	**0**
Retención ICA	**0**
Total A Pagar	**2,576,250**

OBSERVACIONES:

Cliente Creado por Interfaz CVD

ACEPTADA POR:

Firma y sello autorizado

VALIDEZ DE LA OFERTA : 18/05/2025

NOMBRE LEGIBLE :

ELABORADA POR : ANGGIE JOHANA BECERRA CASTRO

CEDULA :

DETALLE DE IVA INCLUIDO EN LA COTIZACION

Descripción	Base IVA	Vlr IVA
0.00%	40,680	0
19.00%	2,130,731	404,839

Esta cotización es vigente en el almacén que se expide por el tiempo de validéz estipulado en este documento; vencido este tiempo los precios serán los vigentes al día de la compra.

Favor girar cheque a nombre de CENCOSUD COLOMBIA S.A Nit: 900.155.107-1

SERVICIO AL CLIENTE

Si usted tiene alguna sugerencia, queja o reclamo puede comunicarse al telefono 7429899 o a la direccion de internet www.easy.com.co Consulte por nuestros medios de pago en el Centro de Servicios.

CONDICIONES DE ENTREGA DE MERCANCIA

Retira Cliente: la entrega de su mercancía se realiza maximo a los 3 días calendario después de realizar el pago, presentando la tirilla de pago en el Centro de Servicios. En caso de no poder retirar la mercancía personalmente, debe enviar autorizacion escrita con fotocopia de su documento de identidad, autorizando la entrega de su compra a la persona designada por usted.

Despacho Domicilio Programado: la entrega de su mercancía se realizara el mismo día de su compra si esta fue realizada en horas AM o al siguiente dia si la compra fue realizada en horas PM, en el lugar designado para la entrega presentando la tirilla de pago. Usted deberá autorizar la entrada del transportador al lugar destinado para dejar la mercancía. Los productos a granel se entregan en el lugar donde pueda estacionar el vehículo.

Despacho Express: la entrega de su mercancía se realiza el mismo dia del pago en el lugar designado para la entrega.

Pedido Especial: la entrega de su mercancía se realiza de acuerdo al tiempo de entrega establecido por el proveedor, este producto no tendra derecho a devolucion o cambio alguno, salvo cuando se trate de condiciones de garantia o incumplimiento con la entrega.

CONDICIONES COMERCIALES

Si solicita a CENCOSUD COLOMBIA S.A. algún tipo de asesoría respecto de los productos objeto de la presente cotización, y dicha asesoría le es atendida por parte de CENCOSUD COLOMBIA S.A. por éste o por cualquier otro medio, le informamos que: 1) Nuestros asesores están capacitados únicamente para resolver inquietudes respecto de los productos comercializados por CENCOSUD COLOMBIA S.A., por lo que cualquier otro concepto emitido por los mismos se debe tomar como una recomendación, que puede ser aceptada o rechazada por usted, según sus necesidades técnicas; 2) en todos los casos las recomendaciones emitidas por CENCOSUD COLOMBIA S.A. deben ser avaladas y autorizadas por la persona calificada y competente designada por usted; 3) CENCOSUD COLOMBIA S.A. únicamente responderá por los productos comercializados por ésta, en los términos y condiciones en que sea otorgada la garantía de los mismos, por lo cual en ningún caso, CENCOSUD COLOMBIA S.A. o sus empleados serán responsables por fallas o daños que se causen por inexactitudes o errores en el diseño, cálculo o instalación de los productos, por cuanto CENCOSUD COLOMBIA S.A. únicamente está obligado a suministrar el material solicitado por cliente, sin conocer ni participar en su destinación o uso final. Las anteriores condiciones se entenderán aceptadas por usted con la compra de los productos.

Para las compras con Credito Directo, en caso de no presentar Orden de Compra como soporte a la presente cotizacion, esta se entendera como reemplazo valido en todos los efectos que ampare la ley, para lo cual se solicita la devolucion via fax o correo electronico de este documento con nombre, firma y sello de la(s) persona(s) autorizada(s) para comprar, relacionadas en la Solicitud de Credito.

Esta cotizacion por ser una oferta a clientes mayoristas, no tiene validez de igualacion de precios de la competencia.

Si dentro de esta oferta se encuentran productos como Cemento, hierro y derivados, alambre y tuberia de cobre y sus accesorios, la vigencia de estos precios solo sera por el dia de expedicion de la cotizacion.

	ORDEN DE PEDIDO NO. 165	COD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	7

FECHA: 29 (día) | 4 (mes) | 2025 (año)

RECREACIÓN Y DEPORTE | BOGOTÁ

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. ENRIQUE GUZMAN

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
VIAJES BOTADERO VOLQUETA DOBLE	Viaje	20	$ 100.000,0	$ 2.000.000
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
TOTAL				$ 2.000.000

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	MAQUINAS AMARILLAS S.A.S	FORMA DE PAGO:	CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA N° 08135729416
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere retiro y disposición final de RCD en el Parque Nacional Enrique Olaya Herrera y Parque Country

ING. ENRIQUE GUZMAN
Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

Bogotá D.C., 21 de marzo de 2025 **CT-D- 41**

Señor(es)
CONSORCIO BELZCON IDRD 1
Nit 901.886.663 – 3
Ciudad.

REF.: OFERTA DE SERVICIOS DE DISPOSICIÓN POR ANTICIPO.

Me dirijo a ustedes con fin de presentar nuestra oferta comercial para la disposición final de sus RCD (Residuos de Construcción y Demolición) de sus obras.

1. Tarifas Servicio de Disposición Final de RCD

TIPOS DE MATERIAL	TIPO DE VEHICULO			
	SENCILLO (7m3)	DOBLE (15m3)	CUATRO MANOS (22m3)	MULA (26m3)
EXCAVACIÓN SECA, TIERRAS, ARCILLAS	$ 50.000	$ 100.000	$ 150.000	$ 200.000
DEMOLICIÓN, CONCRETO, MAMPOSTERÍA	$ 30.000	$ 60.000	$ 90.000	$ 120.000
MATERIAL CON ALTO ÍNDICE DE HUMEDAD	$ 120.000	$ 240.000	$ 360.000	$ 480.000
EXCAVACIÓN HUMEDA, CAPA VEGETAL, TIERRA NEGRA	$ 85.000	$ 170.000	$ 255.000	$ 340.000

No se recibirán materiales con PVC, plásticos, madera o basura. Las demoliciones que vayan mezcladas con excavación se cobrarán como Excavación.

- Tarifas con IVA incluido.
- La tarifa incluye el servicio de descargue & remolque, al anterior de la operación, en caso de eventualidades.
- Pago por anticipado

2. Horario de atención.

HORARIOS DE DISPOSICION EN LA ESCOMBRERA

- Actualmente tenemos atención de lunes a viernes de 7:00 am a 5:00 pm y sábados de 7:00 am a 12:00 m.

Bogotá/ Cra 17 # 142-25
Tel 792-3968
Cel: 321-469-8789
gerencia@maquiamarillas.com
www.maquiamarillas.com

MÁQUINAS AMARILLAS

HORARIOS DE ATENCIÓN ADMINISTRATIVA

- De lunes a viernes 7:00 am a 5:00 pm, los días sábados NO estaremos disponibles para atender solicitudes de cargue de saldos u otras gestiones administrativas
- Para información de horario diario, se puede comunicar al 7023060.

3. Servicios.

- Sistema automático de registro ingreso de RCD.
- **Certificado de disposición final de RCD directamente al cliente**
- Envió de estado de cuenta y cuadro de Excel con trazabilidad viaje a viaje

4. Infraestructura.

- Contamos con vías de acceso a la escombrera en perfecto estado las cuales brindan seguridad a las volquetas que ingresan a descargar el material a los patios.
- Tenemos a disposición la maquinaria necesaria para el mantenimiento de las vías garantizando el tránsito de las volquetas sencillas, doble troque y vehículos de tres ejes sin contratiempos o inconformismo alguno al ingreso y salida de la escombrera.

5. Garantías.

- Compromiso total en el cumplimiento de todo lo que se establezca en el contrato a firmar.
- Entrega de toda la documentación requerida por ustedes antes y después de la firma del contrato.
- Contacto directo y permanente con el supervisor del proyecto con el objetivo de entregarle la información completa diaria, semanal o mensual, según lo requieran, de los vehículos que ingresen a la escombrera desde el inicio del contrato o para revisar y atender cualquier otro tipo de solicitud que requieran.

- A los funcionarios de la empresa a cargo del proyecto que necesiten hacer revisión o control de los vehículos, se les permitirá el ingreso a la escombrera en el momento que lo soliciten con previa autorización.
- Realizamos sistema de anticipo para mayor control del servicio. Las Manas tiene un sistema el cual se entrega una Remisión para el control del dinero y poder agilizar el proceso de certificación.

Cordialmente,

YON ALEXANDER CUELLAR HOYOS
ASISTENTE DE FACTURACIÓN
MAQUINAS AMARILLAS S.A.S
Tel 7023060
Celular 3118464196

	ORDEN DE PEDIDO NO. 166	CÓD	82C-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 30 (DÍA) | 4 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA: Santana

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE PORVENIR)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRANSPORTE DE MATERIAL	UN	1	$ 180.000	$ 180.000
				$ -
				$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
TOTAL				$ 180.000,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: JORGE ALONSO BAUTISTA MARTINEZ

FORMA DE PAGO: CUENTA DE AHORROS CAJA SOCIAL N° 24063603545

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para conformación de estructura y construcción de placa de contrapiso en pista de trote del Parque Porvenir

Firma Solicitante
Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

1407

ProtectGlass®
PELICULAS DE SEGURIDAD

Factura Electrónica De Venta No EP 1417

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764079556707 que habilita desde EP 1203 hasta EP 1500. Vence 2025-09-16

PROTECT GLASS SAS

Nit 900131874 7

Responsables de IVA
No somos Grandes Contribuyentes
Actividad Económica ICA 4330 6.90 X 1000

CLIENTE	CONSORCIO BELZCON IDRD 1		
NIT	90188666 1	**POR CONCEPTO DE**	
DIRECCIÓN		**CIUDAD**	FACTURA DE VENTA COT 61137
CALLE 105 46 26		Bogota D.C.	

TELÉFONO	FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
6017689259	14/04/2025	14/04/2025	YINETH SOFIA MARTINEZ CUESTA	Credito

Item	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	V01LA01S	VIDRIO LAMINADO 10 MM	14,85	m²	580.000,00	19%	110.200	8.613.000
2	S01AN01A	ANDAMIOS	1,00	Und.	1.000.000,00	19%	190.000	1.000.000
3	S01RC01	COORDINADOR DE ALTURAS	1,00	Und.	400.000,00	19%	76.000	400.000
4	P01DE01B	DECORATIVA BLANCA MATE OPALIZADA	9,00	m²	75.000,00	19%	14.250	675.000

Valor en Letras | **Total Items** 4

DOCE MILLONES SETECIENTOS DIECIOCHO MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**10.688.000**
DESCUENTO	**0**
IVA	**2.030.720**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**12.718.720**

FAVOR CONSIGNAR A LA CUENTA DE AHORROS No 247-000009-23 DEL BANCO BANCOLOMBIA S.A.

ESTA FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO Art. 774 CC
1 A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO DE LA FACTURA SE COBRARAN INTERESES DE MORA MENSUAL LIQUIDADOS A LA TASA PERMITIDA
2 RECIBI DE CONFORMIDAD LA MERCANCIA DE QUE TRATA ESTA FACTURA Y ACEPTO EL VALOR ESTIPULADO EN LA MISMA

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 14/04/2025 14:31:36
Medios de Pago: Efectivo

Carrera 39 A 9 55 Sur - Bogotá Teléfono 473 6400 - 314 382 2815 - 301 387 5499

Correo Electrónico protectglasssas@gmail.com

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534366-3 Software: World Office (wo_2)
CUFE: b54295a8156495b12e1ef3d0d7c82a71c37b4178f19e3584d146993de10a2bc9a7bd94be723ce1ef6066922d7285e88 –Fecha y Hora de Expedición : 14/04/2025 14:46:30

1408

IMPOGRIFOS

IMPOGRIFOS SAS
NIT.901446623
CARERRA 56 # 97A - 26
3123592294
impogrifos@gmail.com

FORMATO DE ENTREGA
NO.00242934

CLIENTE	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	**FECHA**
DIRECCION	PATIO BONITO	5/9/2025

ITEM	CANTIDAD
LLAVE LAVAMANOS PUSH PESADA	1

RECIBE :

1409

FERREDEPOSITO G Y G S.A.S
NIT 901.181.988-5
CRA 5 32 31
Tel: (57) 3214816882
Bogotá - Colombia
larochela84@hotmail.com

Factura Electrónica de venta
No. FGYG 7062

Señores	CONSORCIO BELZCON IDRD 1			**Fecha y hora Factura**	
NIT	901.886.663-3	**Teléfono**	(601) 6017689259 - Ext. 000	**Generación**	27/05/2025, 10:22
Dirección	CL 105 46 26	**Ciudad**	Bogotá - Colombia	**Expedición**	27/05/2025, 10:22
				Vencimiento	28/05/2025

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Impto. Cargo	Impto. Rete.	Vr. Total	Vr. Bruto	Valor Impto.Rete.
1	004	LONA ARENA MIXTO	55.00		8,000.00	0.00	0 %	0 %	440,000.00	440,000.00	0.00
2	0001	ACARREO	1.00		60,000.00	0.00	0 %	0 %	60,000.00	60,000.00	0.00

Total items: 2

Valor en Letras:
Quinientos mil pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-05-28 por $ 500,000.00

Total Bruto	500,000.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	**500,000.00**

Observaciones:
NOTA 1: NO ACEPTAMOS RECLAMOS NI DEVOLUCIONES DESPUÉS DE 8 DÍAS DE EMITIDA LA FACTURA.
NOTA 2: Luego de retirada la mercancia del almacen el cliente se hace totalmente responsable de ella
NOMBRE:_____
C.C:_____
CARGO:_____FECHA RECIBIDO_____

PARQUE BERLIN

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764076261751 aprobado en 20240801 prefijo FGYG desde el número 3585 al 10000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados Tarifa 6.90
CUFE: 62b7146405c8813392295e62f27cd5a5f1591a5405c8ee9c19001415ea605d614458600Sbccb99576983fba7ae47caf2

Fabricado Software y Procesos tecnológicos Siigo Ltd. - NIT 830.016.115-8. Versión Software Siigo Nube. Proyecto electrónico vol en el XML

1410

Arka
PREFABRICADOS

arkaprefabricados@outlook.com
www.arkaprefabricados.com

OFICINA: Calle 22 No. 8B-14 Of: 504 Ed. San José Soacha
Tel: 476 8677 - Cel: 318 879 8278
PLANTA: Km. 5 Vda. Fusunga Finca Los Llanos Soacha

FECHA DIA	MES	AÑO	REMISION Nº 12532
02	05	23	

Cliente: Consorcio Belzcon IDRD

Lugar de Entrega: Cra 95A con Calle 54 Sur.

Localidad / Barrio: _____ Contacto: Ing. Jhon Santana. Tel: 322 228 0448

Factura No.: _____ O. Compra No.: 128 Saldo a Cancelar $ _____

Conductor: Wilmer R Placa SSE 473 Valor Fleter $ _____

ENTREGAMOS LOS SIGUIENTES MATERIALES Y LOS DECLARAMOS RECIBIDOS A ENTERA SATISFACCIÓN

CANTIDAD UNID.	REFERENCIA	CONCEPTO MEDIDAS
350	A-128	40x40x8
30	R-50	50x50x6

DESPACHADO POR	NOMBRE CLARO DE QUIEN RECIBE	OBSERVACIONES
C.C.	C.C. Wilson Rojas CA	

NOTA: El Material se entrega hasta donde haya acceso vehicular; Después de recibido el material no se aceptan devoluciones;

IMPOGRIFOS

IMPOGRIFOS SAS
NIT 901446523
CARERRA 58 # 97A - 26
3123592294
impogrifos@gmail.com

FORMATO DE ENTREGA
NO.00242937

CLIENTE	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	FECHA
DIRECCION	COMPLEJO ACUATICO	10/4/2025

ITEM	CANTIDAD
LAVAMANOS BAJO PONER 18"	1

10 abr. 2025 11:06:43 a. m.
61-84 Carrera 54a
Teusaquillo
Bogotá, D.C.
#CONSORCIO BELZCON IDRD 1

FERREDEPOSITO G&G S.A.S.

FERREDEPOSITO G Y G S.A.S
NIT 901.181.988-5
CRA 5 32 31
Tel: (57) 3214816882
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-356

Para	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
Nit	901.886.663-3
Fecha	2025-04-21

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	CEMENTO X 50 KL CEMEX	65.00	29,411.77	2,275,000.41
2	GRAVILLA COMUN X MT	2.00	170,000.00	340,000.00
3	ARENA RIO METRO	4.00	170,000.00	680,000.00
4	ACARREO	1.00	60,000.00	60,000.00

Total Bruto	2,991,765.05
Subtotal	2,991,765.05
IVA 0%	0.00
IVA 19%	363,235.36
Total a Pagar	**3,355,000.41**

Se reciben 65 bultos Cemento
13/05/2025

Adriana De La
larochela84@hotmail.com
(601) 5672958

1413

IMPOGRIFOS

IMPOGRIFOS SAS
NIT.901446623
CARERRA 58 # 97A - 26
3123592294
impogrifos@gmail.com

FORMATO DE ENTREGA
NO.00242952

CLIENTE	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	**FECHA**
DIRECCION	**PARQUE COUNTRY**	8/5/2025

ITEM	CANTIDAD
TUBERIA DRENAJE 4 DRAINPIPE X 10 MTS	20
CODO SANITARIA 3" CXC	4
TUBO SANITARIA 3" X 6 MTS	1
VALVULA BOLA PCP ROSCADO 1/2"	4
TUBO PRESION 1/2"	24
TEE 1/2" PRESION	2
CODO PRESION 1/2"	4
SOLDADURA LIQUIDA 1/4	2
LIMPIADOR REMOVEDOR 1/4	2

RECIBE : Felipe Avdila
Inspector de Obra
Consorcio Belzcon IDRD-1

Powered by CamScanner

1414

IMPOGRIFOS

IMPOGRIFOS SAS
NIT.901446623
CARERRA 58 # 97A - 25
3123592294
impogrifos@gmail.com

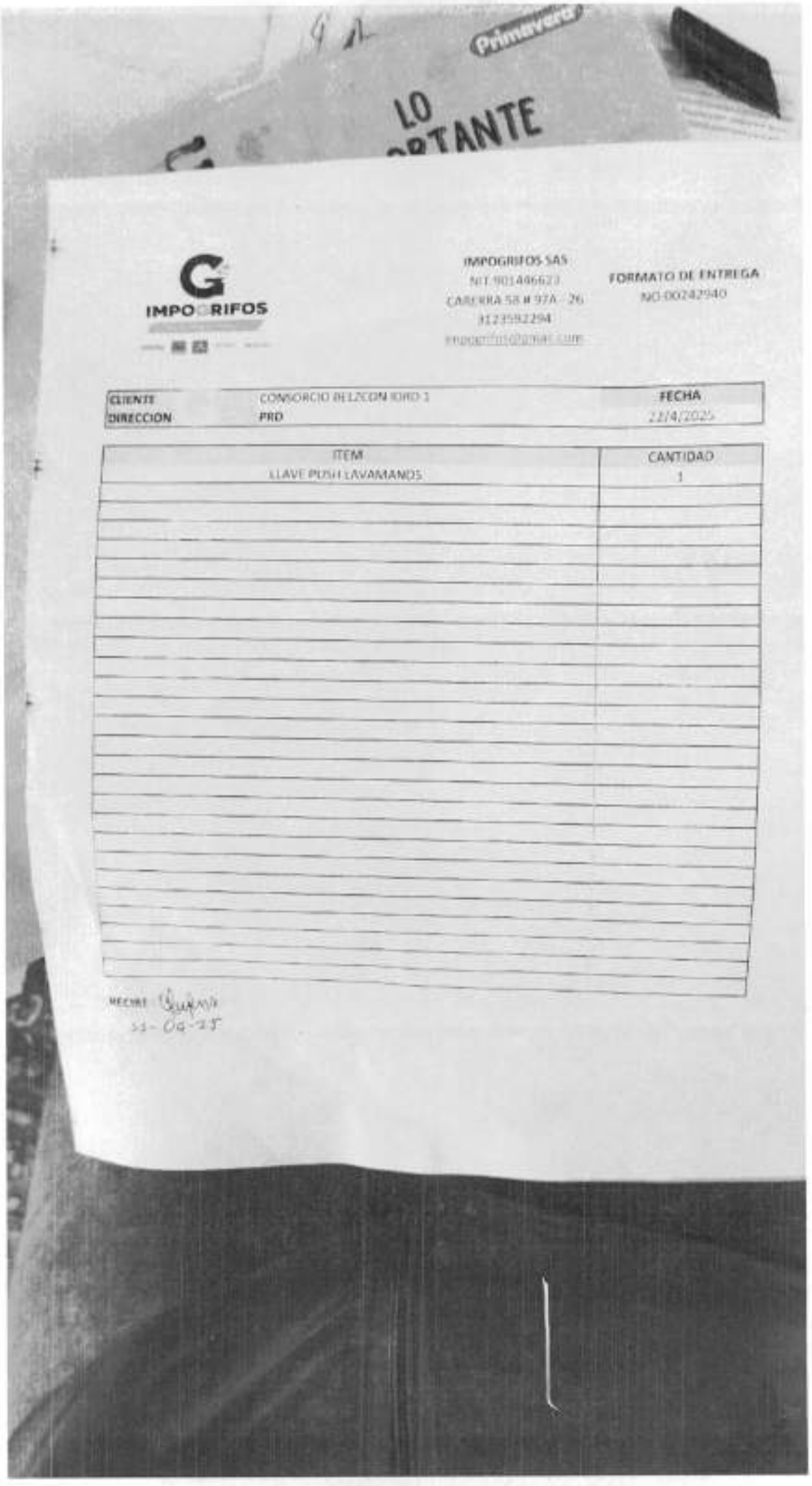
FORMATO DE ENTREGA
NO.00242939

CLIENTE	CONSORCIO BELZCON IORD 1	**FECHA**
DIRECCION	CAFE SAN CRISTOBAL	22/4/2023

ITEM	CANTIDAD
TEE PRESION 2 1/2"	1
UNION PRESION 2 1/2"	2
BUJE SOLDADO DE 2 1/2" X 1"	1
UNION PRESION 1"	1
TAPON DE 2 1/2"	1
TUBO PRESION 2 1/2" X M	1
TUBO PRESION 1" X M	1
TEE PRESION 1 1/2"	1
SEMICODO PRESION 1 1/2"	1
UNION PRESION 1 1/2"	1
BUJE SOLDADO 1 1/2" X 1 1/4"	1
TUBO PRESION 1 1/2" X M	1
TUBO PRESION 1 1/4 X M	1

RECIBI

1415



IMPOGRIFOS

IMPOGRIFOS SAS
NIT 901446623
CARRERA 58 # 97A - 26
3123592294
impogrifos@gmail.com

FORMATO DE ENTREGA
NO 00242940

CLIENTE	CONSORCIO BELZCON 1ORD 1	FECHA
DIRECCION	PRD	22/4/2025

ITEM	CANTIDAD
LLAVE PUSH LAVAMANOS	1

RECIBE
11-04-25

IMPO RIFOS

IMPOGRIFOS SAS
NIT.901446623
CARERRA 58 # 97A - 26
3123592294
impogrifos@gmail.com

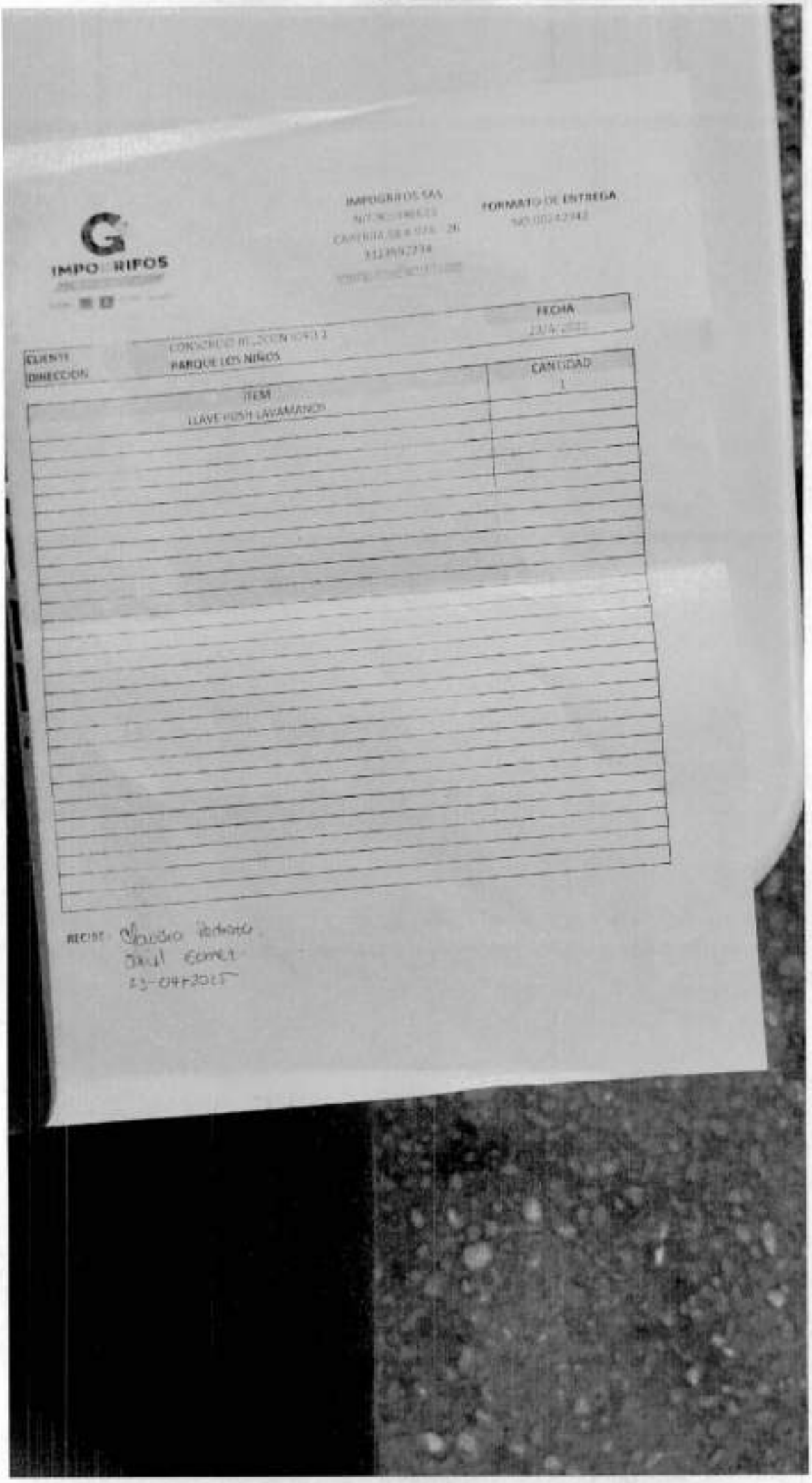
FORMATO DE ENTREGA
NO.00242941

CLIENTE	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	**FECHA**
DIRECCION	PARQUE SAN CRISTOBAL CEFE	23/4/2023

ITEM	CANTIDAD
TEE PRESION 1.1/2	1
UNION PRESION 1.1/2	1
UNION PRESION 1.1/4	2
BUJE SOLDADO 1.1/2 X 1.1/4	2
ADAPTADOR MACHO PRESION 1.1/4	1
TUBO PRESION 1.1/4 X M	1
Abrazadera Para 2 1/2	3.

RECIBE : JHON CUELLAR

1417



IMPO RIFOS

IMPORIFOS SAS
NIT 900.[illegible]-1
CARRERA 58 # 65A - 26
3123967274

FORMATO DE ENTREGA
NO 0042342

CLIENTE: CONSORCIO RECICLON SUR 2
DIRECCION: PARQUE LOS NIÑOS
FECHA: 23/4/2023

ITEM	CANTIDAD
LLAVE PUSH LAVAMANOS	1

RECIBE: Claudia Jaramillo
Social Conner
23-04-2023

1418

IMPOGRIFOS

IMPOGRIFOS SAS
NIT.901446623
CARERRA 58 # 97A - 26
3123592294
impogrifos@gmail.com

FORMATO DE ENTREGA
NO.00242943

CLIENTE	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	**FECHA**
DIRECCION	PARQUE SAN CRISTOBAL	24/4/025

ITEM	CANTIDAD
TUBO PRESION 2.1/2" X M	2
UNION PRESION 2.1/2"	4
TUBO PRESION 3/4" X M	1
CODO PRESION 3/4"	4
TEE PRESION REDUCIDA 3/4" X 1/2"	1
UNION PRESION 1/2"	1
TUBO PRESION 1/2"X 50CM	1

RECIBI

1419

IMPOGRIFOS

IMPOGRIFOS SAS
NIT 901446623
CARERRA 58 # 97A - 26
3123592294
impogrifos@gmail.com

FORMATO DE ENTREGA
NO.00242943

CLIENTE	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	**FECHA**
DIRECCION	PARQUE SAN CRISTOBAL	23/4/2025

ITEM	CANTIDAD
TUBO PRESION 2.1/2" X M	2
UNION PRESION 2.1/2"	4
TUBO PRESION 3/4" X M	1
CODO PRESION 3/4"	4
TEE PRESION REDUCIDA 3/4" X 1/2"	1
UNION PRESION 1/2"	1
TUBO PRESION 1/2"X 50CM	1

FECHA

1420

IMPOGRIFOS

REMODELA TU ESPACIO

IMPOGRIFOS SAS
NIT.901446623
CARERRA 58 # 97A - 26
3123592294
impogrifos@gmail.com

FORMATO DE ENTREGA
NO.00242944

CLIENTE	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	**FECHA**
DIRECCION	**SAN CRISTOBAL**	25/4/2025

ITEM	CANTIDAD
CODO PRESION 2.1/2"	4 ✓
TEE PRESION 2.1/2"	1 ✓
BUJE PRESION SOLDADO 2.1/2" X 2"	1 ✓
BUJE PRESION SOLDADO 2" X 1"	1 ✓
TUBO PRESION 2.1/2" X M	2 ✓
LIMPIADOR PVC 1/4	1 ✓
SOLDADURA 1/32	2 ✓
SEMICODO PRESION 1.1/2"	2 ✓

Recibí
Ana. Jorge Cuellar G

RECIBE :

1421

LADRILLERA SAN JOAQUÍN SAS

NIT 832.009.008-8

Oficina: Carrera 1A No. 11-130 - T2 Of. 429 - Ofichía
Planta: Km. 12 Vía Zipaquira -Ubaté
Cel: 3118995677 - 3108563477

REMISION 38093

Fecha: 30/05/2025

Señor (es):	Belzcon - PARQUE EL RECREO	**Contacto:**		**Transportador:**	WILLIAM GOMEZ NIÑO
Ciudad:	BOGOTA	**Celular:**		**Conductor:**	WILLIAM GOMEZ NIÑO
Dirección:	PARQUE EL RECREO			**Placa:**	JVK197

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANTIDAD
L10206	Adoquin 10 X 20 X 6	4000

Despachado por: VIVIANA CAMELO	Vale:	El material de arcilla se descarga a borde de planchón, despues de recibido en obra no se aceptan reclamos ni devoluciones	
	Factura:		
Observaciones: 8 Estibas	Conductor: WILLIAM GOMEZ NIÑO William G Firma		Recibido a satisfacción: Santana John Santana Nombre, firma y sello

14 22

LADRILLERA
SAN JOAQUÍN SAS

NIT 832.009.008-8

Oficina: Carrera 1A No. 11-130 - T2 Of. 429 - Ofichia
Planta: Km. 12 Vía Zipaquira -Ubaté
Cel: 3118995677 - 3108563477

REMISIÓN
38109

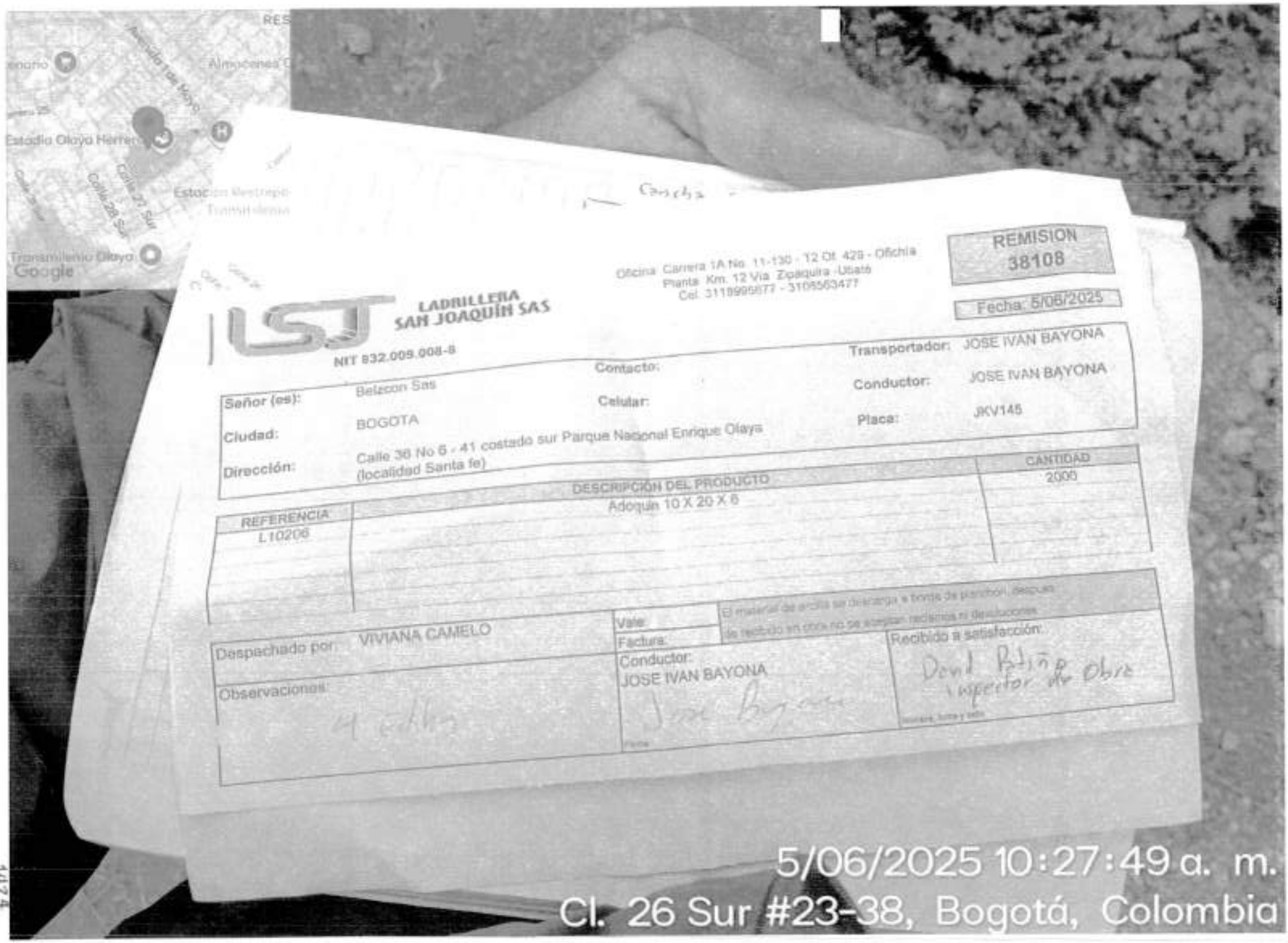
Fecha: 5/06/2025

Señor (es):	Belzcon Sas,	**Contacto:**		**Transportador:**	JOSE IVAN BAYONA
Ciudad:	BOGOTA	**Celular:**		**Conductor:**	JOSE IVAN BAYONA
Dirección:	PARQUE TIMIZA			**Placa:**	JKV145

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANTIDAD
L10206	Adoquin 10 X 20 X 6	2000

Despachado por: VIVIANA CAMELO	Vale:	El material de arcilla se descarga a borde de planchón, despues de recibido en obra no se aceptan reclamos ni devoluciones
	Factura:	
Observaciones 4 Estibas	Transportador: JOSE IVAN BAYONA Jose Bayona Firma	Recibido a satisfacción: Nombre, firma y sello

4123


Estadio Olaya Herrera
Transmilenio Olaya
Google
LADRILLERA
SAN JOAQUÍN SAS
NIT 832.009.008-8
Oficina Carrera 1A No. 11-130 - 12 Of. 429 - Oficina
Planta Km. 12 Via Zipaquira -Ubate
Cel. 3118999877 - 3108563477
REMISION
38108
Fecha: 5/06/2025
Señor (es): Belzcon Sas
Contacto:
Transportador: JOSE IVAN BAYONA
Ciudad: BOGOTA
Celular:
Conductor: JOSE IVAN BAYONA
Dirección: Calle 38 No 6 - 41 costado sur Parque Nacional Enrique Olaya (localidad Santa fe)
Placa: JKV145
REFERENCIA
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
CANTIDAD
L10206
Adoquin 10 X 20 X 8
2000
Despachado por: VIVIANA CAMELO
Vale:
Factura:
El material de arcilla se descarga a bordo de plancha, despues de recibido en obra no se aceptan reclamos ni devoluciones
Observaciones:
4 cubos
Conductor:
JOSE IVAN BAYONA
Recibido a satisfacción:
Inspector de Obra
5/06/2025 10:27:49 a. m.
Cl. 26 Sur #23-38, Bogotá, Colombia

RECIBO Y ENTREGA DE MATERIALES

DROMOS

FECHA 10-06-2025

CONSECUTIVO Nº 107178

ENTREGA DE MATERIAL [ ]

RECIBO DE MATERIAL [X]

ORIGEN DE MATERIAL INAR.

MATERIAL SB6-PEA.

PLACA TAW447

PROYECTO Beizcon

SITIO DESCARGA Parque Porvenir.

HORA DE LLEGADA

TEMP LLEGADA

CANTIDAD No. 15

LETRAS:

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DESPACHO

NOMBRE : Jaime Granados

C.C. : 1006632266.

RESPONSABLE RECIBIDO

NOMBRE : Hugo Parra

C.C. : 80051201

CLIENTE

425

Copia para Cliente

GUIA DE DESPACHO Nº 1347087

Datos de la Guia de Despachos

Nº Orden de Entrega	1347087	**Fecha de Entrega**	20/05/2025
Estado	Orden Ent Pagada		
Tienda	BOSA		
Tipo Entrega	Despacho Domicilio (Fact Inmed)		

Datos Cliente

Razón Social	BELZCON SAS	**CC/NIT/RUT**	901252860
Actividad Económica	0 Actividad sin Clas		
Nombre de Contacto	BELZCON SAS	**Teléfono Contacto**	8052552
Dirección de Servicio	CARRERA 95A - CALLE 54 SUR	**Departamento**	BOGOTA
Ciudad	BOGOTA	**Barrio**	BOSA-BOSA
Teléfono de Servicio	322 2280448	**Indicaciones**	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD COMPRADA	CANTIDAD ENTREGADA
1444809	MALLA ELECTR 4X4MM 15X15CM 2 35X6M REYNA	30 00	30 00

PERSONA QUE DESPACHO:

PERSONA DE SEGURIDAD:

FIRMA DEL CLIENTE:

PERSONA QUE RECIBE:

DETALLE DE QUIEN RECIBE:

OBSERVACIONES DE ENTREGA:

Vendedor Default Cliente Juridico

CENCOSUD COLOMBIA S.A
EASY BOSA
20 MAY 2025
ENTREGADO

X

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

REMISIÓN DE INVENTARIOS

O.V. No
149.167

CLIENTE:	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	**FECHA:**	02/04/2025
NIT:	901886663-3	**REALIZADO POR**	MUESTRAS 3
OBRA:	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE PIJAOS	**TELÉFONO:**	
COD. PROYECTO:	901886663-25785	**DIRECCIÓN:**	CR 10 34 SUR 35

N° ARTICULO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	SEDE
SUM001	Venta cono slump para asentamiento (Abrams) - Incluye varilla 5/8	1	BOG
SUM002	Venta cuchara gramera para toma de muestras	1	BOG
SUM004	Venta martillo de caucho	1	BOG

OBSERVACIONES: Basado en Ofertas de ventas 52425.

Jhoan Ulaza

ENTREGADO POR
CONCRELAB S.A.S
Almacen
almacen@concrelab.com

Firma transportador:

Nombre transportador:

Firma cliente:

Nombre cliente:

Sede Bogotá
Calle 63D No 71A - 70
PBX: (571) 223 5656

Sede Barranquilla
Carrera 15 Sur No 76 - 82 Bod. 2
PBX: (575) 385 5159

4427

IMPOGRIFOS

IMPOGRIFOS SAS
NIT.901446623
CARERRA 58 # 97A - 26
3123592294
impogrifos@gmail.com

FORMATO DE ENTREGA
NO.00242935

CLIENTE	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	**FECHA**
DIRECCION	**PATIO BONITO**	5/4/2025

ITEM	CANTIDAD
CARTUCHO SUPERIOR PARA DUCHA DOCOL	1

RECIBE :

1428

IMPOGRIFOS

IMPOGRIFOS SAS
NIT.901446623
CARERRA 58 # 97A - 26
3123592294
impogrifos@gmail.com

FORMATO DE ENTREGA
NO.00242936

CLIENTE	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	**FECHA**
DIRECCION	**COMPLEJO ACUATICO**	5/4/2025

ITEM	CANTIDAD
CODO PRESION 2"	1
UNION PRESION 2"	2
TUBO PRESION 2" X 1.50	1
LIMPIADOR 1/4	1
SOLDADURA PEGADO EN HUMEDO 1/32	8

9/4/25

RECIBE :

1429

FERREDEPOSITO G Y G S.A.S
NIT 901.181.989-5
CRA 5 32 31
Tel: (57) 3214816882
Bogotá - Colombia
larochela84@hotmail.com

Factura Electrónica de venta
No. FGYG 6683

Señores	CONSORCIO BELZCON IDRD 1			**Fecha y hora Factura**	
NIT	901.886.663-3	**Teléfono**	(601) 6017689259 - Ext. 000	**Generación**	25/04/2025, 15:57
Dirección	CL 105 46 26	**Ciudad**	Bogotá - Colombia	**Expedición**	25/04/2025, 15:57
				Vencimiento	26/04/2025

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Impto. Cargo	Impto. Rete.	Vr. Total	Vr. Bruto	Valor Impto.Rete.
1	004	GRAVA COMUN METRO	2.00		180,000.00	0.00	0 %	0 %	360,000.00	360,000.00	0.00
2	0003	CEMENTO X 50 KL CEMEX	24.00	UN	29,411.77	134,117.67	19 %	0 %	840,000.15	705,882.48	0.00
3	0001	ACARREO	1.00		20,000.00	0.00	0 %	0 %	20,000.00	20,000.00	0.00

Total items: 3

Valor en Letras:
Un millón doscientos veinte mil pesos m/cte con quince cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-04-26 por $ 1,220,000.15

Total Bruto	1,085,882.48
IVA 19%	134,117.67
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	**1,220,000.15**

Observaciones:
NOTA 1: NO ACEPTAMOS RECLAMOS NI DEVOLUCIONES DESPUÉS DE 8 DÍAS DE EMITIDA LA FACTURA.
NOTA 2: Luego de retirada la mercancia del almacen el cliente se hace totalmente responsable de ella
NOMBRE:_____
C.C:_____
CARGO:_____FECHA RECIBIDO_____
SANTA CLARA

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764076261751 aprobado en 20240801 prefijo FGYG desde el número 3585 al 10000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4752. Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados Tarifa 8.90
CUFE: 59c9c93fe122830ced69d57d305e7d507c05a6Ddc0190301a7c6084facd64c9cb8c4d09f0639a8d770f3742e4643Sd0c

Facturación Software y Procesos tecnológicos Siigo S.A.S. - Nit 830.655.145-8. Versión Software Siigo Nube. Firma impresa en un sistema...

1430

FERREDEPOSITO G Y G S.A.S
NIT 901.181.988-5
CRA 5 32 31
Tel: (57) 3214816882
Bogotá - Colombia
larochela84@hotmail.com

Factura Electrónica de venta
No. FGYG 6684

Señores	CONSORCIO BELZCON IDRD 1			**Fecha y hora Factura**	
NIT	901.886.663-3	**Teléfono**	(601) 6017689259 - Ext. 000	**Generación**	25/04/2025, 15:58
Dirección	CL 105 46 26	**Ciudad**	Bogotá - Colombia	**Expedición**	25/04/2025, 15:58
				Vencimiento	26/04/2025

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Impto. Cargo	Impto. Rete.	Vr. Total	Vr. Bruto	Valor Impto.Rete.
1	0002	ARENA DE RIO POR METROS	2.00		180,000.00	0.00	0 %	0 %	360,000.00	360,000.00	0.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Trescientos sesenta mil pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-04-26 por $ 360,000.00

Total Bruto	360,000.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	**360,000.00**

Observaciones:
NOTA 1: NO ACEPTAMOS RECLAMOS NI DEVOLUCIONES DESPUÉS DE 8 DÍAS DE EMITIDA LA FACTURA.
NOTA 2: Luego de retirada la mercancia del almacen el cliente se hace totalmente responsable de ella
NOMBRE:_____
C.C:_____
CARGO:_____FECHA RECIBIDO_____
SANTA CLARA

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764076261751 aprobado en 20240801 prefijo FGYG desde el número 3585 al 10000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados Tarifa 6.90
CUFE: 957237b1d6148ec868df9a2e24ad2012addb602721a40df9b1bfbbf3b6b049bec98f1d213dbe4fa27822422aa1ef389f

Factura Software y Proveedor tecnológico Siigo S.A. - NIT 830.095.213-0 Número Software Siigo Nube. Resolución vigente DIAN

1431

IMPOGRIFOS

IMPOGRIFOS SAS
NIT.901446623
CARERRA 58 # 97A - 26
3123592294
impogrifos@gmail.com

FORMATO DE ENTREGA
NO.00242953

CLIENTE	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	**FECHA**
DIRECCION	**SAN CRISTOBAL**	8/5/2025

ITEM	CANTIDAD
CONJUNTO VALVULA PUSH LVM	1

RECIBE : Santana

1432

ANEXO 6

SEGUIMIENTO A LOS ENSAYOS

SEGUIMIENTO A LA FRECUENCIA DE ENSAYOS SOLICITADOS POR INTERVENTORÍA

30 Abril de 2022

ARCHIVO	MATERIAL	UND	PROVEEDOR	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ACUMULADO A 30 DE ABRIL	FRECUENCIA DE ENSAYO	ENSAYOS REQUERIDOS	ENSAYOS OBTENIDOS	ENSAYOS PENDIENTES	INFORMES	OBSERVACIONES
1	[illegible]	M3	N/A	0	0	0	0	0	0	0	CADA 500 M3	1	1	0	N/A	N/A
							5.000									
2	SUB BASES GRANULARES	M3	N/A	0	0	0	0	0	0	0	CADA 500 M3	1	1	0	CARACTERIZACION EN MARZO	SE APORTA EN EL INFORME DE MARZO LA CARACTERIZACION
							5.000									
3	BASES GRANULARES	M3	CRONCRET Y FORZA	0	41	0	58,7	32	0	134,7	CADA 500 M3	0	0	0	CARACTERIZACION Y DENSIDADES APORTADAS EN LOS INFORMES MENSUALES	CARACTERIZACIÓN INICIAL Y ENSAYO DE LABORATORIO APORTADOS EN EL INFORME DE DICIEMBRE
							5.000									
4	BASES GRANULARES	M3	CRONCRET	0	60	0	0	0	0	60	CADA 500 M3	1	1	0	CARACTERIZACION Y DENSIDADES APORTADAS EN LOS INFORMES MENSUALES	CARACTERIZACIÓN INICIAL Y ENSAYO DE LABORATORIO APORTADOS EN EL INFORME DE DICIEMBRE
5	RAJÓN	M3	CRONCRET	0	30	0	0	0	0	30	CAD 500 M3	1	1	0	CARACTERIZACION APORTADA EN LOS INFORMES MENSUALES	CARACTERIZACIÓN INICIAL Y ENSAYO DE LABORATORIO APORTADOS EN EL INFORME DE DICIEMBRE
6	GRAVILLA LONA 6 (5/8)	M3	FERRIDEPOSITO G Y S SAS	0	4	0	0	0	0	4	N/A	1	1	0	CARACTERIZACION APORTADA EN LOS INFORMES MENSUALES	CARACTERIZACIÓN INICIAL Y ENSAYO DE LABORATORIO APORTADOS EN EL INFORME DE DICIEMBRE
7	GRAVA	M3	FERRIDEPOSITO G Y S SAS	0	0	1	4	2	0	6	N/A	1	1	0	CARACTERIZACION APORTADA EN LOS INFORMES MENSUALES	CARACTERIZACIÓN INICIAL Y ENSAYO DE LABORATORIO APORTADOS EN EL INFORME DE DICIEMBRE
8	MIXTO	M3	FERRIDEPOSITO G Y S SAS Y CONCRESUR	1	11	3,5	1,5	6	3,5	26,5	CADA 500 M3	1	0	1	N/A	SIENDO OLIMPIC EN CONSOLIDACIÓN
							3.000 PSI									
9	INSTALACIÓN DE CONCRETOS	M3	CONCRENOVA	0	15	0	0	24	0	39	CADA 45M3	0	15	0	ENSAYOS APORTADOS EN LOS INFORMES MENSUALES	SE APORTO EL CERRÓN DE PROTECCIÓN DE 21 Mpa EN EL INFORME DE DICIEMBRE. SE REALIZO UNA ESCLEROMETRIA PARA UN CASO EN EL EVAL, NO SE REALIZARON LOS ENSAYOS REQUERIDOS, APORTADA ITAH EL INFORME DE FEBRERO.
10	ACERO	KG	FERRETERIA IHA	0	0,00	111,23	583,04	193,74	272,14	1444,89	De solicitara el fabricante una certificación de los resultados de los ensayos de cada lote suministrado. Y ensayo cada 200 Tn	N/A	N/A	N/A	CERTIFICADOS DE CALIDAD APORTADOS EN LOS INFORMES MENSUALES	N/A
11	MALLAS	UND	SERVICIOS COLOMBIA SA (SASY)	0	10	0	31	6	0	48	De solicitara el fabricante una certificación de los resultados de los ensayos de cada lote suministrado.	N/A	N/A	N/A	CERTIFICADOS DE CALIDAD APORTADOS EN LOS INFORMES MENSUALES	N/A
12	BRAFLEX	KG	N/A	0	0	0	0	0	0	0	De solicitara el fabricante una certificación de los resultados de los ensayos de cada lote suministrado.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

143A

12	ARENA DE PEÑA	M3	FERRODEPOSITO S Y G SAS	0	0	0	0	5,5	1,5	17	Material seleccionado en primera instancia y por cambio de material y/o proveedor	1	0	1	N/A	NO CUMPLE -SE DEBE APORTAR EL ENSAYO PENDIENTE
14	MENTORES Y PARETES	M3	N/A	0	0	0	0	0	0	0	CADA (M3 M3 O POR CADA DM DE PEGADAZA 200 M2 O POR CADA DM DE PEÑA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	LADRILLO TOLETE MACIZO	UND	LADRILLERA SAN JOAQUIN SAS	0	4000	0	3000	4000	11	19011	Material seleccionado en primera instancia y por cambio de material y/o proveedor	N/A	N/A	N/A	CERTIFICADOS DE CALIDAD APORTADOS EN LOS INFORMES MENSUALES	N/A
16	LADRILLO RECOCIDO CARA CAJAS DE INSPECCION	UND	NO ESPECIFICA	0	0	0	0	0	600	600	Material seleccionado en primera instancia y por cambio de material y/o proveedor	N/A	N/A	N/A	CERTIFICADOS DE CALIDAD APORTADOS EN LOS INFORMES MENSUALES	N/A
17	BRISTING	M2	N/A	0	0	0	0	0	11	0	CADA 10 M2 DE MORTERO INYECTADO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
18	ARENA PARA CAMA Y SELLO DE ADOQUINES	M3	FERRODEPOSITO S Y G SAS	0	0	0	0	5,5	1,5	17	Material seleccionado en primera instancia y por cambio de material y/o proveedor	1	0	1	N/A	NO CUMPLE -SE DEBE APORTAR EL ENSAYO PENDIENTE
19	ADOQUIN DE CONCRETO	UND	N/A	0	0	0	0	0	0	0	Un ensayo (3 muestras) X cada 10000 Unidades	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
20	ADOQUIN DE ARCILLA	UND	FERRODEPOSITO S Y G SAS	0	0	0	0	0	1000	1000	Un ensayo (3 muestras) X cada 10000 Unidades	N/A	N/A	N/A	CERTIFICADOS DE CALIDAD APORTADOS EN LOS INFORMES MENSUALES	N/A
21	BORDILLOS	UNE	N/A	0	0	0	0	0	0	0	Un ensayo (3 muestras) X cada 10000 Unidades	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
22	GARDINES A-10	UNE	S Y G PREFABRICADOS	0	0	0	0	0	80	80	Un ensayo (3 muestras) X cada 10000 Unidades	N/A	N/A	N/A	EN CONSECUCION DE LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD	N/A
			BLOQUE No 3													
23	BLOQUE DE CONCRETO Y ARCILLA	UND	LADRILLERA SAN JOAQUIN SAS Y CEMCOSUD	110	0	0	0	0	0	110	Material seleccionado en primera instancia y por cambio de material y/o proveedor. Para cementos de los cuales no tenga un solo cubo/unidad de muestra	N/A	N/A	N/A	CERTIFICADOS DE CALIDAD APORTADOS EN LOS INFORMES MENSUALES	N/A
24	CEMENTO SIRO "GRIS"	UND	CEMCOSUD COLOMBIA SA (EASPC Y NOBSAM)	70	88	43,5	71	21	88	3383	CERTIFICADO DE CALIDAD	N/A	N/A	N/A	CERTIFICADOS DE CALIDAD APORTADOS EN LOS INFORMES MENSUALES	N/A
25	ARENA TIPO PEÑON	M3	N/A	0	0	0	0	0	0	0	Hace requiere de ensayos porque se para el retiro de los arenales	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			GEOTEXTIL TEJIDO 2100 a 410 M2													
26	GEOTEXTIL 2100	UND	ALMTUBOS SAS	0	1	0	0	1	0	2	Se solicita al fabricante, una certificación de los resultados de los ensayos de cada lote suministrado Se solicita al fabricante, una certificación de los resultados de los ensayos de cada lote suministrado	N/A	N/A	N/A	CERTIFICADOS DE CALIDAD APORTADOS EN LOS INFORMES MENSUALES	N/A
			GEOTEXTIL NO TEJIDO T400													

1435

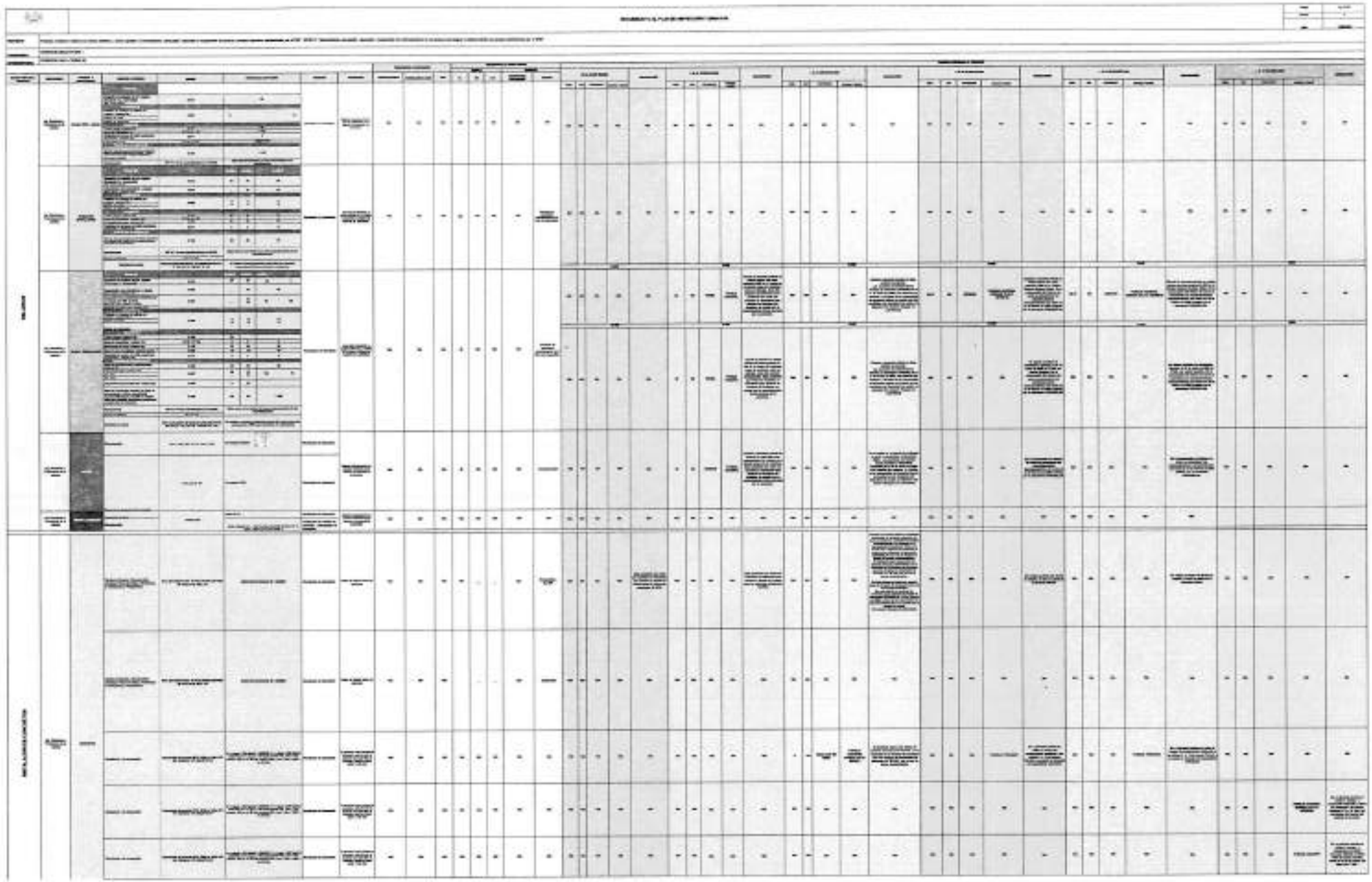
27	DEXTOTAL 1000	UND	PAVCO	0	0	0	0	0	1	1	Se solicita al fabricante una certificación de los resultados de los ensayos de cada lote suministrado Se solicita al fabricante una certificación de los resultados de los ensayos de cada lote suministrado	N/A	N/A	N/A	N/A
28	MEGAMEJORADANTE RANTE CON POLOS ALUMINIO	UND	KONA SOLUCIONES INTEGRALES	0	0	0	0	0	0	0	Se solicita al fabricante una certificación de los resultados de los ensayos de cada lote suministrado	N/A	N/A	N/A	N/A
						SEÑALIZACION									
29	MOBILIARIO Y SEÑALES	UND	NO ESPECIFICA	0	0	0	0	0	11	11	HAGA VEZ QUE SE COMPRE DEBE TRAER EL CERTIFICADO DE CALIDAD	N/A	N/A	N/A	N/A
						MARCAS DE MADERA TIPO EXPANSIBLE									
30	MOBILIARIO Y SEÑALES	UNE	METALICOS Y ESTRUCTURAS GAS	4	88	0	0	0	0	88	CADA VEZ QUE SE COMPRE DEBE TRAER EL CERTIFICADO DE CALIDAD	N/A	N/A	N/A	N/A
31	ROCALOSA AMPLIATICA	M3	N/A	0	0	0	0	0	0	0	Se tomaron como minimo 6 muestras cada 40 m3 de concreto fc/f'c - resistencia satisfac, edad de hasta cada 7 y 28 días	0	0	0	N/A
32	TRANSFORMADOR DE POTENCIA	UNE	N/A	0	0	0	0	0	0	0	Se solicita al fabricante, una certificación de los resultados de los ensayos de cada lote suministrado	METE	EN REVISIÓN	EN REVISIÓN	EN REVISIÓN
33	Todos los productos utilizados para las instalaciones eléctricas	UNE	VARIOS	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PIYE	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PIYE	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PIYE	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PIYE	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PIYE	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PIYE	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PIYE	Se solicita al fabricante, una certificación de los resultados de los ensayos de cada lote suministrado	METE	EN REVISIÓN	EN REVISIÓN	EN REVISIÓN
34	MALLA PUESTA A TIERRA	UNE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Cuando se haya completado la instalación de la malla a tierra	METE	EN REVISIÓN	EN REVISIÓN	EN REVISIÓN
35	TABLEROS PRINCIPALES (celdas y Gabinetes)	UNE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Cuando se haya instalado completamente los equipos	METE	EN REVISIÓN	EN REVISIÓN	EN REVISIÓN

36	LUBRICACIÓN	UNO	VARIOS	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PYE	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PYE	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PYE	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PYE	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PYE	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PYE	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PYE	[illegible]	RETLAP	EN REVISIÓN	EN REVISIÓN	[illegible]	EN REVISIÓN PARA ASEGURAR EL ESTRICTO CUMPLIMIENTO DE TODOS LOS ENTREGABLES
37	INSTALACIONES H&S	UNO	VARIOS	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PYE	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PYE	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PYE	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PYE	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PYE	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PYE	LO RELACIONADO EN EL SEGUIMIENTO AL PYE	[illegible]	PRUEBAS DE PRESIÓN	EN REVISIÓN	EN REVISIÓN	[illegible]	EN REVISIÓN PARA ASEGURAR EL ESTRICTO CUMPLIMIENTO DE TODOS LOS ENTREGABLES

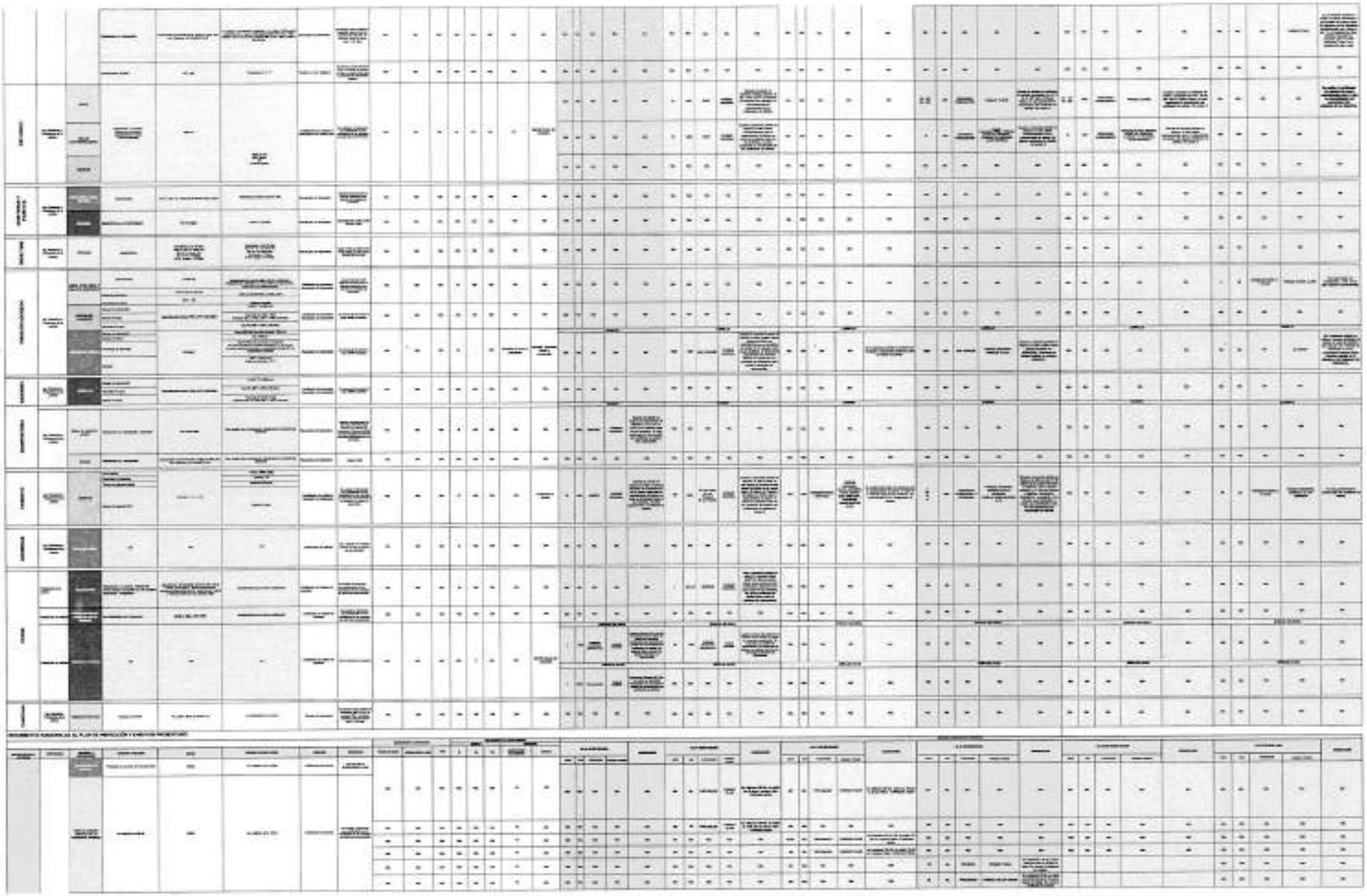
[illegible]

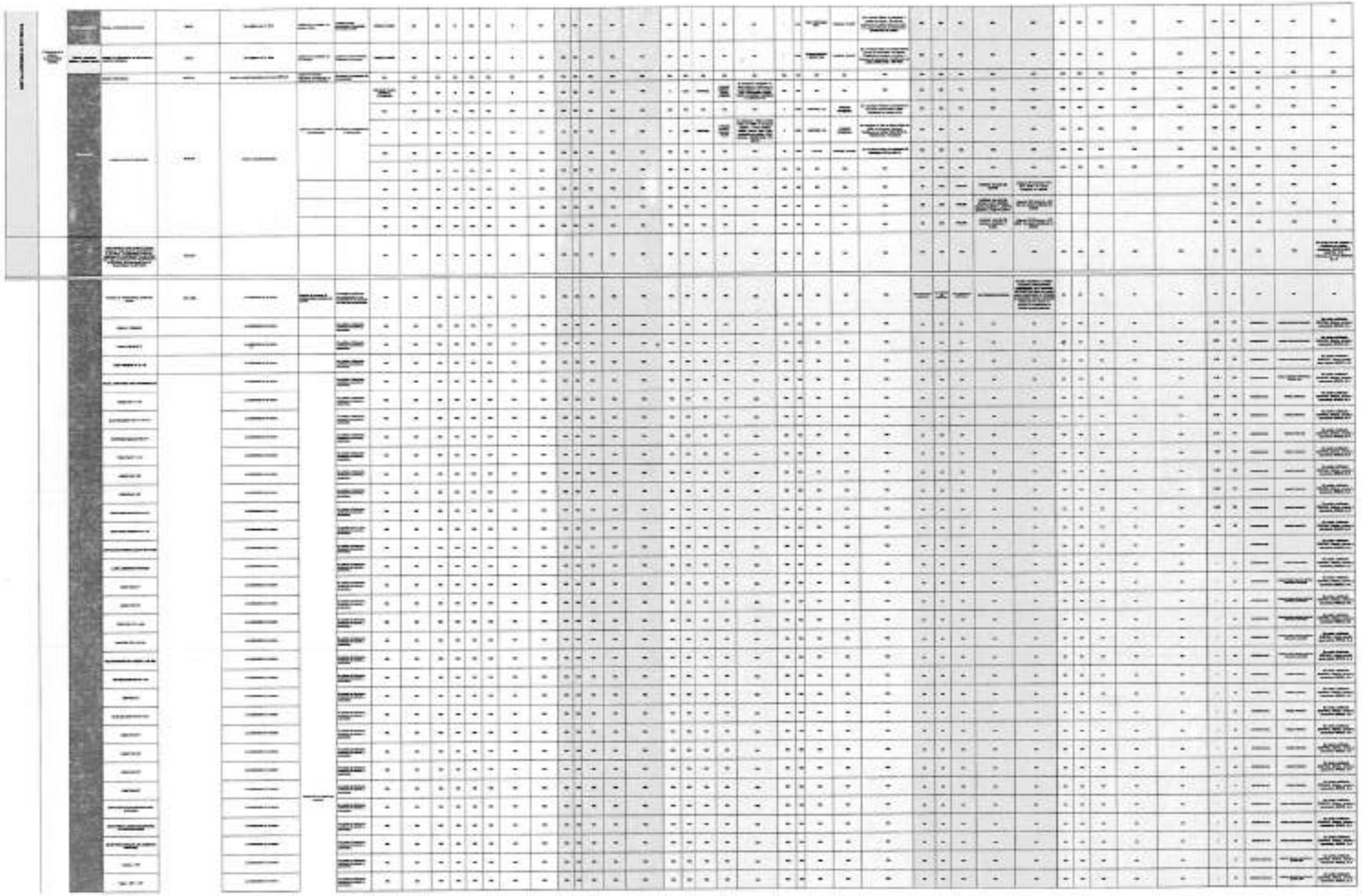
[illegible]

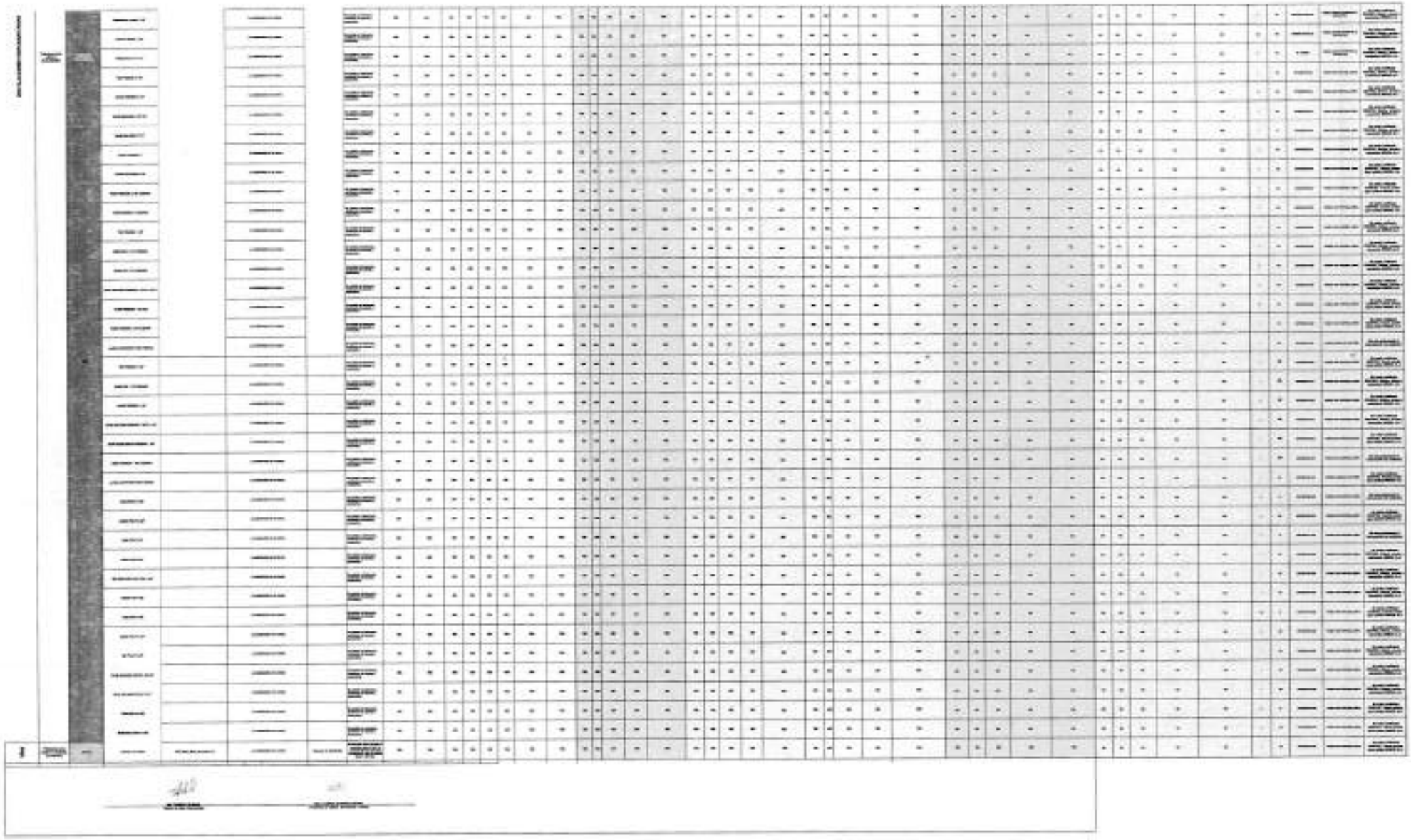
1437



1438







ANEXO 6

SEGUIMIENTO A LOS ENSAYOS

ANEXO 6.1.2

COMPRESIÒN AL CONCRETO- COUNTRY

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá 08 de Mayo de 2025

Estimado (a)
ROSSY CATALINA RUBIO

CONSORCIO BELZCON IDRD 1
OBRA: IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 EL COUNTRY

Asunto: Entrega de informes de ensayos de laboratorio

De manera atenta nos permitimos entregar el informe No. DCP1-617225-BOG_CON-1 con referencia: 02 en el cual se presentan los resultados de ensayos:

- Ensayo de Compresión

Los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas.

Cordialmente,

Santiago Rodriguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS
concretos@concrelab.com

CONCRELAB AUTHENTICITY QR CODE
Acceda al informe de resultados digital con este código

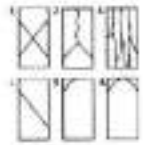
Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

***COMPAÑÍA:** CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***OBRA:** IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 EL COUNTRY
***DIRIGIDO A:** ROSSY CATALINA RUBIO
***DIRECCIÓN:** AV. CLL. 127 #11D-90

FECHA DE EMISIÓN: 2025-05-08
REFERENCIA: 02 - 26087
DIGITÓ: MARTINEZ COLMENARES LAURA VALENTINA
LABORATORISTA: VEGA ALEJANDRO



1. Cónica
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101.972
De kg/cm² a lbf/in², multiplique por: 14.224
De MPa a kg/cm², multiplique por: 10.1972

Orden de Trabajo	* Cilindro Nº	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	* Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diámetro (mm)	Área (mm²)	* Res. nominal (MPa)	Carga máxima (kN)	Resistencia (kg/cm²)	Resistencia (MPa)	Resistencia (%)	Forma de falla	Observaciones
510051	2	No especificado	Concreto	Dados cúlumpios redadero medieval y X	2025-04-09	2025-04-14	2025-05-07	28	151	17.908	21.0	488.3	281.0	25.6	121.9	2-Cónica y dividida	
510051	3	No especificado	Concreto	Dados cúlumpios redadero medieval y X	2025-04-09	2025-04-14	2025-05-07	28	152	18.148	21.0	477.8	268.2	26.3	125.2	2-Cónica y dividida	

* La información registrada en los campos de datos identificados con (*) fué suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrito de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Autorizado por:

Santiago Rodriguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá 22 de Abril de 2025

Estimado (a)
ROSSY CATALINA RUBIO

CONSORCIO BELZCON IDRD 1
OBRA: IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 EL COUNTRY

Asunto: Entrega de informes de ensayos de laboratorio

De manera atenta nos permitimos entregar el informe No. DCP1-475325-BOG_CON-1 con referencia: 01 en el cual se presentan los resultados de ensayos:

- Ensayo de Compresión

Los resultados reportados corresponden exclusivamente a las caracteristicas de las muestras ensayadas.

Cordialmente,

Santiago Rodriguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS
concretos@concrelab.com

CONCRELAB AUTHENTICITY QR CODE
Acceca al informe de resultacos digital con este código

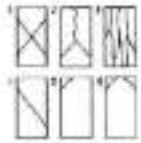
Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

***COMPAÑÍA:** CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***OBRA:** IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 EL COUNTRY
***DIRIGIDO A:** ROSSY CATALINA RUBIO
***DIRECCIÓN:** AV. CLL. 127 #11D-90

FECHA DE EMISIÓN: 2025-04-22
REFERENCIA: 01 - 26087
DIGITÓ: MARTINEZ COLMENARES LAURA VALENTINA
LABORATORISTA: VEGA ALEJANDRO



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro partiéndose

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101.972
De kg/cm² a lb/in², multiplique por: 14.224
De MPa a kg/cm², multiplique por: 10.1972

Orden de Trabajo	* Cilindro Nº	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	* Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diámetro (mm)	Área (mm²)	* Res. nominal (MPa)	Carga máxima (kN)	Resistencia (kg/cm²)	Resistencia (MPa)	Resistencia (%)	Forma de falla	Observaciones
518051	1	No especificado	Concreto	Datos cuerpos rodadero medieval y X	2025-04-09	2025-04-14	2025-04-16	7	152	18.146	21.0	313.9	176.4	17.3	82.4	2-Cónica y dividida	
518051	4	No especificado	Concreto	Datos malla	2025-04-11	2025-04-14	2025-04-18	7	151	17.908	21.0	158.7	90.8	8.9	42.4	2-Cónica y dividida	Bajo a 7 días.

* La información registrada en los campos de datos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando esta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Autorizado por:

Santiago Rodríguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS

ANEXO 6.1.1

COMPRESIÒN AL CONCRETO-PARQUE NACIONAL

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá 09 de Abril de 2025

Estimado (a)
ING DAVID ORTIZ

CONSORCIO BELZCON IDRD 1
OBRA: IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE NACIONAL

Asunto: Entrega de informes de ensayos de laboratorio

De manera atenta nos permitimos entregar el informe No. DCP1-369825-BOG_CON-1 con referencia: 02 en el cual se presentan los resultados de ensayos:

- Ensayo de Compresión

Los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas.

Cordialmente,

Santiago Rodriguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS
concretos@concrelab.com

CONCRELAB AUTHENTICITY QR CODE
Acceda al informe de resultados digital con este código

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

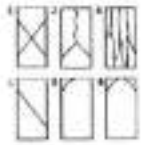
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

Nº DE INFORME: DCP1-388825-BOG_CON-1
PÁGINA: 1 DE 1

***COMPAÑÍA:** CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***OBRA:** IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE NACIONAL
***DIRIGIDO A:** ING DAVID ORTIZ
***DIRECCIÓN:** CR 7 37 04 LOCALIDAD DE SANTA FE

FECHA DE EMISIÓN: 2025-04-09
REFERENCIA: 02 - 25604
DIGITÓ: MARTINEZ COLMENARES LAURA VALENTINA
LABORATORISTA: VEGA ALEJANDRO



1. Cónica
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101.972
De kgf/cm² a MPa, multiplique por: 14.224
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10.1972

Orden de trabajo	* Cilindro Nº	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diámetro (mm)	Área (mm²)	* Res. nominal (MPa)	Carga máxima (kN)	Resistencia (kg/cm²)	Resistencia (MPa)	Resistencia (%)	Forma de falla	Observaciones
512887	M1	No especificado	Concreto	Placa Contrapiso	2025-03-25	2025-04-03	2025-04-08	14	152	18.146	21.0	305.8	186.9	18.6	88.8	2-Cónica y dividida	
512887	M2	No especificado	Concreto	Placa Contrapiso	2025-03-25	2025-04-03	2025-04-08	14	152	18.146	21.0	349.6	186.7	18.6	88.8	2-Cónica y dividida	

* La información registrada en los campos de datos identificados con (*) fué suministrada por el cliente. el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo no se saquen de contexto.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Autorizado por:

Santiago Rodríguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS

Concretos y Prefabricados

1450

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá 23 de Abril de 2025

Estimado (a)
ING DAVID ORTIZ

CONSORCIO BELZCON IDRD 1
OBRA: IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE NACIONAL

Asunto: Entrega de informes de ensayos de laboratorio

De manera atenta nos permitimos entregar el informe No. DCP1-461625-BOG_CON-1 con referencia: 04 en el cual se presentan los resultados de ensayos:

- Ensayo de Compresión

Los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas.

Cordialmente,

Santiago Rodríguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS
concretos@concrelab.com

CONCRELAB AUTHENTICITY QR CODE
Acceda al informe de resultados digital con este código

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

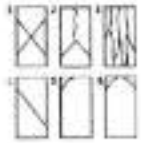
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

Nº DE INFORME: DCP1-491625-BOG_CON-1
PÁGINA: 1 DE 1

***COMPAÑÍA:** CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***OBRA:** IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE NACIONAL
***DIRIGIDO A:** ING DAVID ORTIZ
***DIRECCIÓN:** CR 7 37 04 LOCALIDAD DE SANTA FE

FECHA DE EMISIÓN: 2025-04-23
REFERENCIA: 04 - 25604
DIGITÓ: MARTINEZ COLMENARES LAURA VALENTINA
LABORATORISTA: VEGA ALEJANDRO



1. Cónica
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro punteaguto

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101.972
De kg/cm² a lbf/in², multiplique por: 14.224
De MPa a kg/cm², multiplique por: 10.1972

Orden de Trabajo	* Cilindro Nº	* Código de muestra	* Tipo de muestra	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diámetro (mm)	Área (mm²)	* Res. nominal (MPa)	Carga máxima (kN)	Resistencia (kg/cm²)	Resistencia (MPa)	Resistencia (%)	Forma de falla	Observaciones
512687	M3	No especificado	Concreto	Placa Contrapiso	2025-03-25	2025-04-03	2025-04-22	28	151	17.908	21.0	467.3	266.1	26.1	124.3	2-Cónica y dividida	
512687	M4	No especificado	Concreto	Placa Contrapiso	2025-03-25	2025-04-03	2025-04-22	28	152	18.146	21.0	468.2	258.0	25.3	120.5	2-Cónica y dividida	

* La información registrada en los campos de datos identificados con (*) fué suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando esta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Autorizado por:

Santiago Rodríguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS

Concretos y Prefabricados

1452

ANEXO 6.1.2

COMPRESIÒN AL CONCRETO- PARQUE PIJAOS

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá 08 de Mayo de 2025

Estimado (a)
ROSSY CATALINA RUBIO

CONSORCIO BELZCON IDRD 1
OBRA: IDRD CONTRATO PUBLICO 4060,- 2024 PARQUE PIJAOS

Asunto: Entrega de informes de ensayos de laboratorio

De manera atenta nos permitimos entregar el informe No. DCP1-613925-BOG_CON-1 con referencia: 06 en el cual se presentan los resultados de ensayos:

- Ensayo de Compresión

Los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas.

Cordialmente,

Santiago Rodriguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS
concretos@concrelab.com

CONCRELAB AUTHENTICITY QR CODE

Acceda al informe de resultados digital con este código

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

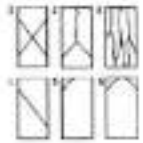
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

N° DE INFORME: DCP1-616925-BOG_CON-1
PÁGINA: 1 DE 1

***COMPAÑÍA:** CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***OBRA:** IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE PIJAOS
***DIRIGIDO A:** ROSSY CATALINA RUBIO
***DIRECCIÓN:** CR 10 34 SUR 35

FECHA DE EMISIÓN: 2025-05-08
REFERENCIA: 06 - 25785
DIGITÓ: MARTINEZ COLMENARES LAURA VALENTINA
LABORATORISTA: VEGA ALEJANDRO



1. Cónica
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101.972
De kgf/cm² a lbf/in², multiplique por: 14.224
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10.1972

Orden de Trabajo	* Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	* Fecha de recepción	* Fecha de ensaye	* Edad (días)	Diámetro (mm)	Área (mm²)	* Res. nominal (MPa)	Carga máxima (kN)	Resistencia (kg/cm²)	Resistencia (MPa)	Resistencia (%)	Forma de falla	Observaciones
614299	3	No especificado	Concreto	Arales costado occidental norte sur y pilotines	2025-04-08	2025-04-15	2025-05-06	28	151	17.908	21.0	465.3	265.1	26.0	123.8	2-Cónica y dividida	
614299	4	No especificado	Concreto	Arales costado occidental norte sur y pilotines	2025-04-08	2025-04-15	2025-05-06	28	152	18.146	21.0	466.9	263.1	25.8	122.9	2-Cónica y dividida	
614773	1	No especificado	Concreto	Pilotines Administración ingreso sur y placa	2025-04-26	2025-05-02	2025-05-03	7	152	18.146	21.0	190.5	107.1	10.5	50.0	2-Cónica y dividida	Bajo a 7 días.
614773	2	No especificado	Concreto	Pilotines Administración ingreso sur y placa	2025-04-26	2025-05-02	2025-05-03	7	151	17.908	21.0	193.0	110.1	10.8	51.4	2-Cónica y dividida	Bajo a 7 días.

* La información registrada en los campos de datos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo no se saquen de contexto.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Autorizado por:

Santiago Rodríguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá 21 de Abril de 2025

Estimado (a)
ROSSY CATALINA RUBIO

CONSORCIO BELZCON IDRD 1
OBRA: IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE PIJAOS

Asunto: Entrega de informes de ensayos de laboratorio

De manera atenta nos permitimos entregar el informe No. DCP1-469525-BOG_CON-1 con referencia: 03 en el cual se presentan los resultados de ensayos:

- Ensayo de Compresión

Los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas.

Cordialmente,

Santiago Rodriguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS
concretos@concrelab.com

CONCRELAB AUTHENTICITY QR CODE
Acceda al informe de resultados digital con este código

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

***COMPAÑÍA:** CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***OBRA:** IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE PIJAOS
***DIRIGIDO A:** ROSSY CATALINA RUBIO
***DIRECCIÓN:** CR 10 34 SUR 35

FECHA DE EMISIÓN: 2025-04-21
REFERENCIA: 03 - 25785
DIGITÓ: CAICEDO GONZALEZ ANDRES RICARDO
LABORATORISTA: VEGA ALEJANDRO



1. Cónica
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101,972
De kgf/cm² a lb/in², multiplique por: 14,224
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10,1972

Orden de Trabajo	* Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	* Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diámetro (mm)	Área (mm²)	* Res. nominal (MPa)	Carga máxima (kN)	Resistencia (kg/cm²)	Resistencia (MPa)	Resistencia (%)	Forma de falla	Observaciones
514299	1	No especificado	Concreto	Andén costado occidental norte sur y pilotines	2025-04-08	2025-04-15	2025-04-15	7	151	17.908	21,0	382,9	218,2	21,4	101,9	2-Cónica y dividido	
514299	2	No especificado	Concreto	Andén sentido occidental norte sur y pilotines	2025-04-08	2025-04-15	2025-04-15	7	152	18.148	21,0	383,4	215,2	21,1	100,5	2-Cónica y dividido	

* La información registrada en los campos de datos identificados con (*) fué suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Autorizado por:

Santiago Rodríguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS

MS37

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá 07 de Abril de 2025

Estimado (a)
ROSSY CATALINA RUBIO

CONSORCIO BELZCON IDRD 1
OBRA: IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE PIJAOS

Asunto: Entrega de informes de ensayos de laboratorio

De manera atenta nos permitimos entregar el informe No. DCP1-351825-BOG_CON-1 con referencia: 01 en el cual se presentan los resultados de ensayos:

- Ensayo de Compresión

Los resultados reportados corresponden exclusivamente a las caracteristicas de las muestras ensayadas.

Cordialmente,

Santiago Rodriguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS
concretos@concrelab.com

CONCRELAB AUTHENTICITY QR CODE
Acceda al informe de resultados digital con este código

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

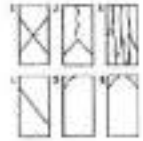
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

Nº DE INFORME: DCP1-351825-BOG_CON-1
PÁGINA: 1 DE 1

***COMPAÑÍA:** CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***OBRA:** IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE PIJAOS
***DIRIGIDO A:** ROSSY CATALINA RUBIO
***DIRECCIÓN:** CR 10 34 SUR 35

FECHA DE EMISIÓN: 2025-04-07
REFERENCIA: 01 - 25785
DIGITÓ: CAICEDO GONZALEZ ANDRES RICARDO
LABORATORISTA: VEGA ALEJANDRO



1. Cónica
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101.972
De kg/cm² a lb/in², multiplique por: 14.224
De MPa a kg/cm², multiplique por: 10,1972

Orden de Trabajo	* Cilindro Nº	* Código de muestra	* Tipo de muestra	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diámetro (mm)	Área (mm²)	* Res. nominal (MPa)	Carga máxima (kN)	Resistencia (kg/cm²)	Resistencia (MPa)	Resistencia (%)	Forma de falla	Observaciones
512605	1	No especificado	Concreto	Pilotines 1m costado sur	2025-03-21	2025-03-28	2025-03-28	7	151	17.908	21.0	507.2	288.6	28.3	134.8	2-Cónica y dividida	
512605	2	No especificado	Concreto	Pilotines 1m costado sur	2025-03-21	2025-03-28	2025-03-28	7	152	18.148	21.0	503.8	286.5	28.1	133.8	2-Cónica y dividida	

* La información registrada en los campos de datos identificados con (*) fué suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo no se saquen de contexto.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Autorizado por:

Santiago Rodriguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS

Concretos y Prefabricados

1459

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá 25 de Abril de 2025

Estimado (a)
ROSSY CATALINA RUBIO

CONSORCIO BELZCON IDRD 1
OBRA: IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE PIJAOS

Asunto: Entrega de informes de ensayos de laboratorio

De manera atenta nos permitimos entregar el informe No. DCP1-519225-BOG_CON-1 con referencia: 05 en el cual se presentan los resultados de ensayos:

- Ensayo de Compresión

Los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas.

Cordialmente,

Santiago Rodriguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS
concretos@concrelab.com

CONCRELAB AUTHENTICITY QR CODE
Acceda al informe de resultados digital con este código

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

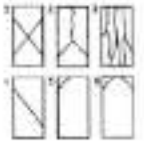
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

Nº DE INFORME: DCP1-519225-BOG_CON-1
PÁGINA: 1 DE 1

***COMPAÑÍA:** CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***OBRA:** IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE PIJAOS
***DIRIGIDO A:** ROSSY CATALINA RUBIO
***DIRECCIÓN:** CR 10 34 SUR 35

FECHA DE EMISIÓN: 2025-04-25
REFERENCIA: 05 - 25785
DIGITÓ: CAICEDO GONZALEZ ANDRES RICARDO
LABORATORISTA: VEGA ALEJANDRO



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro quebrado

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101.972
De kg/cm² a lbf/in², multiplique por: 14.224
De MPa a kg/cm², multiplique por: 10.1972

Orden de Trabajo	* Cilindro Nº	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diámetro (mm)	Área (mm²)	* Res. nominal (MPa)	Carga máxima (kN)	Resistencia (kg/cm²)	Resistencia (MPa)	Resistencia (%)	Forma de falla	Observaciones
512605	7	No especificado	Concreto	Piscinas 1m costado norte	2025-03-25	2025-03-26	2025-04-22	28	152	18.149	21.0	366.8	206.0	20.2	96.2	2-Cónica y dividida	Bajo a 28 días
512605	8	No especificado	Concreto	Piscinas 1m costado norte	2025-03-25	2025-03-26	2025-04-22	28	151	17.908	21.0	367.9	209.0	20.5	97.6	2-Cónica y dividida	Bajo a 28 días

* La información registrada en los campos de datos identificados con (*) fué suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando esta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo no se saquen de contexto.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Autorizado por:

Santiago Rodriguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS

146

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá 25 de Abril de 2025

Estimado (a)
ROSSY CATALINA RUBIO

CONSORCIO BELZCON IDRD 1
OBRA: IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE PIJAOS

Asunto: Entrega de informes de ensayos de laboratorio

De manera atenta nos permitimos entregar el informe No. DCP1-519125-BOG_CON-1 con referencia: 04 en el cual se presentan los resultados de ensayos:

- Ensayo de Compresión

Los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas.

Cordialmente,

Santiago Rodríguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS
concretos@concrelab.com

CONCRELAB AUTHENTICITY QR CODE
Acceda al informe de resultados cigital con este código

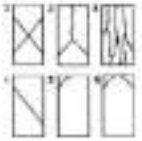
Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

***COMPAÑÍA:** CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***OBRA:** IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE PIJAOS
***DIRIGIDO A:** ROSSY CATALINA RUBIO
***DIRECCIÓN:** CR 10 34 SUR 35

FECHA DE EMISIÓN: 2025-04-25
REFERENCIA: 04 - 25785
DIGITÓ: CAICEDO GONZALEZ ANDRES RICARDO
LABORATORISTA: VEGA ALEJANDRO



1. Cónica
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremas
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101,972
De kgf/cm^2 a lbf/in^2, multiplique por: 14,224
De MPa a kgf/cm^2, multiplique por: 10,1972

Orden de Trabajo	* Cilindro Nº	* Código de muestra	* Tipo de muestra	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diámetro (mm)	Área (mm^2)	* Res. nominal (MPa)	Carga máxima (kN)	Resistencia (kg/cm^2)	Resistencia (MPa)	Resistencia (%)	Forma de falla	Observaciones
512605	3	No especificado	Concreto	Pilotes 1m costado sur	2025-03-21	2025-03-28	2025-04-18	28	151	17.908	21.0	584,9	333,4	32,7	156,7	2-Cónica y dividida	
512605	4	No especificado	Concreto	Pilotes 1m costado sur	2025-03-21	2025-03-28	2025-04-18	28	152	18.146	21.0	587,8	330,4	32,4	154,3	2-Cónica y dividida	

* La información registrada en los campos de datos identificados con (*) fué suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Autorizado por:

Santiago Rodríguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS

ANEXO 6-A
CERTIFICADOS DE CALIDAD

AM FERRETERIA
ANDRES MARTINEZ S.A.S.

UNA EMPRESA DE ÉXITO Y EXCELENCIA

CLIENTE:	**JHC INGENIEROS NIT: 900552174 FECHA:21/04/2025**		
Dir: Ofic.:	**CL 127 BIS 88 07 IN 1 CA 11**	**Tel(s):**	**315 4680108**
OBRA:	**YOMASA (HIERRO FIGURADO / HIERRO FIGURADO)**		
Dir: Obra.:	**YOMASA**	**Tel(s):**	**315 4680108**
CARTILLA:	**49430 (Vendedor : MARLEN ESCOBAR)**		

RESUMEN DE PESOS ESTRIBADORA

DIAMETRO	Fy (Mpa)	LONGITUD (m)	PESO (kg)
3/8"	420	729	408.16
		TOTAL ESTRIBADORA	408.16

RESUMEN DE PESOS DOBLADORA

DIAMETRO	Fy (Mpa)	LONGITUD (m)	PESO (kg)
1/2"	420	825.6	820.65
3/8"	420	1,712.9	959.21
		TOTAL DOBLADORA	1,779.86

PESO TOTAL PARA EL PEDIDO N°49430 = 2,188.02 kg

CLIENTE: JHC INGENIEROS **NIT:** 900552174 **FECHA:**21/04/2025
OBRA: YOMASA (HIERRO FIGURADO / HIERRO FIGURADO)
CARTILLA: 49430 (Vendedor : MARLEN ESCOBAR)

Lista de barras 1/2"

	DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAM.	LONG. (m)	PESO	UBICACION
1	0.10** 1.70	72	1/2"	1.80	128.82	
2	0.10** 0.90	696	1/2"	1.00	691.82	

Peso total barras 1/2" =820.65 kg

lista de barras 3/8"

	DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAM.	LONG. (m)	PESO	UBICACION
3	ø Espiral vueltas=18.0 ø=0.30	9	3/8"	!!! 16.965 !!!	85.50	
4	ø Espiral vueltas=10.0 ø=0.20 E	116	3/8"	6.283	408.16	
5	h b=0.20 h=0.30 g=0.10 b	101	3/8"	1.20	67.87	
6	h b=0.20 h=0.20 g=0.10 b	1439	3/8"	1.00	805.84	

Peso total barras 3/8" =1,367.37 kg

PESO TOTAL = 2,188.02 kg

** Gancho fuera de norma - comunicarse con su figurador

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD 6 años

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO
UNIVERSIDAD

Informe No. ICEM-625
Hoja 1 de 1

ENSAYO DE ABSORCIÓN EN FRIO
BLOQUE No. 5

Resultado del ensayo de Absorción en Frio realizado sobre muestras, enviadas al Laboratorio de Ensayo de Materiales y Estructuras de la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA, por

LADRILLERA SAN JOAQUÍN S.A.S

Muestra No.	Fecha Ensayo	Peso Seco (gr)	Peso Saturado (gr)	Absorción en frió (%)
1	27-nov-24	4568	5071	11,0
2	27-nov-24	5217	5780	10,8
3	27-nov-24	5093	5754	13,0
4	27-nov-24	4795	5294	10,4
5	27-nov-24	5085	5747	13,0
			PROMEDIO	11,6
			DISPERSIÓN (%)	10,8

Fecha de recepción de las muestras: 21 de noviembre de 2024
NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC4017
Bogotá D.C., 27 de noviembre de 2024

Atentamente,

ING. JONATHAN LEYVA HERNÁNDEZ
Coordinador del Laboratorio de Materiales y Estructuras

1467

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD 6 años

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO
UNIVERSIDAD

Informe No. ICEM-626
Hoja 1 de 1

ENSAYO DE COMPRESIÓN DE BLOQUE No. 5

Resultado del ensayo de índice de Compresión sobre muestras, enviadas al Laboratorio de Ensayo de Materiales y Estructuras de la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA, por:

LADRILLERA SAN JOAQUÍN S.A.S

Muestra No.	Fecha ensayo	Dimensiones (cm)			Carga rotura (kg)	Área (cm^2)	Resistencia		
		alto	largo	ancho			kg/cm^2	$lb/pulg^2$	MPa
1	27-nov-24	19.2	30.2	11.5	23400	347	67.4	958	6.6
2	27-nov-24	19.2	30.0	11.5	26000	345	75.4	1072	7.4
3	27-nov-24	19.0	30.1	11.5	23400	346	67.6	962	6.6
4	27-nov-24	18.7	30.1	11.3	25200	340	74.1	1054	7.3
5	27-nov-24	19.3	30.0	11.3	24600	339	72.6	1032	7.1
					PROMEDIO		71.4	1016	7.0
					DISPERSIÓN (%)		5.2		

Fecha de recepción de las muestras: 21 de noviembre de 2024
NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC4017
Bogotá D.C., 27 de noviembre de 2024

Atentamente,

ING. JONATHAN LEYVA HERNÁNDEZ
Coordinador del Laboratorio de Materiales y Estructuras

1468

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD 6 años

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO

UNIVERSIDAD

Informe No. ICEM-042

ENSAYO DE ABSORCIÓN EN FRIO DE

ADOQUIN TRÁFICO LIVIANO

Resultado del ensayo de Absorción en Frio realizado sobre muestras, enviadas al Laboratorio de Ensayo de Materiales y Estructuras de la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA, por:

LADRILLERA SAN JOAQUIN SAS

Muestra No.	Fecha ensayo	Peso Seco (gr)	Peso Saturado (gr)	Absorción en frio (%)
1	11-mar-25	2300	2570	11,7
2	11-mar-25	2390	2630	10,0
3	11-mar-25	2382	2620	10,0
4	11-mar-25	2404	2668	11,0
5	11-mar-25	2406	2650	10,1
			PROMEDIO	10,6
			DISPERSIÓN (%)	7,2

Fecha de recepción de las muestras: 07 de marzo de 2025

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4017

Bogotá, D.C. 11 de marzo de 2025

INGENIERA LIDY KATERINE MENDOZA DIAZ
Coordinadora del Laboratorio de Estructuras y Materiales

1469

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD 6 años

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO

UNIVERSIDAD

Informe: No. ICEM-041

ENSAYO DE COMPRESIÓN DE ADOQUIN TRÁFICO LIVIANO

Resultado del ensayo a Compresión realizado sobre muestras, enviadas al Laboratorio de Ensayos de Materiales y Estructuras de la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA, por:

LADRILLERA SAN JOAQUIN SAS

Mtra. No.	Fecha ensayo	Dimensiones (cm)			Carga rotura kg.	Sección Bruta				Sección Neta			
		Alto	Largo	Ancho		Area cm²	Resistencia kg/cm²	Resistencia lb/pulg²	Resistencia MPa	Area cm²	Resistencia kg/cm²	Resistencia lb/pulg²	Resistencia MPa
1	10-mar-25	6,0	9,9	9,8	56843	97	585,9	8334	57,4	97	585,9	8334	57,4
2	10-mar-25	6,1	9,7	9,9	59958	96	624,4	8881	61,2	96	624,4	8881	61,2
3	10-mar-25	6,1	9,7	10,0	59179	97	610,1	8678	59,8	97	610,1	8678	59,8
4	10-mar-25	6,0	9,7	9,7	56649	94	602,1	8564	59,0	94	602,1	8564	59,0
5	10-mar-25	6,1	9,8	9,9	60737	97	626,0	8905	61,4	97	626,0	8905	61,4
					PROMEDIO		609,7	8673	59,7		609,7	8673	59,7
								DISPERSIÓN (%)			2,7		

Fecha de recepción de las muestras: 07 demarzo de 2025

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4017

Bogotá D.C., 11 de marzo de 2025

INGENIERA LIDY KATERINE MENDOZA DIAZ
Coordinadora del Laboratorio de Estructuras y Materiales

1470

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

***COMPAÑÍA:** FRANCO ZEA MIRIAM YANED
***OBRA:** PLANTA ARKA PREFABRICADOS
***DIRIGIDO A:** MIRIAM YANED FRANCO ZEA
***DIRECCIÓN:** SOACHA

FECHA DE EMISIÓN: 2025-02-28
REFERENCIA: 17-22593
DIGITÓ: GomezM
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 17-22593
PÁGINA 1 de 1



CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101,972
De kgf/cm² a lbf/in², multiplique por: 14,224
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10,1972

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	Código de muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
501914	M1	No especificado	Concreto	Tapas - rejillas y sumideros	2024-12-21	2025-02-14	2025-02-14	55	151	17908	35	681,5	388,1	38,1	108,7	2	
501914	M1	No especificado	Concreto	Tapas - rejillas y sumideros	2024-12-21	2025-02-14	2025-02-14	55	152	18146	35	683,5	384,1	37,7	107,6	2	
501914	M1	No especificado	Concreto	Tapas - rejillas y sumideros	2024-12-21	2025-02-14	2025-02-14	55	151	17908	35	688,9	392,3	38,5	109,9	2	

* La información registrada en los campos de datos identificadas con (*) fué suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Este informe anula y reemplaza el informe N° 16 con referencia 16-22593 realizado el día 2025-02-19 separando las muestras M1, de tres cilindros, M2 de tres cilindros y M3 de tres cilindros en informes diferentes.

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.

Autorizado por:

DAVID SANTIAGO RODRIGUEZ RUBIO

Jefe Concretos y PF
concretos@concrelab.com

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

ANEXO 7
CONTROL EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA

BOGOTÁ

CONTROL DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA

CONTRATO No. IDRD SG-4060-2024 FECHA 02 de Abril 2025

ESTACION TOPOGRAFICA

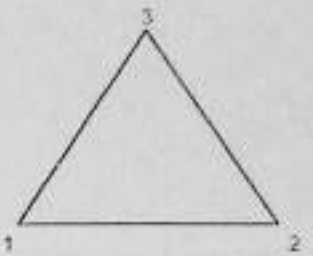
EQUIPO Estación Total Hi Target HTS-420 R1

PRECISIÓN 2"

CÓDIGO H 236544

El equipo corresponde al que aparece en el certificado de verificación? SI [X] NO [ ]

EN	HACIA	D OBSERVADO
1		
	3	00°00'00"
	2	92° 07' 21"
2		
	1	00°00'00"
	3	49 15' 12"
3		
	2	00°00'00"
	1	38 37' 24"
	S.O DERECHO	



Sumatoria D observado	=	179° 59' 57"
n - 2	=	1
Diferencia	=	00° 00' 03"
e = a*n	=	6"

e: Error máximo permisible
a = Precisión del equipo
n= número de vertices
Distancia mínima 50 ml

APTO PARA TRABAJAR SI [X] NO [ ]

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES:

El Equipo se encuentra en optimas Condiciones para Trabajar.

ELABORO: Firma Rodrigo Mosquera Ibañez.
(Nombre) Rodrigo Mosquera Ibañez
(Cargo) Topografo

Nota: Estos chequeos deben realizarse máximo cada 15 dias, si el equipo no se considera apto para trabajar, no puede ser usado en obra.

Rodrigo Noguera Ibañez
Topografo Belcon SAS BOGOTÁ

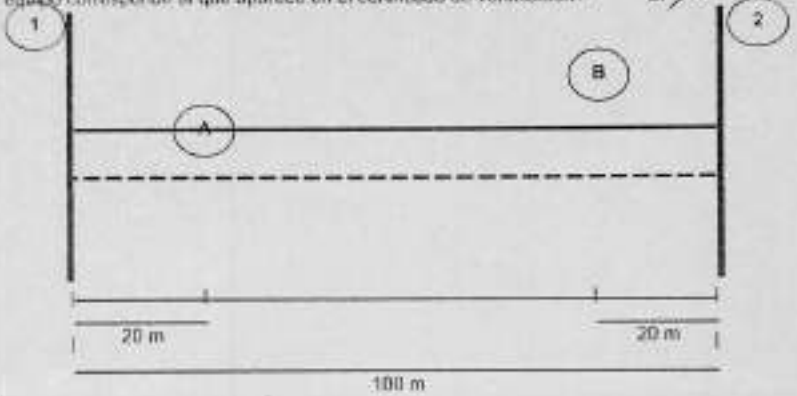
CONTROL DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA

CONTRATO No: IDRD 56 4060-2024 FECHA: 02 DE ABRIL 2025
OBJETO: Control y Verificación Nivel Optico Mecanico
CONTRATISTA: Belcon SAS INTERVENTORIA: Consorcio Santa Teresa
PARQUE: Grupo 2. Mantenimiento y Adecuación y Reforzamiento infraestructura de parques que integran el Sistema

NIVEL AUTOMATICO

EQUIPO: Hi TARGET HT-32 CODIGO: 33206172

El equipo corresponde al que aparece en el certificado de verificación? SI [X] NO [ ]



LECTURAS

A1= 1.917 mm		B1= 1.765 mm	
A2= 1.628 mm		B2= 1.497 mm	
A1 - A2= 0.289 mm		B1 - B2= 0.268 mm	

DIFERENCIA DETECTADA: 0,001 mm

APTO PARA TRABAJAR SI [X] NO [ ]

COMPROBACION DE MIRAS

EQUIPO: Hi TARGET HT-32.
PRECISION: 0,001
CODIGO: 33206172

MIRA	EQUIPO PATRONADO	DIFERENCIA
Si	Si	0,001

ESTADO ACTUAL

TIENE TODOS LOS CUERPOS SI [X] NO [ ]
DOBLADA SI [ ] NO [X]
LEGIBLE SI [X] NO [ ]

APTO PARA TRABAJAR SI [X] NO [ ]

Rodrigo Mosquera Ibarra
Topografía Belcon SAS

BOGOTÁ

CONTROL DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA

CONTRATO No: IDRD SC 4000-2024 FECHA: 15 de Abril 2025

OBJETO: Control y Verificación Equipos de Topografía Nivel Optico Mecanico

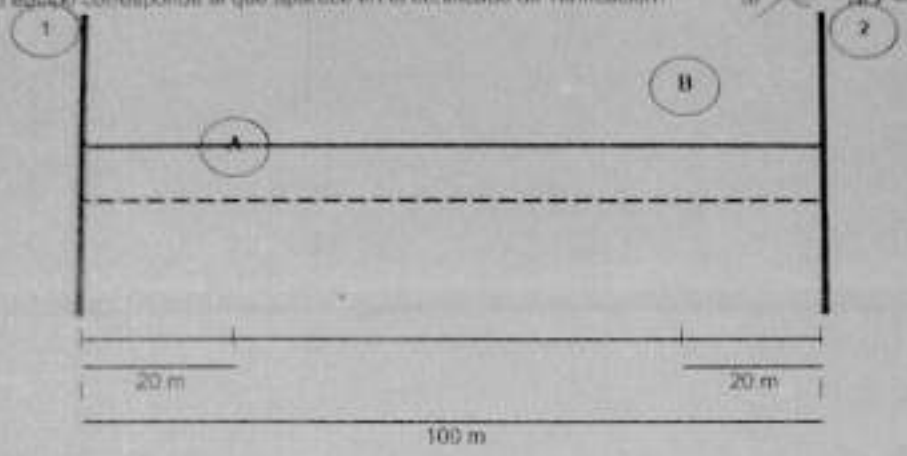
CONTRATISTA: Belcon SAS INTERVENTORIA: Consorcio Santa Teresa

PARQUE: Grupo 2: Mantenimiento y Adecuación Mejoramiento de infraestructura de parques [illegible] Ciudad

NIVEL AUTOMATICO

EQUIPO: Hi TARGET HT-32 CODIGO: 332060172

El equipo corresponde al que aparece en el certificado de verificación? SI [X] NO [ ]



LECTURAS

A1= 1.523 mm		B1= 1.713 mm	
A2= 1.057 mm		B2= 1.246 mm	
A1-A2= 0.467 mm		B1-B2= 0.466 mm	

DIFERENCIA DETECTADA: 0,001 mm

APTO PARA TRABAJAR SI [X] NO [ ]

COMPROBACION DE MIRAS

EQUIPO: Hi TARGET HT-32

PRECISIÓN: 0.001

CODIGO: 332060172

MIRA	EQUIPO PATRONADO	DIFERENCIA
Si	Ok	0,001

ESTADO ACTUAL

TIENE TODOS LOS CUERPOS	SI [X]	NO [ ]
DOBLADA	SI [ ]	NO [X]
LEGIBLE	SI [X]	NO [ ]

APTO PARA TRABAJAR SI [X] NO [ ]

475

BOGOTÁ

CONTROL DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA

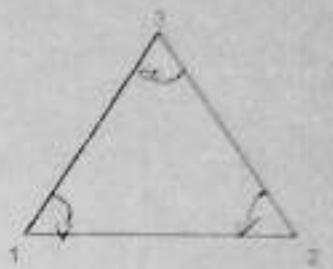
CONTRATO No. IDRD SG 4060 2024 FECHA 15 DE ABRIL 2025

ESTACION TOPOGRAFICA

EQUIPO Estación Total Hi Target NTS-420R
PRECISION 2"
CODIGO H 236544

El equipo corresponde al que aparece en el certificado de verificación? SI ☐ NO ☑

EN	HACIA	D OBSERVADO
1		
	3	00°00'00"
	2	63° 28' 50"
2		
	1	00°00'00"
	3	54° 45" 50"
3		
	2	00°00'00"
	1	61° 35 21"
	S D DERECHO	



Sumatoria D observado	=	180° 00' 01"
n-2	=	1
Diferencia	=	00 ; 00 01"
a = a*n	=	6"

e: Error máximo permisible
a = Precisión del equipo
n= número de vertices
Distancia mínima 50 ml

APTO PARA TRABAJAR SI X NO ☐

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES:
El equipo se encuentra en optimas condiciones de Trabajo, se Recomienda Calibrar cada 6 meses

ELABORO: Firma Rodrigo Mosquera Ibañez
(Nombre) Rodrigo Mosquera Ibañez
(Cargo) Topografo

Nota: Estos chequeos deben realizarse maximo cada 15 dias, si el equipo no se considera apto para trabajar, no puede ser usado en obra.

1476

JED INGENIERIA.
ING. JORGE ENRIQUE DIAZ PALACIOS.
NIT. 79´327.738-9
DIRECCION: CALLE 6 No. 3A-22 Este
TELEFONOS: 2461386 FAX 3280472
CELULAR: 316 4176951
Email: jedingcolombia@yahoo.es

MANTENIMIENTO, CALIBRACION Y REPARACION DE ESTACIONES TOTALES, TEODOLITOS, NIVELES Y ACCESORIOS DE TOPOGRAFIA. DE LAS MARCAS TOPCON, PENTAX, FOIF Y SOUTH ENTRE OTRAS.



Bogotá D.C., septiembre 03 de 2024

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ESTACIÓN

No.: 2445

EQUIPO: Estación MARCA: Hi Target REF.: HTS-420R SERIAL: H236544

CLIENTE: RM INGENIERIA SAS DIRECCION: DG 70 C SUR 78-37 Bogotá D.C.

Teléfono: Celular: 3204739137

Fax: Email: rmi.topografia@gmail.com

La revisión y calibración se efectúa siguiendo las indicaciones del fabricante, según sus catálogos.
DIAGNÓSTICO Y AJUSTE

Base nivelante	2	Lente interno	6
Tornillos nivelantes	1	Base del retículo	3
Movimiento horizontal	2	Retículo	2
Movimiento vertical	2	Objetivo	3
Displays	3	Teclados	3
Plomada Láser	2	Verticalidad	2
Plomada óptica	NA	Compensador	2
Nivel circular	2	Batería	6
Nivel tubular	2	Cargador	NA

1. Cambio de grasas 2. Ajuste 3. Limpieza 4. Reparación 5. Cambio 6. En buen estado (O.k.)
Otros:

Parámetro o componente	Error permitido	Ajuste
Plomada óptica o láser	1mm o menos	si x no
Nivel tubular	½ o menos de los límites Extremos de la escala de nivel	si x no
Nivel del circular	1/3 o menos de la escala del nivel	si x no
Perpendicularidad de la linea de la Plomada	10" o menos	si no x
Doble centrado	10" o menos	si no x
Mira de colimación	20´	si no x
Excentricidad entre el standard Y el circulo de vertical	10" o menos	si no x
Posición de instalación del circulo Vertical.	+ o – 3 grados desde el "O" Posición.	si no x
Compensador	Punto cero + o – 30" exactitud + 00.03´00"	si no x

JED INGENIERIA.
ING. JORGE ENRIQUE DIAZ PALACIOS.
NIT. 79´327.738-9
DIRECCION: CALLE 6 No. 3A-22 Este
TELEFONOS: 2461386 FAX 3280472
CELULAR: 316 4176951
Email: jedingcolombia@yahoo.es

MANTENIMIENTO, CALIBRACION Y REPARACION DE ESTACIONES TOTALES, TEODOLITOS, NIVELES Y ACCESORIOS DE TOPOGRAFIA. DE LAS MARCAS TOPCON, PENTAX, FOIF Y SOUTH ENTRE OTRAS.



TEST DE EXACTITUD ANGULO HORIZONTAL

Error antes de calibración ángulo Horizontal: 10"

REFERENCIA	A
P1	00.00´00"
P2	180.00´00"
ERROR	00.00´00"

TEST DE EXACTITUD ANGULO VERTICAL

Error antes de calibración ángulo Vertical: 15"

P1	90.00´00"
P2	270.00´00"
ERROR	00.00´00"

Error máximo permitido 10" respectivamente

TEST DE EXACTITUD DEL DISTANCIOMETRO

Pista patrón (m)	M1	M2	M3	M4	M5	Promedio	Error	Ajuste	Distancia final
5.080	5.079	5.079	5.079	5.079	5.079	5.079	1mm	-------	5.079

Tolerancia permitida: : +/- (2mm + 2ppm)

Patrón utilizado: Colimador marca South LF-3C y pistas patronadas

Nota: Este equipo sale en óptimas condiciones operativas y de funcionamiento.

La validez de este certificado es de seis meses a partir de la fecha de expedición.
Fecha de Caducidad: marzo 03 de 2025

ING. JORGE DIAZ
Ingeniero Servicio Técnico

JED INGENIERIA.
ING. JORGE ENRIQUE DIAZ PALACIOS.
NIT. 79´327.738-9
DIRECCION: CALLE 6 No. 3A-22 Este
TELEFONOS: 2461386 FAX 3280472
CELULAR: 315 0484858
Email: jedingcolombia@yahoo.es

MANTENIMIENTO, CALIBRACION Y REPARACION DE ESTACIONES TOTALES, TEODOLITOS, NIVELES Y ACCESORIOS DE TOPOGRAFIA, DE LAS MARCAS TOPCON, PENTAX, FOIF Y SOUTH ENTRE OTRAS.



Bogotá D.C., marzo 22 de 2025

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
ESTACIÓN

No.: 2742

EQUIPO: Estación **MARCA: Hi Target** **REF.: HTS-420R** **SERIAL: H236544**

CLIENTE: RM INGENIERIA SAS **DIRECCION:** DG 70 C SUR 78-37 Bogotá D.C.

Teléfono: **Celular:** 3204739137

Fax: **Email:** rmi.topografia@gmail.com

La revisión y calibración se efectúa siguiendo las indicaciones del fabricante, según sus catálogos.
DIAGNÓSTICO Y AJUSTE

Base nivelante	**2**	**Lente interno**	**6**
Tornillos nivelantes	**1**	**Base del reticulo**	**3**
Movimiento horizontal	**2**	**Retículo**	**2**
Movimiento vertical	**2**	**Objetivo**	**3**
Displays	**3**	**Teclados**	**3**
Plomada Láser	**2**	**Verticalidad**	**2**
Plomada óptica	**NA**	**Compensador**	**2**
Nivel circular	**2**	**Batería**	**6**
Nivel tubular	**2**	**Cargador**	**NA**

1. Cambio de grasas 2. Ajuste 3. Limpieza 4. Reparación 5. Cambio 6. En buen estado (O.k.)
Otros:

Parámetro o componente	**Error permitido**	**Ajuste**
Plomada óptica o láser	1mm o menos	si__x__ no_____
Nivel tubular	¼ o menos de los limites	si__x__ no_____
Nivel del circular	Extremos de la escala de nivel 1/3 o menos de la escala del nivel	si__x__ no_____
Perpendicularidad de la línea de la Plomada	10" o menos	si____ no__x__
Doble centrado	10" o menos	si____ no__x__
Mira de colimación	20"	si____ no__x__
Excentricidad entre el standard Y el circulo de vertical	10" o menos	si____ no__x__
Posición de instalación del circulo Vertical.	+ o – 3 grados desde el "0" Posición.	si____ no__x__
Compensador	Punto cero + o – 30" exactitud + 00.03'00"	si____ no__x__

JED INGENIERIA.
ING. JORGE ENRIQUE DIAZ PALACIOS.
NIT. 79'327.738-9
DIRECCION: CALLE 6 No. 3A-22 Este
TELEFONOS: 2461386 FAX 3280472
CELULAR: 315 0484858
Email: jedingcolombia@yahoo.es

MANTENIMIENTO, CALIBRACION Y REPARACION DE ESTACIONES TOTALES, TEODOLITOS, NIVELES Y ACCESORIOS DE TOPOGRAFIA. DE LAS MARCAS TOPCON, PENTAX, FOIF Y SOUTH ENTRE OTRAS.



TEST DE EXACTITUD ANGULO HORIZONTAL

Error antes de calibración ángulo Horizontal: 10"

REFERENCIA	A
P1	00.00'00"
P2	180.00'00"
ERROR	00.00'00"

TEST DE EXACTITUD ANGULO VERTICAL

Error antes de calibración ángulo Vertical: 20"

P1	90.00'00"
P2	270.00'00"
ERROR	00.00'00"

Error máximo permitido 10" respectivamente

TEST DE EXACTITUD DEL DISTANCIOMETRO

Pista patrón (m)	M1	M2	M3	M4	M5	Promedio	Error	Ajuste	Distancia final
5.080	5.079	5.079	5.079	5.079	5.079	5.079	1mm	------	5.079

Tolerancia permitida: : +/- (2mm + 2ppm)

Patrón utilizado: Colimador marca South LF-3C y pistas patronadas

Nota: Este equipo sale en óptimas condiciones operativas y de funcionamiento.

La validez de este certificado es de seis meses a partir de la fecha de expedición.
Fecha de Caducidad: septiembre 22 de 2025

ING. JORGE DIAZ
Ingeniero Servicio Técnico

JED INGENIERIA.
ING. JORGE ENRIQUE DIAZ PALACIOS.
NIT. 79´327.738-9
DIRECCION: CALLE 6 No. 3A-22 Este
TELEFONOS: 2461386 FAX 3280472
CELULAR: 316 4176951
Email: jedingcolombia@yahoo.es

MANTENIMIENTO, CALIBRACION Y REPARACION DE ESTACIONES TOTALES, TEODOLITOS, NIVELES Y ACCESORIOS DE TOPOGRAFIA. DE LAS MARCAS TOPCON, PENTAX, FOIF Y SOUTH ENTRE OTRAS.



Bogotá D.C., 22 de Octubre 2024

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN No.: 2099
NIVELES

EQUIPO: Nivel MARCA: Hi Target REF.: HT-32 SERIAL: 332060172

CLIENTE: RM INGENIERIA SAS DIRECCION: DG 70 C SUR 78-37 Bogotá D.C.

Teléfono: CELULAR: 3204739137

Este Certificado tiene 6 meses de vigencia a partir de su elaboración, bajo buen uso y guardando las precauciones propias para este clase de instrumentos.

La revisión y calibración se efectúa siguiendo las indicaciones del fabricante, según sus catálogos.

DIAGNÓSTICO Y AJUSTE

Base nivelante	1
Tornillos Nivelantes	2
Movimiento lento	o.k
Lente Objetivo	o.k
Reticula	2
Compensador	o.k
Enfoque	o.k
Nivel circular	2
Lente interno	o.k

Otros:
1. Cambio de grasas 2.Ajuste 3. Limpieza 4. Reparación 5. Cambio 6. En buen estado (O.k.).

ERROR ANTES DE CALIBRACIÓN

Punto 1		Punto 2	
Lectura 1	167mm	Lectura 1	172mm
Lectura 2	165mm	Lectura 2	171mm
Error 1	2mm	Error 2	1mm

ERROR 2 – ERROR 1= 1 mm

1491

JED INGENIERIA.
ING. JORGE ENRIQUE DIAZ PALACIOS.
NIT. 79´327.738-9
DIRECCION: CALLE 6 No. 3A-22 Este
TELEFONOS: 2461386 FAX 3280472
CELULAR: 316 4176951
email: jedingcolombia@yahoo.es

MANTENIMIENTO, CALIBRACION Y REPARACION DE ESTACIONES TOTALES, TEODOLITOS, NIVELES Y ACCESORIOS DE TOPOGRAFIA. DE LAS MARCAS TOPCON, PENTAX, FOIF Y SOUTH ENTRE OTRAS.



Patròn utilizado: Colimador Marca South LF-3C

Parámetro o componente	Error permitido	Ajuste
Nivel del circular	1/3 o menos de la escala del nivel (3mm).	si____no__x
Distancia stadiamétrica	0.4% max 7"	si____no__x
Mira de colimación	20'	si____no__x
Exactitud del compensador	0.33"	si____no__x
Rango de compensación	+ o – 3 15"	si____no__x
Línea de visualización visual	+ o – 20" máximo	si____no__x
Excentricidad de la escala circular	0.25 de la graduación máxima	si____no__x

Nota: Los ajustes realizados al nivel están en el rango de error máximo permitido especificado por cada parámetro en el cuadro anterior dado por las especificaciones del fabricante.

Fecha de Caducidad: Abril 22 de 2025

ING. JORGE DIAZ
Ingeniero Servicio Técnico

JED INGENIERIA.
ING. JORGE ENRIQUE DIAZ PALACIOS.
NIT. 79'327.738-9
DIRECCION: CALLE 6 No. 3A-22 Este
TELEFONOS:
CELULAR: 315 0484858
Email: jedingcolombia@yahoo.es

MANTENIMIENTO, CALIBRACION Y REPARACION DE ESTACIONES TOTALES, TEODOLITOS, NIVELES Y ACCESORIOS DE TOPOGRAFIA. DE LAS MARCAS TOPCON, PENTAX, FOIF Y SOUTH ENTRE OTRAS.



Bogotá D.C., mayo 10 de 2025

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN No.: 2805
NIVELES

EQUIPO: Nivel MARCA: Hi Target REF.: HT32 SERIAL: 332060172

CLIENTE: RM INGENIERIA SAS DIRECCION: DG 70 C SUR 78-37 Bogotá D.C.

Teléfono: CELULAR: 3204739137

Este Certificado tiene 6 meses de vigencia a partir de su elaboración, bajo buen uso y guardando las precauciones propias para este clase de instrumentos.

La revisión y calibración se efectúa siguiendo las indicaciones del fabricante, según sus catálogos.

DIAGNÒSTICO Y AJUSTE

Base nivelante	1
Tornillos nivelantes	2
Movimiento lento	o.k
Lente objetivo	o.k
Reticula	2
Compensador	o.k
Enfoque	o.k
Nivel circular	2
Lente interno	o.k

Otros:
1. Cambio de grasas 2.Ajuste 3. Limpieza 4. Reparación 5. Cambio 6. En buen estado (O.k.).

ERROR ANTES DE CALIBRACIÒN

Punto 1		Punto 2	
Lectura 1	164mm	Lectura 1	170mm
Lectura 2	162mm	Lectura 2	169mm
Error 1	2mm	Error 2	1mm

ERROR 2 – ERROR 1 = 1 mm

JED INGENIERIA.
ING. JORGE ENRIQUE DIAZ PALACIOS.
NIT. 79'327.738-9
DIRECCION: CALLE 6 No. 3A-22 Este
TELEFONOS: 2461386 FAX 3280472
CELULAR: 315 0484858
Email: jedingcolombia@yahoo.es

MANTENIMIENTO, CALIBRACION Y REPARACION DE ESTACIONES TOTALES, TEODOLITOS, NIVELES Y ACCESORIOS DE TOPOGRAFIA, DE LAS MARCAS TOPCON, PENTAX, FOIF Y SOUTH ENTRE OTRAS.



Patròn utilizado: Colimador Marca South LF-3C

Parámetro o componente	Error permitido	Ajuste
Nivel del circular	1/3 o menos de la escala del nivel (3mm).	si____ no__x__
Distancia stadiamétrica	0.4% max 7"	si____ no__x__
Mira de colimación	20"	si____ no__x__
Exactitud del compensador	0.33"	si____ no__x__
Rango de compensación	+ o – 3 15"	si____ no__x__
Línea de visualización visual	+ o – 20" máximo	si____ no__x__
Excentricidad de la escala circular	0.25 de la graduación máxima	si____ no__x__
Precisión		

Nota: Los ajustes realizados al nivel están en el rango de error máximo permitido especificado por cada parámetro en el cuadro anterior dado por las especificaciones del fabricante.

Fecha de Caducidad: noviembre 10 de 2025

Jorge Enrique Díaz

ING. JORGE DIAZ
Ingeniero Servicio Técnico

ANEXO 8

CONTROL DE MATERIALES

		FORMATO PARA CONTROL - INVENTARIO DE MATERIALES			FOR-GES-13A
	IDRD	NOMBRE DEL PROYECTO:	CONTRATO IDRD-SG-4060-2024		1

ARTICULO / DESCRIPCION	CATEGORIA	No DE ORDEN DE PEDIDO	FECHA DE INGRESO	UND	CANTIDAD	PARQUE	PROVEEDOR
LADRILLO ESTRUCTURAL 9x9x29 CM	Materiales	OM-	1-abr-2025	UN	10,00	PARQUE PATIO BONITO	
BUJE SOLDADO PVC-P 1-1/2" X 1-1/4"	Materiales	OM-	1-abr-2025	UN	1,00	PARQUE PATIO BONITO	
CODO PVC-P 1-1/2"	Materiales	OM-	1-abr-2025	UN	1,00	PARQUE PATIO BONITO	
TUBO PVC-P 1-1/2" x 10 CM	Materiales	OM-	1-abr-2025	UN	1,00	PARQUE PATIO BONITO	
ARENA DE PEÑA x kg	Materiales	OM-	1-abr-2025	UN	8,00	PARQUE PATIO BONITO	
PLASTICO NEGRO CALIBRE 3 DE 3MX100M	Materiales	OP 96	1-abr-2025	UN	1,00	PARQUE PUNOS	KENA
MALLA POLISOMBRA VERDE I AZUL DE 20X30 MT	Materiales	OP 96	1-abr-2025	UN	1,00	PARQUE PUNOS	KENA
VARA ROLLIZADA	Materiales	OP 96	1-abr-2025	UN	10,00	PARQUE PUNOS	KENA
PLASTICO NEGRO CALIBRE 3 DE 3MX100M	Materiales	OP 97	1-abr-2025	ROLLO	1,00	PARQUE VALLES DE CAFAM	KENA
MALLA POLISOMBRA VERDE I AZUL DE 20X30 MT	Materiales	OP 97	1-abr-2025	ROLLO	1,00	PARQUE VALLES DE CAFAM	KENA
VALVULA SANITARIO PUSH ANTIMANDALICA	Materiales	OP-114	1-abr-2025	UN	3,00	PARQUE RECREO DEPORTIVO EL SALITRE IRD	IMPOGRIFOS SAS
CHALVULA ANTIMANDALIGA LAVAMANOS TIPO PUSH CORDIAL	Materiales	OP-114	1-abr-2025	UN	1,00	PARQUE RECREO DEPORTIVO EL SALITRE IRD	IMPOGRIFOS SAS
UNION PVC-P 1-1/4"	Materiales	OM-	2-abr-2025	UN	2,00	PARQUE NARANJOS	
BUJE SOLDADO PVC-P 1-1/4" X 1"	Materiales	OM-	2-abr-2025	UN	2,00	PARQUE NARANJOS	
ADAPTADOR MACHO PVC-P 1"	Materiales	OM-	2-abr-2025	UN	2,00	PARQUE NARANJOS	
TUBO PVC-P 1" x 1 M	Materiales	OM-	2-abr-2025	UN	1,00	PARQUE NARANJOS	
UNION PVC-P 1/2"	Materiales	OM-	2-abr-2025	UN	1,00	PARQUE NARANJOS	
CODO PCV-P 90°	Materiales	OM-	2-abr-2025	UN	3,00	PARQUE NARANJOS	
ADAPTADOR MACHO PCV-P 90°	Materiales	OM-	2-abr-2025	UN	3,00	PARQUE NARANJOS	
ADAPTADOR HEMBRA roscp 1/2"	Materiales	OM-	2-abr-2025	UN	1,00	PARQUE NARANJOS	
ARENA MIXTO	Materiales	OM-	2-abr-2025	M3	0,50	PARQUE NACIONAL ENRIQUE OLAYA HERRERA	FERRECEPOSITO O Y G SAS
DESMANCHADOR LADRILLO x 1 GAL	Materiales	OM-	2-abr-2025	UN	1,00	PARQUE NACIONAL ENRIQUE OLAYA HERRERA	FERRECEPOSITO O Y G SAS
ALAMBRE NEGRO CAL BWG 12 x 1KG	Materiales	OM-	2-abr-2025	UN	1,00	PARQUE PORVENIR	
LADRILLO ADOQUIN 20X10X6	Materiales	OP-112	3-abr-2025	UN	1000,00	PARQUE NACIONAL ENRIQUE OLAYA HERRERA	FERRECEPOSITO O Y G SAS
PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO x 1/4 GAL	Materiales	OM-	3-abr-2025	UN	1,00	PARQUE TIMIZA	
PINTURA VINILO COLOR BLANCO x 1 GAL	Materiales	OM-	3-abr-2025	UN	1,00	PARQUE TIMIZA	
ACRONAL x 1 GAL	Materiales	OM-	3-abr-2025	UN	1,00	PARQUE TIMIZA	
PEGACOR x 1 KG	Materiales	OM-	3-abr-2025	UN	1,00	PARQUE TIMIZA	
PINTURA TRAFICO AMARILLO x 1 GAL	Materiales	OP-78	3-abr-2025	UN	2,00	PARQUE NACIONAL ENRIQUE OLAYA HERRERA	CEMEXSUD COLOMBIA SA (CASY)
CEMENTO X 50 KL CEMEX	Materiales	OP-110	3-abr-2025	UN	23,00	PARQUE NACIONAL ENRIQUE OLAYA HERRERA	FERRECEPOSITO O Y G SAS
M3CO3 MIXTO ARENA PEÑA	Materiales	OP-110	3-abr-2025	UN	1,00	PARQUE NACIONAL ENRIQUE OLAYA HERRERA	FERRECEPOSITO O Y G SAS
LLAVE LAVAMANOS TIPO PUSH	Materiales	OP-	3-abr-2025	UN	1,00	PARQUE PATIO BONITO	IMPOGRIFOS SAS
ARENA DE PEÑA	Materiales	OM-	7-abr-2025	M3	1,00	PARQUE NACIONAL ENRIQUE OLAYA HERRERA	FERRECEPOSITO O Y G SAS
ARENA MIXTO	Materiales	OP-	7-abr-2025	M3	3,00	PARQUES TOBERIN, CEDRITOS, VERBENAL, ALAMEDA 170	FERRECEPOSITO O Y G SAS
CEMENTO GRIS x 50 KG	Materiales	OP-	7-abr-2025	UN	35,00	PARQUES TOBERIN, CEDRITOS, VERBENAL, ALAMEDA 170	FERRECEPOSITO O Y G SAS
ACRONAL x 1 GAL	Materiales	OM-	8-abr-2025	UN	1,00	PARQUE PATIO BONITO	
KIT ANTIDERRAMES	Materiales	OP-101	8-abr-2025	UN	5,00		
ROLLO DE POLISOMBRA VERDE	Materiales	OP-101	8-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SIMON BOLIVAR (SECTOR CENTRAL)	
DURMIENTES DE 3MTS	Materiales	OP-101	8-abr-2025	UN	30,00	PARQUE SIMON BOLIVAR (SECTOR CENTRAL)	
PUNTILLA ACERADA DE 3 PULGADAS	Materiales	OP-101	8-abr-2025	UN	7,00	PARQUE SIMON BOLIVAR (SECTOR CENTRAL)	
PUNTILLA ACERADA DE 3 PULGADAS	Materiales	OP-101	8-abr-2025	UN	5,00		
SEÑALIZACION MANIJA DE 30X30 (LAMINACION ECHEVIA 18, IZQUIERDA 19, PTO ENCUENTRO 6)	Materiales	OP-101	8-abr-2025	UN	42,00		
SEÑALIZACION MH VINILO SOBRE POLIESTILENO CALIBRE 40 DE 50X40 (PROHIBIDO EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO 41	Materiales	OP-101	8-abr-2025	UN	4,00		
SEÑALIZACION MH VINILO SOBRE POLIESTILENO CALIBRE 40 DE 50X40 (USO EPP 4 - ACOPIO DE RCD 8, ACOPIO MATERIALES 8)	Materiales	OP-101	8-abr-2025	UN	20,00		
SEÑALIZACION MANIJA DE 30X30 (SENDERO PEATONAL)	Materiales	OP-101	8-abr-2025	UN	5,00		
BOTIQUIN TIPO A 24 ELEMENTOS REGLAMENTARIO PARA OFICINA	Materiales	OP-101	8-abr-2025	UN	1,00		
CAJA DE TAPABOCAS QUIRURJICO	Materiales	OP-101	8-abr-2025	UN	1,00		
EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO 20 LBS	Materiales	OP-101	8-abr-2025	UN	1,00		
PENSIONTE	Materiales	OP-103	8-abr-2025	UN	5,00		KENA
UNIUN TIPO DRESSER METALICA PARA PVC DE 2"	Materiales	OP-121	8-abr-2025	UN	1,00	PARQUE PALACIO DE LOS DEPORTES	IMPOGRIFOS SAS
PINTURA VINILO COLOR NEGRO x 1/4 GAL	Materiales	OM-	8-abr-2025	UN	1,00	PARQUE PATIO BONITO	
SARTUCHO SUPERIOR DUCHA TIPO PUSH	Materiales	OP-120	8-abr-2025	UN	1,00	PARQUE PATIO BONITO	IMPOGRIFOS SAS
LLAVE LAVAMANOS TIPO PUSH	Materiales	OP-120	8-abr-2025	UN	1,00	PARQUE PATIO BONITO	IMPOGRIFOS SAS
CODO PVC-P 2"	Materiales	OP-	8-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SIMON BOLIVAR (SECTOR COMPLEJO ACUATICO)	IMPOGRIFOS SAS
UNION PVC-P 2"	Materiales	OP-	8-abr-2025	UN	2,00	PARQUE SIMON BOLIVAR (SECTOR COMPLEJO ACUATICO)	IMPOGRIFOS SAS
TUBO PVC-P 2" x 1.5 M	Materiales	OP-	8-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SIMON BOLIVAR (SECTOR COMPLEJO ACUATICO)	IMPOGRIFOS SAS
LIMPIADOR PVC x 1/4 GAL	Materiales	OP-	8-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SIMON BOLIVAR (SECTOR COMPLEJO ACUATICO)	IMPOGRIFOS SAS
SOLDADURA PVC EN HUMEDO x 1/32 GAL	Materiales	OP-	8-abr-2025	UN	8,00	PARQUE SIMON BOLIVAR (SECTOR COMPLEJO ACUATICO)	IMPOGRIFOS SAS
TEE REDUCIDA PVC-S 4" A 2"	Materiales	OM-	8-abr-2025	UN	8,00	PARQUE PORVENIR	

1486

TEE PVC-S 4"	Materiales	CM-	9-abr-2025	UN	2,00	PARQUE PORVENIR	
BUJE SOLDADO PVC-S 4" A 3"	Materiales	CM-	9-abr-2025	UN	4,00	PARQUE PORVENIR	
CODO PVC-S 4"	Materiales	CM-	9-abr-2025	UN	2,00	PARQUE PORVENIR	
UNION PVC-S 2"	Materiales	CM-	9-abr-2025	UN	7,00	PARQUE PORVENIR	
CODO PVC-S 3"	Materiales	CM-	9-abr-2025	UN	13,00	PARQUE PORVENIR	
TUBO PVC-S 2"	Materiales	CM-	9-abr-2025	M	2,00	PARQUE PORVENIR	
HERRO LAMINADO 10 MM	Materiales	OP-130	9-abr-2025	M2	14,55	PARQUE SAN CRISTOBAL (CETE)	
ANDAMIO	Materiales	OP-110	9-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	
ARENA MIXTO	Materiales	OP-127	9-abr-2025	M3	3,00	PARQUE NACIONAL ENRIQUE OLAYA HERRERA	FERRECONCRETO SYS
CERAMICA PAREDES CORONA	Materiales	OP-111	10-abr-2025	CAJA	1,00	PARQUE NACIONAL ENRIQUE OLAYA HERRERA	
SERVICIO MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE REPUESTO FLUXOMETRO TOTO SENSOR	Materiales	OP-106	10-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SALDALITO	
CODO 2" PRESION	Materiales	OP-133	10-abr-2025	UN	1,00	PARQUE COMPLEJO ACUATICO	IMPOGRIFOS SAS
UNION PRESION 2"	Materiales	OP-133	10-abr-2025	UN	2,00	PARQUE COMPLEJO ACUATICO	IMPOGRIFOS SAS
TUBO PRESION 2" X 1.50	Materiales	OP-133	10-abr-2025	UN	1,00	PARQUE COMPLEJO ACUATICO	IMPOGRIFOS SAS
LIMPIADOR REMOVEDOR 1/4	Materiales	OP-133	10-abr-2025	UN	1,00	PARQUE COMPLEJO ACUATICO	IMPOGRIFOS SAS
SOLDADURA PVC PEGA EN HUMEDO 1/32	Materiales	OP-133	10-abr-2025	UN	8,00	PARQUE COMPLEJO ACUATICO	IMPOGRIFOS SAS
LAVAMANOS BAJO PONER 18"	Materiales	OP-110	10-abr-2025	UN	1,00	PARQUE COMPLEJO ACUATICO	IMPOGRIFOS SAS
Spatula 10 OLS	Materiales	CM-	14-abr-2025	UN	4,00	PARQUE RECREO DEPORTIVO EL SALITRE PRD	RESIMADAR SAS
Llaves (dados)	Materiales	CM-	14-abr-2025	UN	2,00	PARQUE RECREO DEPORTIVO EL SALITRE PRD	RESIMADAR SAS
1.00 Manguera Pocket Gap	Materiales	cM-	14-abr-2025	UN	1,00	PARQUE RECREO DEPORTIVO EL SALITRE PRD	SODIMAC COLOMBIA S.A
RARILLA CORRUGADA 1/2" x 6 M	Materiales	OP-128	15-abr-2025	UN	30,00	PARQUE TIMIZA	FERRETERIA AM
RARILLA CORRUGADA 3/8" x 6 M	Materiales	OP-128	15-abr-2025	UN	70,00	PARQUE TIMIZA	FERRETERIA AM
ALAMBRE NEGRO	Materiales	OP-128	15-abr-2025	KG	25,00	PARQUE TIMIZA	FERRETERIA AM
CONTUCHO DUCHA MONOCONTROL SUPERIOR	Materiales	OP-138	15-abr-2025	UN	1,00	PARQUE COMPLEJO ACUATICO	IMPOGRIFOS SAS
CODO PARA FLUXOMETRO SANITARIO ENTRADA SUPERIOR	Materiales	OP-138	15-abr-2025	UN	2,00	PARQUE COMPLEJO ACUATICO	IMPOGRIFOS SAS
UNIUE PARA CONEXION A FLUXOMETRO SANITARIO	Materiales	OP-138	15-abr-2025	UN	3,00	PARQUE COMPLEJO ACUATICO	IMPOGRIFOS SAS
AGUA POTABLE SIN CARBOTANQUE	Materiales	OP-134	15-abr-2025	M3	350,00	PARQUE PATIO BONITO	TELCO
PEGACOR x 1 KG	Materiales	CM-	16-abr-2025	UN	1,00	PARQUE RECREO DEPORTIVO EL SALITRE PRD	FERRETERIA RC
1/2 BULTO ARENA	Materiales	CM-	16-abr-2025	UN	1,00	PARQUE RECREO DEPORTIVO EL SALITRE PRD	FERRETERIA RC
CEMENTO GRIS	Materiales	CM-	16-abr-2025	KG	8,00	PARQUE RECREO DEPORTIVO EL SALITRE PRD	FERRETERIA RC
Unions 1 1/2"	Materiales	CM-	16-abr-2025	UN	7,00	PARQUE RECREO DEPORTIVO EL SALITRE PRD	CONSTRUYENDO DC
Bujes 1 1/2" a 1 1/4"	Materiales	CM-	16-abr-2025	UN	4,00	PARQUE RECREO DEPORTIVO EL SALITRE PRD	CONSTRUYENDO DC
Adaptadores macho 1 1/4"	Materiales	CM-	16-abr-2025	UN	4,00	PARQUE RECREO DEPORTIVO EL SALITRE PRD	CONSTRUYENDO DC
rosca de tuberia 1 1/4"	Materiales	CM-	16-abr-2025	UN	5,50	PARQUE RECREO DEPORTIVO EL SALITRE PRD	CONSTRUYENDO DC
Adaptadores de 12 64	Materiales	CM-	21-abr-2025	UN	2,00	PARQUE RECREO DEPORTIVO EL SALITRE PRD	EL ENTRON
TAPON	Materiales	CM-	21-abr-2025	UN	1,00	PARQUE RECREO DEPORTIVO EL SALITRE PRD	EL ENTRON
cemento blanco	Materiales	CM-	22-abr-2025	KG	1,00	PARQUE RECREO DEPORTIVO EL SALITRE PRD	DONDE FABIO
cinta	Materiales	CM-	22-abr-2025	UN	1,00	PARQUE RECREO DEPORTIVO EL SALITRE PRD	DONDE FABIO
LADRILLO RECOCIDO PARA CAJAS DE INSPECCION	Materiales	SUB-CONTRATISTA	22-abr-2025	UN	800,00	PARQUE EL COUNTRY	
Tela Verde Anti-lli	Materiales	OP-161	23-abr-2025	ROLLO	2,00	PARQUE SIMON BOLIVAR(CENTRAL)	KOMA
TEE PRESION 3, 1/2"	Materiales	OP-148	22-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGRIFOS SAS
UNION PRESION 3 1/2"	Materiales	OP-148	22-abr-2025	UN	2,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGRIFOS SAS
BUJE SOLDADO 2 1/2" X 2"	Materiales	OP-148	22-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGRIFOS SAS
BUJE SOLDADO 2" X 1"	Materiales	OP-148	22-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGRIFOS SAS
UNION PRESION 1"	Materiales	OP-140	22-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGRIFOS SAS
TAPON SOLDADO 2 1/2"	Materiales	OP-140	22-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGRIFOS SAS
TUBO PRESION 2 1/2" X METRO	Materiales	OP-140	22-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGRIFOS SAS
TUBO PRESION 1" X METRO	Materiales	OP-140	22-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGRIFOS SAS
TEE PRESION 1 1/2"	Materiales	OP-140	22-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGRIFOS SAS
SEMICODO 1 1/2" PRESION	Materiales	OP-140	22-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGRIFOS SAS
UNION DE 1 1/2" PRESION	Materiales	OP-140	22-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGRIFOS SAS
BUJE SOLDADO PRESION 1 1/2" X 1 1/4" U	Materiales	OP-140	22-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGRIFOS SAS
TUBO PRESION 1 1/2" X M	Materiales	OP-140	22-abr-2025	UN	2,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGRIFOS SAS
TUBO PRESION 1 1/4" X METRO	Materiales	OP-140	22-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CETE)	IMPOGRIFOS SAS
CLAVE LAVAMANOS PUSH PRESION	Materiales	OP-145	22-abr-2025	UN	1,00	PARQUE CIUDAD DE LOS NIÑOS	IMPOGRIFOS SAS
BARANDAL X 10	Materiales	SUB-CONTRATISTA	23-abr-2025	UN	85,00	PARQUE EL COUNTRY	E T D PREFABRICADOS
ABRAZADERA PERA 2 1/2"	Materiales	OP-	23-abr-2025	UN	3,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CETE)	IMPOGRIFOS SAS
ALAMBRE NEGRO	Materiales	CM-	23-abr-2025	KG	5,00	PARQUE SIMON BOLIVAR (SECTOR CENTRAL)	FERRETERIA
TEE PRESION 1 1/2"	Materiales	OP-151	23-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CETE)	IMPOGRIFOS SAS
UNION DE 1 1/2" PRESION	Materiales	OP-151	23-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CETE)	IMPOGRIFOS SAS
UNION PRESION 1 1/4"	Materiales	OP-151	23-abr-2025	UN	2,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CETE)	IMPOGRIFOS SAS
BUJE SOLDADO PRESION 1 1/2" X 1 1/4"	Materiales	OP-151	23-abr-2025	UN	2,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGRIFOS SAS
ADAPTADOR MACHO PRESION 1 1/4"	Materiales	OP-151	23-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CETE)	IMPOGRIFOS SAS
TUBO PRESION 1 1/4" X METRO	Materiales	OP-151	23-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGRIFOS SAS

1487

LLAVE LAVAMANOS PUSH PESADA	Materiales	OP-152	23-abr-2025	UN	1,00	PARQUE CIUDAD DE LOS NIÑOS	IMPOGIRFOS SAS
TUBO PVC-P 2-1/2"	Materiales	OP-154	24-abr-2025	M	2,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGIRFOS SAS
UNION PVC-P 2-1/2"	Materiales	OP-154	24-abr-2025	UN	4,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGIRFOS SAS
TUBO PVC-P 3/4"	Materiales	OP-154	24-abr-2025	M	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGIRFOS SAS
CODO PVC-P 3/4"	Materiales	OP-154	24-abr-2025	UN	4,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGIRFOS SAS
TEE REDUCIDA PVC-P 3/4" x 1/2"	Materiales	OP-154	24-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGIRFOS SAS
UNION PVC-P 1/2"	Materiales	OP-154	24-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGIRFOS SAS
TUBO PVC-P 1/2"	Materiales	OP-154	24-abr-2025	M	6,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGIRFOS SAS
GEOTEXTIL NO TEJIDO 1000	Materiales	SUB-CONTRATISTA	24-abr-2025	ROLLO	1,00	PARQUE EL COUNTRY	RAICO
CODO PVC-P 3-1/2"	Materiales	OP-158	25-abr-2025	UN	4,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGIRFOS SAS
TEE PVC-P 2-1/2"	Materiales	OP-158	25-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGIRFOS SAS
NUE SOLDADO PVC-P 2-1/2" x 2"	Materiales	OP-158	25-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGIRFOS SAS
NUE SOLDADO PVC-P 2" x 1"	Materiales	OP-158	25-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGIRFOS SAS
TUBO PVC-P 2-1/2"	Materiales	OP-158	25-abr-2025	M	2,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGIRFOS SAS
LIMPIADOR PVC x 1/4 GAL	Materiales	OP-158	25-abr-2025	UN	1,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGIRFOS SAS
SOLDADURA PVC x 1/32 GAL	Materiales	OP-158	25-abr-2025	UN	2,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGIRFOS SAS
SEMICODO PVC-P 1-1/2"	Materiales	OP-158	25-abr-2025	UN	2,00	PARQUE SAN CRISTOBAL (CEFE)	IMPOGIRFOS SAS
CANASTA DE ANCLAJE 3/4" x 1,20 M PARA POSTE 12 M	Materiales	SUB-CONTRATISTA	29-abr-2025	UN	9,00	PARQUE SANTA CLARA	LUMINARC (POSTES Y TAPAS SAS)
CEMENTO GRIS x50 KG	Materiales	OP-153	29-abr-2025	UN	24,00	PARQUE SANTA CLARA	FERREDEPOSITO G Y G SAS
GRAVA	Materiales	OP-153	29-abr-2025	M3	2,00	PARQUE SANTA CLARA	FERREDEPOSITO G Y G SAS
ARENA DE RIO	Materiales	OP-153	29-abr-2025	M3	2,00	PARQUE SANTA CLARA	FERREDEPOSITO G Y G SAS
EMBQUE POZO INSPECCIÓN 170 x 75 CM	Materiales	OP-162	30-abr-2025	UN	2,00	PARQUE POBYDHR	ARKA PREFABRICADOS
TAPA POZO INSPECCIÓN 70 x 10 CM	Materiales	OP-162	30-abr-2025	UN	2,00	PARQUE POBYDHR	ARKA PREFABRICADOS

OP= ORDEN DE PEDIDO
CANTIDAD INTERNA

1488

ANEXO 9

FORMATO ACTIVIDADES LIBERADAS

FECHA	# DE FOLIO BITACORA DE	# DE NOTA	ACTIVIDADES LIBERADAS ABRIL 2025
PARQUE OLAYA			
7-abr-25	41	128	Se solicita al contratista suministrar los materiales y la mano de obra para ejecutar las obras del cerramiento , señalización, zona de comidas y bodega módulos de servicio y no llegar a presentar atrasos en el desarrollo del contrato.
10-abr-25	42	131	se ajusta por parte del contratista la puerta de ingreso a administración, se realizo fundida de la tapa reforzada de la caja eléctrica 274 del acceso vehicular .
24-abr-25	45	141	se realiza demolición de enchape para el retiro del push del orinal de los baños bajo graderías.
25-abr-25	45	142	se continua con el cambio del push de orinal y se inicia con la instalación de enchape en baños hombres bajo graderías.
PARQUE CIUDAD MONTES			
21-abr-25	19	64	se realiza recorrido de obra con el inspector del contratista e interventoría reiterando las actividades priorizadas.
25-abr-25	20	68	se inicia la actividad de cerramiento en lona para las áreas de voleibol , se inicio posteriormente la nivelación de la arena existente.
PARQUE SAN CRISTOBAL			
1-abr-25	96	297	Parque Sauzalito se terminan actividades e intervenciones en los sitios reportados por la supervisión donde se presenta las filtraciones de agua, la interventoría requiere mejorar el acabado de la placa fundida.
	97	300	Parque san Andrés por parte del contratista se realiza el mantenimiento de la grifería de lavamanos y push de orinales , sanitarios en módulos de baño.
	98	301	Parque simón bolivar por parte del contratista envió personal de obra para iniciar la intervención de la filtración de agua en el puente cascada, se observa que el agua proviene de la piscina que esta encima ya que toda la superficie impermeabilizada del piso de la piscina está deteriorada y levantada.
		302	Parque palacio de deportes por parte del contratista inicia la intervención de la filtración de aguas en la zona dura del palacio .
2-abr-2025	98	303	El contratista inicia con el desmonte de la cubierta y luminarias.
3-abr-25	99	304	Parque palacio se avanzo con la atención de la emergencia se deja instalado unión de reparación de 3 " , instalación de mortero para relleno y fundida de concreto de reparación en sitio.
		305	Parque timiza se avanza con el estuco y pintura de la bodega y local en zona de comidas.
4-abri-2025	100	306	Parque palacios de los deportes se atendió emergencia en zona de parqueaderos del edificio y coliseo, se funde concreto de reparación en sitio.
		307	Parque timiza se continua con la reparación y pintura de muros de la bodega , se inicia instalación de aparatos eléctricos y luminarias.
5-abr-25	101	309	Se avanza con la adecuación del espacio de zonas de baterías de baños públicos para suministro e instalación de tuberías nuevas
8-abr-25	102	311	Suministro e instalación de lavamanos de zona de baños.
9-abri-2025	103	315	Se inicia reparación de tubería de 2" de las aspiradoras de las piscinas
10-abril-25	104	316	Parque san Andrés se reporta filtración en la tarima del coliseo se requiere al contratista revisar y atender de manera prioritaria.

11-abr-25	105	318	Parque de la sirena por parte del contratista se avanza en la instalación de coreas y cerchas para la instalación de la cubierta de esta
		319	Parque la independencia por parte del contratista se inicia con la instalación de cerramiento .
12-abri-25	107	322	Parque Sauzalito se termina intervención en baño de hombres y mujeres en la parte superior de la piscina.
		324	Instalación de la cubierta en la batería sanitaria
14-abr-25	107	325	Parque la sirena se avanza con instalación de cubierta , pintura de estructura metálica.
22-abril-25	114	346	Parque Cefe san Cristóbal se presenta personal para atender la emergencia.
23-abr-25	118	358	CEFE san Cristóbal se realiza la reparación de la tubería del sótano, se informa por parte del contratista que el equipo de presión esta por encima de los 100 PSI lo que afecta estas redes de tubería.
24-abr-25	120	365	Parque cometas se aprueba el diseño por parte de la supervisión el diseño de la recepción del parque cometas por parte del IDR.
25-ABR-25	121	366	Parque la sirena se realiza retiro de escombros de albesto cemento y verificación de las áreas de baños para puesta en servicio.
		369	Parque CEFE san Cristóbal se realiza arreglo de escape en el baño de hombres del coliseo .
26-abr-25	123	376	Parque la fragua se realiza atención de emergencia y se realiza las correcciones necesarias por el contratista.
		378	Parque Eduardo santos se atiende por parte del contratista la emergencia reportada en el tablero eléctrico , el cual se subsana y se entrega en administración.
PALACIO DE DEPORTES			
2-abril-2025	5	6	Atención emergencia por escape de agua filtración de tubería bajo pavimento, tubería con accesorio averiado de 3 " PVC. se realizó demolición de asfalto y Excavación hasta encontrar tubería.
3-abril-2025	5	8	Terminación excavación manual para drenar el agua del área afectada , se realizó retiro de la unión que estaba averiada, instalación de la Unión de 3" finalmente se repara y se efectuó el relleno granular y con día de paño que se afectó.
21-abril-25	6	10	Limpieza de vigas y tamales en cubierta del palacio y canales metálicos transversales
23-abril-25	6-7	12	Inicio de obra para cerramiento definitivo por costado occidental en madera y lona verde , en el Palacio se realizó aseo e impermeabilización de canales.
24-abril-25	7	14	Instalación del cerramiento provisional por costado Oriental del cerramiento antiguo y se realizó limpieza del área al cerramiento existente retiro de pasto para buscar niveles de la cimentación del muro de cerramiento definitivo.
25-abril-25	8	15	Instalación de cerramiento provisional por costado oriental y limpieza de cerramiento existente.
PARQUE CIUDAD DE LOS NIÑOS			

7-abril-25	5	8	Revisión del estado de los bebederos en el área de juegos infantiles y revisión de juego de red.
9-abril-25	5	10	Recorrido contratista interventoría y el administrador del escenario en la zona de juegos para efectos de entregar y realizar acta de puesta en servicio de juegos BARCA.
14-abril-25	6	12	rotura de piso en baño módulo 2 del baño de niños para detectar fuga de agua bajo el piso de un sanitario demolición de enchape y retiro de láminas de super board.
15-abril-25	7	14	Arreglo del baño módulo 2 remate en chapa y boquilla e instalación de cucharón en el costado occidental en tobogán
22-abril-25	7	15	Instalación de llave TIP Push de baño.
23-abril-25	8	16	Instalación de llave tipo push en baño la cual también estaba presentando fuga de agua.
PARQUE NACIONAL			
1-abril-25	114	317	Actividades de bordillo en ladrillo y la vertical en sendero en zona fuente de León limpieza y retiro de RCD.
2-abril-25		319	Desmonte de cerramiento en postes de madera y poli sombra en zonas de acceso rotonda Francisco de Orellana y senderos fuente de León, traslego y acopio de rcd, bordillos en ladrillo.
3-abril-25	115	321	Actividades de fijación y resane de traslapos en baranda M83 instalada en zona patinódromo, bordillo en ladrillo y la vertical zona de sendero la virgen.
		324	Actividades de bordillo en ladrillo zona de sendero la virgen desmonte de baranda existente e instalación de baranda m83 en zona patinódromo.
7-abril-25	116	328	Actividades de bordillo en ladrillo zona de sendero la virgen, desmonte baranda existente instalación de baranda m83 en zona de patinódromo.
9-abril-25	117	332	Desmonte cerramiento en poste de madera y tela verde en zona de sendero la virgen, remates en bordillo de ladrillo zona de senderos fuente de León y lavado con ácido.
10-abril-25	118	334	Remates en bordillos de ladrillo y lavado de los mismos en senderos fuente de León y la virgen.
14-abril-25	119	341	Lavado de ladrillo con ácido en bordillo zona de senderos fuente de León y la virgen.
21-abril-25	120	348	Remates de pintura tipo tráfico color amarillo segunda mano en bordillo viga de baranda patinódromo remates en bordillos de ladrillos zona de senderos fuente de León.
PARQUE PATIO BONITO			
1-abril-25	42	87	Emboquillado de piso en el chape piscina adultos, instalación de accesorios PVC en punto hidráulico sanitario baño de hombres y corte de piezas de ladrillo para enchape de muro en zona de reparación hidráulica
2-abril.25		88	Emboquillado de piso en enchape piscina de adultos.

3-abril-25		89	Emboquillado de piso enchape de piscina para adultos, rematé granito.
8-abril-25	46	96	Suministro de boquilla de corona conlotex para uso de inmersión para el emboquillado del fondo de la piscina.
10-abril-25	47	99	Pintura de viga canal perimetral del salón de la entrada piscinas, lavado y desinfección de playa y piscinas.
12-abril-25	48	102	Remates en boquilla de enchape piso en zonas comunes de exterior piscina de adultos, limpieza y aseo final de obra, extracción de agua en tanque almacenamiento de agua potable, instalación de cartuchos superior tipo push en ducha del baño de mujeres zona de piscinas e instalación de grifería lavamanos tipo push en baño salón de eventos.
15-abril-25	50	105	Lavado de estructura metálica en cubierta de zona de piscinas por parte de personal de aguas de Bogotá.
16-abril-25		106	Instalación de tapetes plásticos en los senderos exteriores de las piscinas.
16-abril-25		107	Llenado de los dos piscinas mediante el suministro de agua potable de carro tanque en un total de 355 m3
21-abril-25	52	112	Se evidenció las dos piscinas llenas con agua y los inyectores funcionando.
22-abril-25		113	Actas de puesta en servicio de las zonas intervenidas baños zona de administración contorno exterior social baño salón social baños piscinas y zona de piscinas
PARQUE PORVENIR			
2-abril-25	16	27	Amarré de acero de refuerzo para placas base de pozos de inspección en zona de módulos de baños, suministro de tubo PVC S 6" de 2 m , nivelación de módulo de baños costados Sur con gato hidráulico.
3-abril-25		29	Suministro y acopio de 1200 litros de agua en tanques de almacenamiento cuartos de equipos de bombeo vaciado de concreto en placa base de pozo de inspección acueducto pluvial mezclado en sitio y pozo red sanitario.
4-abril-25	17	30	Construcción de muro en mamposteria ladrillo recocido en pozo de inspección acueducto pluvial.
7-abril-25	18	32	Construcción de muros en pozos de inspección red pluvial y red sanitaria, cerramiento provisional con postes de madera y polisombra en zona pista de trote costado cancha sintéticas.
9-abril-25	19	34	Actividades de cerramiento en pista de trote y figurado de pasos para pozos
10-abril-25		35	Desmonte piso en grano caucho de pista de trote zona de cancha sintéticas.
11-abril-25	20	37	Avanzó construcción de los pozos de aguas lluvias y sanitarias, desmonte piso caucho en pista .
12-abril-25	21	39	Desmonte de secciones de estructura metálica en módulos de baños costados Sur e instalación de accesorios PVC-S 4" y 2" en lled sanitaria hacia caja inspección.
14-abril-25		41	Actividades de desmonte trasiego y acopio de piso en grano caucho zona de pista de trote construcción de muros en ladrillo en pozo de inspección red pluvial, desmonté sección de estructura metálica en módulos de baños costado Norte e instalación de accesorios.

15-abril-25	22	43	Actividades de pañete interno en muros de pozos de inspección construcción de muros de mampostería cajas de inspección, excavación manual tras ciego ya copio de gravilla en zona de pista de trote.
16-abril-25		45	Actividades de instalación de geotextil relleno y compactación de su base granular en contorno de pozos de inspección ; vaciado de concreto en tapa para caja de inspección.
21-abril-25	23	47	Actividades de trasiego y acopio de rcd instalación de accesorios PVC sanitarios en caja de inspección, en lo Nadia copió de gravilla en zona de pista de trote.
24-abril-25	24	53	Actividades de desmonte en piso caucho excavación manual trasiego y acopio RCD en la pista de trote.
25-abril-25	25	55	Actividades de demolición de piso caucho y excavación manual de geocelda en zona de pista de trote.
PARQUE SIMON BOLIVAR			
21-abril-25	2	3	Se inicia con el mantenimiento de los juegos infantiles ubicados en la zona 5.
22-abril-25	3	7	Continúa el mantenimiento de los juegos de la zona 5 , retiro de rodadero de juego ubicado en la zona 1 para instalar en la zona 5, inició cerramiento provisional en lona verde por costado oriental de la zona intervenir.
24-abril-25	4	12	Continúan actividades correspondientes al mantenimiento de los juegos infantiles.
PARQUE PRD			
3-abril-25	8	18	Recolección y retiro de material policarbonato. que se retiró de las pérgolas.
4-abril-25	9	19	Retiro de cerramiento provisional y aseo en área intervenida
16-abril-25		20	Demolición de enchape en muro para baño de mujeres en áras de realizar arreglos para el push de cuatro sanitarios.
21-abril-25	10	21	Limpieza sobrantes de enchape sobre muro, resane de muros y arreglo de push baño mujeres
22-abril-25		23	Enchape de muros en sitio baño de mujeres patinódromo.
23-abril-25	11	25	Pruebas de funcionamiento para los sanitarios en el baño de las mujeres.
PARQUE PIJAOS			
1-abril-25	45	131	Excavación manual de pilotes para cerramiento.
2-abril-25		133	excavación manual de platinas del costado occidental, instalación de parales de cerramiento e instalación de puntos de soldadura costado norte y sur
4-abril-25	47	136	continúa excavación manual de pilotes para cerramiento perimetral.
7-abril-25	48	139	instalación de camisas tubería de soporte para los parales del cerramiento perimetral.
8-abril-25		141	se realiza fundida de placa y pilotes para cerramiento perimetral en concreto de 3000PSI
11-abril-25	52	153	se continúa con la instalación de parales para cerramiento perimetral que dan tres unidades por instalar.
21-abril-25	53	157	se instalan tuberías en el área del cerramiento y se realiza demolición de placa en concreto en la zona que comunica la cancha y administración.
23-abril-25	55	159	se realizó figura o de canastas para pilotines y se realiza excavaciones pendientes se encuentra una viga que se debia demoler para poder continuar con la actividad.

24-abril-25		160	se inicia excavación manual de caja de inspección para comunicar Cárcamo 2 pozo de agua lluvia e instalación de tubería de cerramiento.
PARQUE VALLES DE CAFAM			
1-abril-25	23	63	instalación de lámina metálica en baño de mujeres y mantenimiento de baranda M 83 zona infantil.
2-abril-25		64	se realiza aplicación de anticorrosivo en la baranda de zona de juegos infantiles.
3-abril-25	24	67	se realiza armado de acero para cajas de inspección y continúa aplicación de anticorrosivo.
5-abril-25	25	70	se realiza cerramiento de obra en el costado norte de la cancha de microfútbol para intervención del sendero y la puerta del cerramiento se realiza desmonte de adoquin.
9-abril-25	26	74	instalación de adoquin en sendero cerca a conjunto.
14-abril-25	28	79	se finaliza retiro de adoquin zona detrás de cancha de microfútbol, se realizó instalación de rejilla en Cárcamo zona de ingreso polideportivo Y lámina de división de baño de mujeres
15-abril-25		80	se realiza soldadura de módulo desprendido de baranda m83 zona de juegos infantiles, pintura de barandas instalación de adoquin en zona detrás de la cancha de microfútbol
19-abril-25	29	82	instalación de adoquin zona de atrás de cancha de microfutbol.
23-abril-25	31	85	instalación de cerramiento y localización de postes de iluminación solar.
24-abril-25		86	excavación manual de cimentación de los postes en total siete excavaciones en zona de Sendero frente a cancha de básquet y vóley
PARQUE SAN ANDRES			
Abril-2025		300	arregló baños y cambio de pus y griferías en baños de canchas y Coliseo.
PARQUE LA SIRENA			
Abril-2025		303	cambio de cubierta de albesto cemento por colapso de baños públicos.
PARQUE TIMIZA			
Abril-2025		305	actividades en caseta local de víveres de alumnos.
COMPLEJO ACUÁTICO			
Abril-2025		311	se realiza suministro de instalación de luminarias de empotrar de 8 pulgadas baño de hombres piscinas, ajuste de arreglo tubería de aspiración piscina rotura en 2 " , instalación puerta de vidrio en hall de piscinas recepción.
PARQUE SAUZALITO			
Abril-2025		323	se realizó arreglo hidrosanitario baño hombres y mujeres, en zona de piscinas cambio de push sanitarios
PARQUE EDUARDO SANTOS			
Abril-2025		378	se atiende emergencia tablero eléctrico.

BOGOTÁ

PUESTA EN SERVICIO OBRAS COMUNIDAD

FECHA

09	04	2025

CONTRATO No 4060 DE 2024 TIPO OBRA PUBLICA

PARQUE DE LOS NIÑOS CODIGO 12-141 DIRECCION Av Cra 53 # 60-80

LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS VALOR CTO $12.900.349.807 INVERSION PARQUE

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE EL MANTENIMIENTO, ADECUACION, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD".
GRUPO 2 - "MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD".

CONTRATISTA CONSORCIO BELZCON IDRD 1

INTERVENTOR CONSORCIO SANTA TERESA 28

SUPERVISOR

Se deja constancia que fueron terminadas las obras contratadas y se ponen al servicio de la comunidad, quien se compromete a darles un uso adecuado y a desarrollar mecanismos de conservación, acorde con las funciones y destinación de las mismas.

I. DESCRIPCION OBRAS TERMINADAS

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO		
BARCO 4 HUECOS REF: JB34A	UN	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO		
BALANCEADORA	UN	1,00
ARREGLO E INSTALACION DE CUCHARON		
DE TOBOGAN EN ARENERO (OCCIDENTAL)	UN	1,00

1496

BOGOTÁ

PUESTA EN SERVICIO OBRAS COMUNIDAD

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
27	08	2025

CONTRATO No 4360 DE 2024 TIPO OBRA PUBLICA

PARQUE DE LOS NIÑOS CODIGO 12-141 DIRECCION Av Cra 53 # 67 81

LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS VALOR ETAPA $12.900.349.917 INVERSION PARQUE

II. ENTREGA DEL MANUAL DE MANTENIMIENTO

Se hace entrega del manual de mantenimiento? SI ☐ NO ☒

Nombre de quien recibe ADRIAN PEDRO PORRES Firma

III. INQUIETUDES DE LOS PARTICIPANTES

III. ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN / TELEFONO	FIRMA / CEDULA
CLAUDIA PEDRAZA	ING. RESIDENTE OBRA	CL 103 # 46 - 22 Piso 2 Tel 7489339	
LUISA HERRANZ	ING. RESIDENTE INTERVENTORIA	CRA 7a # 48-55 Tel 7563016	
Pedro Torres	Arquitecto	3112718104	

BOGOTÁ

ACTA DE ENTREGA PARA PUESTA EN SERVICIO

En Bogotá, a los 7 días del mes de Abril de 2025 se reunieron, los profesionales del Área de Administración de Escenarios, Subdirección Técnica de Parques y los PROFESIONALES/FUNCIONARIOS O TERCERO delegados por IDRD Instituto Distrital de Recreación y Deporte con el fin de efectuar la ENTREGAR Y RECIBIR PARA LA FORMALIZACIÓN DE LA PUESTA EN SERVICIO de la infraestructura que se describe a continuación.

1. INFORMACIÓN GENERAL

CÓDIGO PARQUE O ESCENARIO: 08-219

NOMBRE DEL PARQUE / ESCENARIO: Timiza

DIRECCIÓN: Calle 40 H Sur # 70 A -81 LOCALIDAD: Kennedy

1.1. ALCANCE DE LA INTERVENCIÓN

El detalle de la infraestructura objeto de la presente entrega, hace parte del alcance de los contratos a continuación relacionados:

OBJETO DEL CONTRATO

Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto agotable, el mantenimiento, adecuación, reparación y reaperturas de parques y campos deportivos administrados por el IDRD

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	20 (Día)	DE	Noviembre (Mes)	DE	2024 (Año)
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	19 (Día)	DE	Julio (Mes)	DE	2025 (Año)
FECHA DE RECIBO FINAL DEL CONTRATO	(Día)	DE	(Mes)	DE	(Año)

CONTRATISTA: Consorcio Belzcon IDRD 1 (Escriba el nombre o razón social del contratista) CONTRATO No 4060 (Número Contrato) DE 2024 (Año)

INTERVENTOR: Consorcio Santa Teresa 028 (Escriba el nombre o razón social del contratista) CONTRATO No 4080 (Número de Contrato) DE 2024 (Año)

PROFESIONAL QUIEN ENTREGA: Consorcio Belzcon IDRD 1 (Escriba el nombre o razón social del contratista)

1.2. CONSIDERACIONES GENERALES

La entidad que entrega informa sobre las condiciones actuales del proyecto, las cuales se describen a continuación:

1. Se realiza pintura de muros y techo en vinilo Tipo 1 color blanco en
2. local comercial.
3. Pintura de puerta en esmalte color negro
4. Suministro e instalación de dos luminarias led
5. Suministro e instalación de interruptor doble normal (aparato)
6. Suministro e instalación de tomacorrientes doble normal (aparato)
7.
8.

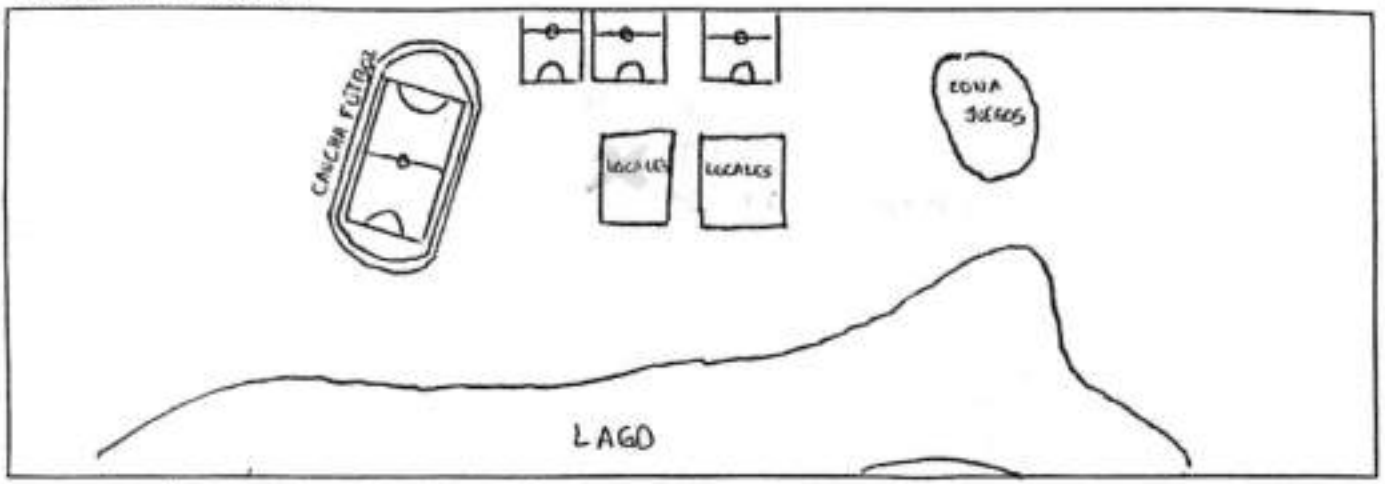
La entidad que entrega está a cargo de hacer seguimiento al plazo de la garantía de estabilidad de obra, toda novedad derivada del proceso de construcción se notificara a la Subdirección Técnica de Parques y esta a su vez informara lo respectivo.

2. CONDICIONES DE LA ENTREGA

2.2. ALCANCE GENERAL DE LA INTERVENCIÓN

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

2.2.1. PLANTA ARQUITECTÓNICA



2.2.2. DESCRIPCIÓN DE ESPACIOS Y/O ZONAS CONSTRUIDOS

ZONAS	DESCRIPCIÓN	TIPO DE ACABADO DE PISO	ÁREA	%
				0,00%
				0,00%
				0,00%
				0,00%
				0,00%
				0,00%
				0,00%
		TOTAL, ÁREA INTERVENIDA	0,00 m2.	0,00%

2.2.3. INVENTARIO DE DOTACIÓN Y/O MOBILIARIO GENERAL

Código CID	DESCRIPCIÓN y UBICACIÓN	UND	CANTIDAD	OBSERVACIONES DE ENTREGA
10350	Pintura Vinilo Tipo 1	M2	60,64	
00629	Esmalte sobre lamina llena	M2	4,20	

2.2.4. DOCUMENTOS QUE DEBEN COMPLETAR EL ACTA

☐ INVENTARIO DE ALMACEN IDRD (Si aplica) Folios: _____
Comentarios: _____

☐ ENTREGA DE RECIBOS Y PAZ Y SALVOS SERVICIOS PUBLICOS (Anexar un documento por entidad)

E.A.A.B _____ ENEL _____ VANTI _____

UAESP ALUMBRADO _____ UAESP PODA CESPED _____

Comentarios: _____

☐ MANUAL DE MANTENIMIENTO: POLIZAS Y GARANTIAS
Comentarios: _____

☐ OTROS (indicar cuales)
Comentarios: _____

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

3. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD	CONTACTO	FIRMA
Bonilla Lozano	C.S.T. 28	3204200075	
Diana Marcela Leon	Cargo Sta Teresa 28	3192388114	
John Santana	Consorcio Belzcon IDRD	3222280448	

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta en Bogotá D.C., a los:

07 (Siete) (día en letras) 07 (día en números) días del mes de Abril (mes en letras) de 2025 (Año)

Entrega:

(Firma)
(Nombre)
CARGO
Area
Entidad

Recibe:

(Firma)
(Nombre)
CARGO
Area
Entidad

1500

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ACTA DE ENTREGA PARA PUESTA EN SERVICIO

En Bogotá, a los 22 días del mes de Abril de 2025, se reunieron, los profesionales del Área de Administración de Escenarios, Subdirección Técnica de Parques y los PROFESIONALES/FUNCIONARIOS O TERCERO delegados por Instituto Distrital de Recreación y Deporte con el fin de efectuar la ENTREGAR Y RECIBIR PARA LA FORMALIZACIÓN DE LA PUESTA EN SERVICIO de la infraestructura que se describe a continuación.

1. INFORMACIÓN GENERAL

CÓDIGO PARQUE O ESCENARIO: 08-034

NOMBRE DEL PARQUE / ESCENARIO: Patio Bonito

DIRECCIÓN: LOCALIDAD: Kennedy

1.1. ALCANCE DE LA INTERVENCIÓN

El detalle de la infraestructura objeto de la presente entrega, hace parte del alcance de los contratos a continuación relacionados:

OBJETO DEL CONTRATO

Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto agotable el mantenimiento, adecuación, reparación y recuperación de parques y campos deportivos administrados por el IDRD

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	20 (Día)	DE	Noviembre (Mes)	DE	2024 (Año)
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	19 (Día)	DE	Julio (Mes)	DE	2025 (Año)
FECHA DE RECIBO FINAL DEL CONTRATO	(Día)	DE	(Mes)	DE	(Año)

CONTRATISTA: Consorcio Belzcon IDRD 7 (Escriba el nombre o razón social del contratista) CONTRATO No 4060 (Número Contrato) DE 2024 (Año)

INTERVENTOR: Consorcio Santa Teresa 28 (Escriba el nombre o razón social del contratista) CONTRATO No 4080 (Número de Contrato) DE 2024 (Año)

PROFESIONAL QUIEN ENTREGA: Consorcio Belzcon IDRD 7 (Escriba el nombre o razón social del contratista)

1.2. CONSIDERACIONES GENERALES

La entidad que entrega informa sobre las condiciones actuales del proyecto, las cuales se describen a continuación:

1. Desmonte de cartucho superior e instalación de nuevo cartucho tipo push en ducha baño mujeres
2. Punto de reparación en tubería PVC-P afectada en sanitario baño hombres (piscinas)
3. Desmonte, suministro e instalación de luminarias led de sobreponer en zona baños piscinas
4. Pintura tipo koraza color gris en exterior de viga canales y columnas en contorno salón social
5. Desmonte, suministro e instalación de 2 grifería tipo push en lavamanos zona admr y salon social
6.
7.
8.

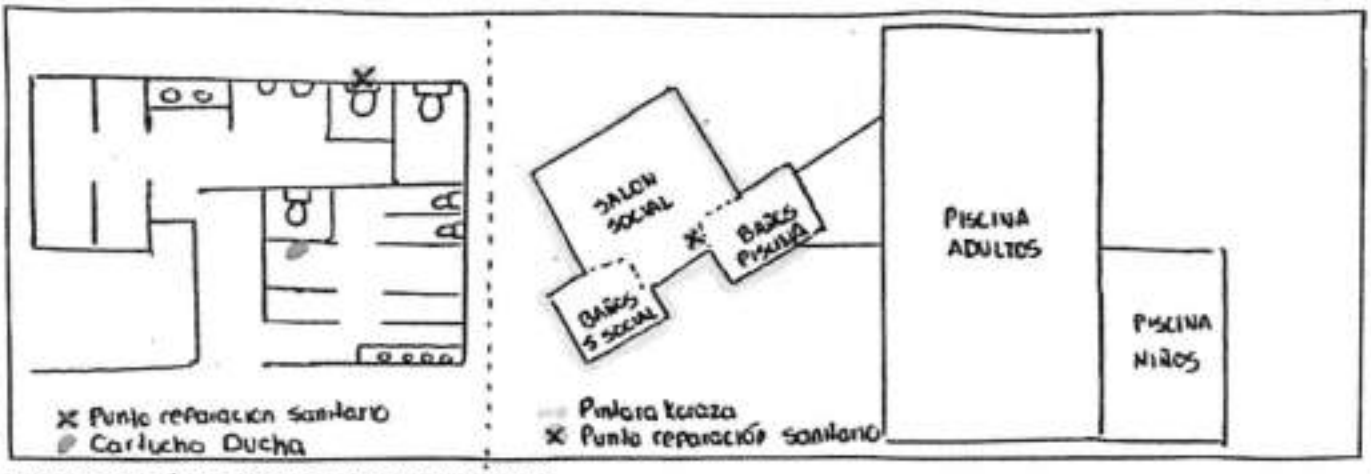
La entidad que entrega está a cargo de hacer seguimiento al plazo de la garantía de estabilidad de obra, toda novedad derivada del proceso de construcción se notificara a la Subdirección Técnica de Parques y esta a su vez informara lo respectivo.

2. CONDICIONES DE LA ENTREGA

2.2. ALCANCE GENERAL DE LA INTERVENCIÓN

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

2.2.1. PLANTA ARQUITECTÓNICA



2.2.2. DESCRIPCIÓN DE ESPACIOS Y/O ZONAS CONSTRUIDOS

ZONAS	DESCRIPCIÓN	TIPO DE ACABADO DE PISO	ÁREA	%
				0,00%
				0,00%
				0,00%
				0,00%
				0,00%
				0,00%
				0,00%
		TOTAL, ÁREA INTERVENIDA	0,00 m2	0,00%

2.2.3. INVENTARIO DE DOTACIÓN Y/O MOBILIARIO GENERAL

Código CIO	DESCRIPCIÓN y UBICACIÓN	UND	CANTIDAD	OBSERVACIONES DE ENTREGA

2.2.4. DOCUMENTOS QUE DEBEN COMPLETAR EL ACTA

☐ INVENTARIO DE ALMACEN IDRD (Si aplica) Folios: _____

Comentarios: _____

☐ ENTREGA DE RECIBOS Y PAZ Y SALVOS SERVICIOS PUBLICOS (Anexar un documento por entidad)

E.A.A.B _____ ENEL _____ VANTI _____

UAESP ALUMBRADO _____ UAESP PODA CESPED _____

Comentarios: _____

☐ MANUAL DE MANTENIMIENTO: POLIZAS Y GARANTIAS

Comentarios: _____

BOGOTÁ

OTROS (indicar cuales)

Comentarios:

3. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD	CONTACTO	FIRMA
Andres Cordoba	CST 28 Interventoria	3144511429	
John Santana	Cons. Belzon IDRD 1	3222280446	
Gina Bob Pinzon	IDRD	3182698520	

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta en Bogotá D.C., a los:

Veintidos (día en letras) 22 (día en números) días del mes de Abril (mes en letras) de 2025 (Año)

Entrega:

(Firma)
(Nombre)
CARGO
Area
Entidad

Recibe:

(Firma)
(Nombre)
CARGO
Area
Entidad

BOGOTÁ

ACTA DE ENTREGA PARA PUESTA EN SERVICIO

En Bogotá, a los 22 días del mes de Abril de 2025, se reunieron, los profesionales del Área de Administración de Escenarios, Subdirección Técnica de Parques y los PROFESIONALES/FUNCIONARIOS O TERCERO delegados por Instituto Distrital de Recreación y Deporte IDRD, con el fin de efectuar la ENTREGAR Y RECIBIR PARA LA FORMALIZACIÓN DE LA PUESTA EN SERVICIO de la infraestructura que se describe a continuación

1. INFORMACIÓN GENERAL

CÓDIGO PARQUE O ESCENARIO: 08-034

NOMBRE DEL PARQUE / ESCENARIO: Patio Bonito

DIRECCIÓN: LOCALIDAD: Kennedy

1.1. ALCANCE DE LA INTERVENCIÓN

El detalle de la infraestructura objeto de la presente entrega, hace parte del alcance de los contratos a continuación relacionados:

OBJETO DEL CONTRATO

Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto agotable el mantenimiento, adecuación, reparación y recuperación de parques y campos deportivos administrados por el IDRD

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 20 (Día) DE Noviembre (Mes) DE 2024 (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 19 (Día) DE Julio (Mes) DE 2025 (Año)

FECHA DE RECIBO FINAL DEL CONTRATO: ___ (Día) DE ___ (Mes) DE ___ (Año)

CONTRATISTA: Consorcio Belzcon IDRD 1 (Escriba el nombre o razón social del contratista) CONTRATO No 4060 (Número Contrato) DE 2024 (Año)

INTERVENTOR: Consorcio Santa Teresa 28 (Escriba el nombre o razón social del contratista) CONTRATO No 4080 (Número de Contrato) DE 2024 (Año)

PROFESIONAL QUIEN ENTREGA: Consorcio Belzcon IDRD 1 (Escriba el nombre o razón social del contratista)

1.2. CONSIDERACIONES GENERALES

La entidad que entrega informa sobre las condiciones actuales del proyecto, las cuales se describen a continuación:

1. Se realiza Demolición de enchape de muros, desmonte de tubería e inyectores existentes,
2. suministro e instalación de tubería PVC-P SCH80 1-1/2" e inyectores nuevos en
3. piscina adultos (5 und) y piscina infantil (1 und), enchape de muros en secciones
4. afectadas,
5. Demolición de enchape de piso, demolición de placa contrapiso, excavación manual, relleno con
6. recebo, placa contrapiso e:0,10m, enchape de piso en zona exterior (circulación) entre piscinas.
7. Retiro de boquilla existente y emboquillado de enchape de piso y muros al interior y ext. de piscinas
8. Limpieza de superficies en enchape y llenado de piscinas con agua potable

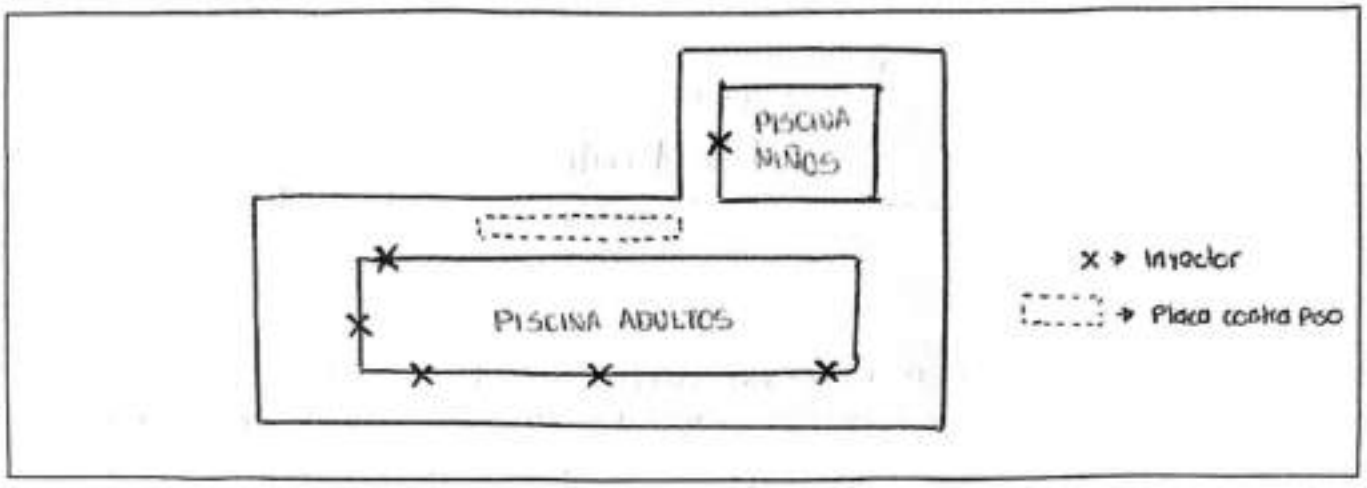
La entidad que entrega está a cargo de hacer seguimiento al plazo de la garantía de estabilidad de obra, toda novedad derivada del proceso de construcción se notificara a la Subdirección Técnica de Parques y esta a su vez informara lo respectivo.

2. CONDICIONES DE LA ENTREGA

2.2. ALCANCE GENERAL DE LA INTERVENCIÓN

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

2.2.1. PLANTA ARQUITECTÓNICA



2.2.2. DESCRIPCIÓN DE ESPACIOS Y/O ZONAS CONSTRUIDOS

ZONAS	DESCRIPCIÓN	TIPO DE ACABADO DE PISO	ÁREA	%
				0,00%
				0,00%
				0,00%
				0,00%
				0,00%
				0,00%
				0,00%
		TOTAL, ÁREA INTERVENIDA	0,00 m2	0,00%

2.2.3. INVENTARIO DE DOTACIÓN Y/O MOBILIARIO GENERAL

Código CIO	DESCRIPCIÓN y UBICACIÓN	UNID	CANTIDAD	OBSERVACIONES DE ENTREGA

2.2.4. DOCUMENTOS QUE DEBEN COMPLETAR EL ACTA

☐ INVENTARIO DE ALMACEN IDRD (Si aplica) Folios:

Comentarios:

☐ ENTREGA DE RECIBOS Y PAZ Y SALVOS SERVICIOS PUBLICOS (Anexar un documento por entidad)

E.A.A.B ENEL VANTI

UAESP ALUMBRADO UAESP PODA CESPED

Comentarios:

☐ MANUAL DE MANTENIMIENTO: POLIZAS Y GARANTIAS

Comentarios:

☐ OTROS (indicar cuales)

Comentarios:

1505

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

3. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD	CONTACTO	FIRMA
Andres Cordoba	Consorcio ST 28	3144374929	Interventoria
John Santana	Cons. Bolzcon IDRD 1	3222280448	Santana
Gina Paola Pinzon C	IDRD	3182658510	

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta en Bogotá D.C., a los:

Veintidos (día en letras) 22 (día en números) días del mes de Abril (mes en letras) de 2025 (Año)

Entrega:

(Firma)
(Nombre)
CARGO
Area
Entidad

Recibe:

(Firma)
(Nombre)
CARGO
Area
Entidad

ANEXO 10

CONTROL DE SALIDAS NO CONFORMES

MATRIZ DE SALIDAS NO CONFORMES

1	Calidad	001	Elaborado por	01/2024	Gestión estratégica	Se evidencia incumplimiento con los compromisos establecidos en comité y por ende con los requisitos contractuales por parte del Consorcio Balcum 830 2 1, lo cual se evidenciado en los comités realizados (abril-mayo con la Entidad) y la inconformidad de fecha 26 de noviembre y 13 de diciembre de 2024.	Compromisos establecidos en comité							
2	Calidad	002	Elaborado por	10/01/2025	Calidad y técnico	Incumplimiento de requisitos contractuales con la falta de controles de calidad, evidenciado en las actas de comités, comunicaciones, de reuniones, inspecciones y demás de la obra.	Plan de Inspección y Ensayos							
3	Calidad	003	Elaborado por	23/01/2025	Calidad y técnico	Incumplimiento de requisitos contractuales con la falta de controles de calidad, evidenciado en las actas de comités, comunicaciones, de reuniones, inspecciones y demás de la obra.	Indicadores de gestión y Plan de Inspección y Ensayos							
4	Calidad	004	Elaborado por	04/12/2024	Técnico	Frente a la evidencia negativa relacionada a los siguientes contratos:	Incumplimiento al contrato de obra							

Elaborado por: Profesional de Calidad	Revisado por: Director de Obra
Profesional de Calidad	Director de Obra

8081

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

SOLICITUD No.	001	

TIPO DE ACCIÓN:	CORRECTIVA	X		MEJORA			
ORIGEN:	AUDITORÍA INTERNA		AUDITORÍA EXTERNA		QUEJAS Y RECLAMOS		
	PETICIONES		SALIDA NO CONFORME	X	TENDENCIA DEL SECTOR		
	OTRO:		Cuál:				

FECHA: 03/12/2024

PROCESO: GESTIÓN ESTRATEGICA

RESPONSABLE: DIRECTOR DE OBRA Y PROFESIONAL DE CALIDAD CONSORCIO BELZCON IDRD I

DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN (5 w 2 h: Qué, Quién, Cómo, Cuándo, Cuánto, Dónde, Para qué)
Se está incumpliendo con los compromisos adquiridos en comité y por ende con los requisitos contractuales por parte con del Consorcio Belzcon IDRD I, lo cual se esta evidenciando en los comités semanales celebrados con la Entidad y la Interventoria los dias 26 de noviembre y 03 de diciembre de 2024.
CORRECCIÓN (SÓLO APLICA PARA ACCIONES CORRECTIVAS)
-Revisar los compromisos adquiridos en los comités a la fecha de toma de la acción correctiva. -Cumplir los compromisos adquiridos en los comités a la fecha de toma de la acción correctiva.

CAUSAS DE LA NO CONFORMIDAD (8 m's: Materiales, Método, Moneda, Medio ambiente, Mano de obra, Maquinaria, Medición, Management)
Falta de verificación y control de los compromisos establecidos por las partes interesadas.

PLAN DE ACCIÓN

No.	ACCIONES	RESPONSABLE	Plazo de cumplimiento
1.	Revisar y cumplir los compromisos adquiridos a la fecha de toma de la acción correctiva.	DIRECTOR DE OBRA	28/01/2025
2.	Mesa de trabajo con el equipo de profesionales que hacen parte del Consorcio Belzcon IDRD 1, con el fin de establecer las directrices a	DIRECTOR DE OBRA Y PROFESIONAL DE CALIDAD	15/01/2025

1509

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

	seguir para controlar eficiente y eficazmente los compromisos adquiridos en comité.		
3.	Controlar los compromisos adquiridos haciendo seguimiento y reportando semanalmente a la gerencia, de tal manera que en futuros comités se implemente y se tenga en cuenta todos los compromisos que se adquieren.	DIRECTOR DE OBRA	Durante toda la ejecución del proyecto los lunes de cada semana.
4.	Velar y realizar el respectivo seguimiento de los compromisos adquiridos en cada comité por parte de cada componente los cuales tendrán la responsabilidad de asegurar que sea cumplido.	PROFESIONALES RESPONSABLES DE CADA COMPONENTE Y/O ESPECIALIDAD	Durante toda la ejecución del proyecto los lunes de cada semana.

No.	SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN	FECHA	CUMPLIDA		FECHA NUEVO SEGUIMIENTO
			SI	NO	
1.	Se revisaron los compromisos adquiridos y se ha tratado en lo posible de que sean cumplidos, sin embargo, existen determinantes que han afectado el cumplimiento de algunos de ellos.	28/01/2025	x		
2.	Mesa de trabajo con el equipo de profesionales que hacen parte del Consorcio BELZCON IDRD 1, con el fin de establecer las directrices a seguir para controlar eficiente y eficazmente los compromisos adquiridos en comité.	15/01/2025	x		
3.	Controlar los compromisos adquiridos haciendo seguimiento y reportando semanalmente a la gerencia. De tal manera que en futuros comités se implemente y se tenga en cuenta todos los compromisos que se adquieren.	Durante toda la ejecución del proyecto los lunes de cada semana.		X Se ha efectuado de manera parcial	12 de mayo
4.	Velar y realizar el respectivo seguimiento de los compromisos adquiridos en cada comité por parte de cada componente los cuales tendrán la responsabilidad de asegurar que sea cumplido.	Durante toda la ejecución del proyecto los lunes de cada semana.		X Se ha efectuado de manera parcial	Continuamente

CONCLUSIONES DEL SEGUIMIENTO: No ha sido eficaz la acción correctiva.

RESPONSABLES: ENRIQUE GUZMAN Y PATRICIA SERRANO

FECHA DE CIERRE:

APROBÓ: ENRIQUE GUZMAN

1510

BOGOTÁ

ACTA No.	COMITÉ/REUNIÓN:	DD	MM	AA
		29	01	2024

LUGAR: Cruce Sabana HORA DE INICIO: 5:30 pm HORA FIN:

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Nestor Bautista	Coronel	
Sergio Pinzon	Director	
Pedro Suarez	Bop. Calidad	
Edwin Rubio	Ej Rebaja Int de Academia Atlanta	

ORDEN DEL DIA

1. Revisión Protocolos
2. Socialización de Acoso Escolar
3. Organización en la Ejecución de Juegos
4. Reglamento Ingreso de los Pozos y Obj. Contables
5. Estudios Equipo Tercer
6. Mitos de Pandillas

TEMAS TRATADOS

Inicio la 5:30 pm Pozos, Ingresa el anfitrión y que todos hagan ejercicio y Estiramiento Diferencia 2 Equipos = 1 Estudiantes y 2 Adultos El Coronel Comparte acerca y de ahí que todos los Barrados tienen ordenes, Estamos en Alistamiento, Espíritu y Objeto Pozos, se recuerda un Estudiante y Alistamiento, que se genera Lineamiento, Protocolo de Alistamiento todo, se Espera que practicas Antiguas se Cumplan Pos Estandarizados, Alejando con el Rank de Protocolos y Cuidar

- Temas Antiguos de Pozos Abiertos en Mundo de Bloodlines, Diferente Hoyo
- El Cruce Ingresa a Barrancos Lagunas y Peligros
- Se Fijan una Fecha Cerrar la Vacunas en la Zona de Hoyo Virtual
- Pos Hoyo de Alejando se Realizara la Evaluación Oficial de los Cruces
- Grupos Solicitan se Amplie de nuevo Ejercicios por Sintiendo todos los Pozos y el Compromiso de Calidad

GESTIÓN DOCUMENTAL - V 2

151

Powered by CamScanner

TEMAS TRATADOS

Inicio de [illegible]

- Presentación [illegible]
- Se [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

GESTIÓN DOCUMENTAL - V 2

1512

Powered by CamScanner

COMPROMISOS

TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN
- Presentar informe [illegible]	[illegible] Lucero	Semestral
- Envío de [illegible]	[illegible] Comunidad	
- Envío [illegible]	[illegible] Comunidad	
- Envío a [illegible]	[illegible]	
- Envío a [illegible]	[illegible]	
Encuesta de Ideas de Emprendimiento Grupo y Nodos		28 Enero
- Envío a [illegible]	[illegible]	
- Envío [illegible]	[illegible]	
- Envío [illegible]	[illegible]	
- Envío a los [illegible]	Residentes	28 Enero
- Envío Correspondencia, se debe		
Subir la PPT de los ODS a Todo el Grupo	Comunidad	
En la Nube al Drive - Compromiso Colectivo en Gas)		
- Envío Oficialmente la Muestra por	Residente e Inspectora	Comunidad
Energía de Cerrito y Sevilla		

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN

¿Se logró el objetivo? SI ☐ NO ☐

Observaciones

- Preguntar el Proyecto de Pedro y Enrique 29 Ene
Nube Residentes

Siendo las _____ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIEN CONVOCA		SECRETARIO (S)
FIRMA		FIRMA
NOMBRE		NOMBRE
CARGO		CARGO

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA

Powered by CamScanner

para información general, pero es relevante que el paciente sea informado sobre la persona encargada durante las ausencias (Alergias, Fracturas). Se verifican procedencia y procedimiento para solicitud de incapacidad. Los pacientes a cargo del instituto de previsiones varios Jurisdicción y Tarifa Exención. Cualquier requerimiento adicional aumentará por medio del apoyo. Se establecerá la posibilidad de agregar otros procesos que requieran emergencia 24/7 para casos de reporte en grupo de Cremas. Para el tiempo estimado se evalúa la cantidad de retiros al día en tiempo para 24 pacientes y cuánto el tiempo de vacío del pabellón, así como la respuesta para la cantidad constante de Alergias, para tramite interno del Cheq de Compresas. Para este tiempo reporte de porcentaje diario y completo mensual a través del grupo. Se refiere que importa a tiempo con el resultado en físico y se dio trámite a esta 4.
Se realiza revisión de Check list de pendientes para verificación de cumplimiento.

- Se realiza una reunión General con todo el equipo de los Pendientes del Área Técnica y se asignan tareas y Responsables
- Se Socializa al Equipo de trabajo la Acción Correctiva Tomada para dar Cumplimiento con los Compromisos adquiridos, y Se acordina que se realizará la reunión Semanal Todos los Viernes.
- Se deja Meta con todos los Pendientes y seguimientos Trimestrales de Gob Corporativo.
- Directrices Establecidas para la Mejora Continua
  1- Alejandra será el Punto con la Oficina, la encargada, Líderes de Corporativo, Doctores, Residentes y todo el Equipo
  2- Las Informes serán entregados todos los 17 de c/Mes
  3- Se Establece un Grupo WhatsApp "Cortinas de Grupo" - Para Seguimiento y Control de Envíos respuestas y Materiales Asignados al Proyecto

Powered by CamScanner

4545

BOGOTÁ

LISTADO DE ASISTENCIA

EVENTO: Mesa de trabajo - Mejoras de Barrios — RESPONSABLE DEL EVENTO: Zuleyma Cayozo

FECHA: 24-01-25 — HORA INICIAL: 8:30 — HORA FINAL: — LUGAR: OFICINA BELZCOL

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA	DELEGADO POR ASISTENTE EXTERNO AL SDIS: ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
1	Belcira Lemos	57733780	Profesional de Calidad	Belcom		Belcom		
2	John Carlos Santana	1012480831	Res. Obra	Cons. Belcom		Belcom		
3	John L Castro L.	7171111	Cerro Obra	BELCOM		Belcom		
4	José David Valencia Garzón	1049797445	Ingeniero Obra	Belcom		Belcom		3123175040
5	EVELYNE CUZMAN	9533226	P. obra	Belcom		Belcom		3203730829
6	Alejandra Sanchez Velazco	1083731123	Administradora	Belcom		Belcom	asanchez.belcom@gmail.com	3107107825
7	Nestor Bautista	80190958	Epc. Tecnico	Belcom		Belcom	NBautista.belcom@gmail.com	3102797391
8	David Orlando Ortiz Salcedo	1014183318	Director de obras	Belcom		Belcom	dortiz.belcom@gmail.com	3138867731
9	Angélica María Cerro Gil	52501081	[illegible]	Belcom		Belcom	angelicacerro@gmail.com	3134116419
10	Carolina García Enciso	52966869	Social	Belcom		Belcom	[illegible]	3134[illegible]
11	Adriana Elena Salgado	1014184112	Social	C. Belcom		C. Belcom	[illegible]	3142705194
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

Powered by CamScanner

Belzcon Construcción Prestashop	**BELZCON SAS** **ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ**	CÓDIGO	BZC-FO-1-03-B		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA	11	4	2025
	(Día)	(Mes)	(Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 1

LUGAR: OFICINA IDRD

COMITÉ: INTERNO

DEPENDENCIA: CONSORCIO BELZCON IDRD

CONVOCO: ING. ENRIQUE GUZMAN

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	ENTIDAD	FIRMA
ING. ENRIQUE GUZMAN	Director de obra	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ING. GUSTAVO VARGAS	Residente de obra	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ING. JOHN SANTANA	Inspector de obra	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ARQ. JOHN CUELLAR	Coordinador de obra	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ING. CLAUDIA PEDRAZA	Residente de obra	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ING. OSCAR CARDENAS	Ingeniero de programacion y	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ING. PAULA ORDOÑEZ	Residente administrativa	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ING. FELIPE AROLA	Inspector de obra	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ING. DAVID PATIÑO	Inspector de obra	Consorcio Belzcon IDRD 1	
PAULINA GARCIA	Profesional social	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ADRIANA PACHON	Ingeniera ambiental	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ANGELICA CUERVO	Profesional SST	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ROSSY CATALINA RUBIO	Auxiliar de ingeniera	Consorcio Belzcon IDRD 1	

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Tratar temas importantes y relevantes para el contrato

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Organización de recepción de material diario

Actualización de los presupuestos

Gestión de residuos

Desarrollo de obra parque porvenir

Consolidacion actas iniciales y actas de puesta en servicio y registro fotográfico

Requerimiento oportuno de material a traves de ordenes de pedido

Organización para comité de control interno

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se aclara que se deben realizar los cortes de obra cada 15 dias. Además se debe realizar el presupuesto y memorias de cada actividad ejecutada inmediatamente despues de su finalización.

Se cometa sobre el segundo presunto incumplimiento y las actividades previstas para iniciar ejecución, demolición y desmonte de juegos en el parque palestina, se inicia el adoquin en el parque recreo, el arenero en ciudad montes, y se tiene que verificar el subcontratista para iniciar ejecución en el parque la florida.

Se solicita revisar y socializar el corte de obra del subcontratista Luis Camargo, además se mencionan los problemas de personal de OMR tambien se menciona que la hidratación al personal se realizara con la caja menor.

Se menciona hacer gestion de residuos con conserosl, ya que se encuentra aprovado por interventoria.

Se menciona que se debe reportar el avance de obra por cada item de cada parque

Belzcon Construcción Productiva	**BELZCON SAS** **ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ**	CÓDIGO	BZC-FO-1-03-B		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA	11	4	2025
	(Día)	(Mes)	(Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 1

LUGAR: OFICINA IDRD **COMITÉ:** INTERNO

DEPENDENCIA: CONSORCIO BELZCON IDRD **CONVOCO:** ING. ENRIQUE GUZMAN

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
ENTREGA DE PRESUPUESTOS	12/04/2025	inspectores y residentes de obra
CARGAR AL DRIVE ACTAS	15/04/2025	inspectores y residentes de obra
CARGAR AL DRIVE REGISTRO FOTOGRÁFICO	15/04/2025	inspectores y residentes de obra
COLOCACIÓN DE PENDONES	22/04/2025	inspectores y residentes de obra
PAZ Y SALVO ENERO Y FEBRERO CARLOS ARDILA	14/04/2025	inspectores y residentes de obra
CARGAR AL DRIVE LOS VALES QUE SE TENGAN DE MAQUINAS AMARILLAS	24/04/2025	inspectores y residentes de obra

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 25 (Día) 4 (Mes) 2025 (Año)

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

Entregada firmada a:

1517

MATRIZ DE TRABAJO- SOLUCIÓN DE PENDIENTES

No	PENDIENTE	PARQUE Y/ O FRENTE DE TRABAJO	REQUERIMIENTO DEL COMPONENTE	COMPONENTE QUE APORTA LO REQUERIDO	REPONSABLE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	SEGUIMIENTO
1	Presentación y volantes de la convocatoria	Country	Social	Social	Paulina García	24-ene	24-ene	CUMPLIDO
2	Pendones (pendientes de aprobación)	Todo el proyecto		Social	Paulina García	27-ene	31-ene	EN GESTIÓN
3	Envío para aprobación volantes palermo sur	Palermo Sur		Social	Paulina García		17-ene	CUMPLIDO
4	Informes Mensuales No 3	Todo el proyecto		Todos	Equipo de trabajo	24-ene	27-ene	EN GESTIÓN
5	Puntos de Hidratación	Parque Nacional	SST	SST	Angie	27-ene	27-ene	EN GESTIÓN
6	Kit de emergencias	Todo el proyecto		SST	Angie	27-ene	27-ene	EN GESTIÓN
7	Choquetas	Todo el proyecto		SST	Angie	27-ene	27-ene	EN GESTIÓN
8	Permisos de trabajo en alturas	Todo el proyecto		SST	Angie	Pendiente	27-ene	EN GESTIÓN
9	Listado de personal por cada parque con cuadrillas y definir un equipo de emergencias ó Respuesta oficio No 131 y No 144)	Todo el proyecto	Administrativo	Técnico	Alejandra Sánchez	24-ene	27-ene	EN GESTIÓN
10	Retiros RCD URGENTE	Parque nacional, el jardinsito y Patio Bonito.	Ambiental	Ambiental	Apoyo del area técnica y Profesional Ambiental	INMEDIATO	URGENTE	EN GESTIÓN
11	Cerramientos de los individuos arbóreos	Todo el proyecto		Ambiental	Residentes	27-ene	27-ene	EN GESTIÓN
12	PIN Ambiental (Volumenes a generar y ruta de circulación de materiales- cumplimiento del decreto 557)	Todo el proyecto		Técnico	Residentes	30-ene	15-feb	EN GESTIÓN
13	Reportar oportunamente los materiales que se retiran al componente ambiental.	Todo el proyecto		Técnico	Residentes o quien este en la obra a cargo y recibe	Todo el tiempo	A fin de cada mes	EN GESTIÓN
14	Certificaciones de los proveedores de materiales granulares y Concretera asociado a cada parque (Residentes tan pronto reciben el valle avisar a cual parque corresponde)	Todo el proyecto		Proveedores y Residentes	Adriana	Todo el tiempo	A fin de cada mes	EN GESTIÓN
15	Envio del registro fotografico	Todo el proyecto		Residentes a Inspectores	Adriana	Semanalmente	A fin de cada semana	EN GESTIÓN
16	Subsanación del informe mensual No 3	Todo el proyecto		Ambiental	Adriana	21-ene	23-ene	CUMPLIDO
17	Diseño de Mezclas	Todo el proyecto	Calidad	Técnico	Patricia Serrano	24-ene	3-feb	EN GESTIÓN
18	Caracterización de materiales Gamulares	Todo el proyecto		Técnico	Patricia Serrano	inmediato	URGENTE	EN GESTIÓN
19	Certificados de Calidad de materiales recibidos a la Fecha	Todo el proyecto		Compras y Residentes	Patricia Serrano	inmediato	URGENTE	EN GESTIÓN
20	Gestión de la consecución de los certificados de calidad que lleguen al proyecto	Todo el proyecto		Compras y Residentes	Patricia Serrano	Cada vez que sea suministrado	Cada vez que sea suministrado	EN GESTIÓN
21	Seguimiento a los compromisos semanales	Todo el proyecto		Todo el equipo de trabajo	Patricia Serrano	todos los viernes reunión virtual	todos los viernes reunión virtual	EN GESTIÓN
22	Reporte de materiales que llegan al proyecto	Todo el proyecto		Compras y Residentes (Jhon Santana y David Patiño)	Patricia Serrano	Todos los lunes de cada mes	Todos los lunes de cada mes	EN GESTIÓN
23	Verificación de equipos de topografía y mantener actualizados los certificados de calibración de los equipos	Todo el proyecto		Topografo	Patricia Serrano	los 25 de cada mes	A fin de cada mes	EN GESTIÓN
24	Actas de Comité	Todo el proyecto		Administración	Patricia Serrano	los 25 de cada mes	A fin de cada mes	EN GESTIÓN
25	Reporte de indicadores de lo ejecutado Vs el Proyectado tanto en físico como en presupuestos	Todo el proyecto		Técnico- Director vicencargado de presupuestos	Patricia Serrano	los 25 de cada mes	A fin de cada mes	EN GESTIÓN
26	Reporte de las PQR	Todo el proyecto		Paulina Garcia	Patricia Serrano	los 25 de cada mes	A fin de cada mes	EN GESTIÓN
27	Control de la correspondencia	Todo el proyecto		Alejandra	Patricia Serrano	los 25 de cada mes	A fin de cada mes	EN GESTIÓN
28	Reporte de campos del personal minimo	Todo el proyecto		Alejandra	Patricia Serrano	cada vez que se requiera	cada vez que se requiera	EN GESTIÓN
29	Copia de la bitacora de obra	Todo el proyecto			Patricia Serrano	todos los 25 de cada mes	A fin de cada mes	EN GESTIÓN
30	Toma de muestras de adoquin	Parque Nacional		Residente y Compras	Patricia Serrano	22-ene	5-feb	GESTIONADO

31	Subsanación de Informe 2 Calidad	Todo el proyecto		Todo el equipo	Patricia Serrano	24-ene	27-ene	EN GESTIÓN
32	Ensayos pendientes de calidad	Todo el proyecto		Tecnica	Patricia Serrano	INMEDIATO	28-ene	EN GESTIÓN
33	Certificados de Calidad de Sondas	YY		Compras	Patricia Serrano	25-ene	27-ene	EN GESTIÓN
34	Esclerometria a los dados de los postes	Portvenir		Tecnica	Patricia Serrano	24-ene	31-ene	EN GESTIÓN
35	Subsanación de Informe 2 Tecnico	Todo el proyecto	Técnico	Tecnica	Enrique Guzman		24-ene	CUMPLIDO
36	Subsanación de Informe 1 Tecnico	Todo el proyecto		Tecnica	Enrique Guzman			CUMPLIDO
37	Formato de solicitud de materiales bien especificado con tipo, marca, referencia, color y si es posible imagen, identificar a donde va a quedar almacenado	Todo el proyecto	Compras	Técnico y demas componentes	Enrique Guzman	cada vez que se requiera	cada vez que se requiera	GESTIONADO
38	Radicacion acta1	Todo el proyecto	Técnico	Técnico	Enrique Guzman	22-ene	23-ene	Se subsanaron las terceras observaciones
39	Envio de documentación faltante del personal nuevo	Todo el proyecto	Administrativo	Gestión Humana		27-ene	28-ene	EN GESTIÓN
40	Programacion y mantenimiento de zapatones shindle/ tunel	Tunel	Técnico	Compras	Enrique Guzman			EN GESTIÓN
41	Ingreso de personal pala palo bonito							
42	Inicio de actividades en Juan amarillo, Ibanique y el roble/n							
43	Visita diagnostico la esperanza							
44	Presupuestos faltantes							
45	Atender socialización country							
46	Presupuestos por zonas y flujo de inversión							
47	Apus							
48	NP version 1							
49	Subsanación del cronograma de visitas							
50	Instalación de señales en granadotribuno							
51	Diagnostico estructural de pista ods							se hizo se detecto que es fallo estructural
52	Nueva version del cronograma electrico, desglosado todo montado con base en los presupuestos							
53	Propuesto de iluminación fotovoltaica-presupuesto, valles de cafam, palestina y porvenir							
54	Inicio de actividades en juan amarillo							
55	Inicio de actividades Ibanique							
56	Visita parque la esperanza							
57	Presupuestos faltantes los ya visitados							
58	Reunion virtual de presupuesto 2 pm							
59	Matriz organizada y presupuestos organizados							
60	El tecreo presupuesto con adorquines							

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

SOLICITUD No.	002	

TIPO DE ACCIÓN: CORRECTIVA [X] MEJORA [ ]

ORIGEN:

AUDITORÍA INTERNA	[ ]	AUDITORÍA EXTERNA	[ ]	QUEJAS Y RECLAMOS	[ ]
PETICIONES	[ ]	SALIDA NO CONFORME	[X]	TENDENCIA DEL SECTOR	[ ]
OTRO:	[ ]	Cuál:			

FECHA: 13-01-2025

PROCESO: CALIDAD

RESPONSABLE: DIRECTOR DE OBRA Y PROFESIONAL DE CALIDAD CONSORCIO BELZCON IDRD I

DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN (5 w 2 h: Qué, Quién, Cómo, Cuándo, Cuánto, Dónde, Para qué)
Incumplimiento de requisitos contractuales por la falta de certificados de calidad, ensayos de laboratorio, caracterizaciones de materiales granulares y diseño de mezclas.
CORRECCIÓN (SÓLO APLICA PARA ACCIONES CORRECTIVAS)
Gestionar y entregar los certificados de calidad, ensayos de laboratorio, caracterizaciones de materiales granulares y diseño de mezclas que se encuentran pendientes a la fecha.

CAUSAS DE LA NO CONFORMIDAD (8 m's: Materiales, Método, Moneda, Medio ambiente, Mano de obra, Maquinaria, Medición, Management)
Causa Raiz: Falta de control en la ejecución de las actividades propias de calidad.
PLAN DE ACCIÓN

1520

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

No.	ACCIONES	RESPONSABLE	Plazo de cumplimiento
1.	Enviar los materiales granulares a caracterizar	Director de Obra y Compras	31/01/2025
2.	Enviar al laboratorio los materiales para el diseño de mezclas.	Director de Obra y Compras	31/01/2025
3.	Consecución de las caracterizaciones iniciales, pendientes incluidas las de los materiales reciclados.	Profesional de Calidad	31/01/2025
4.	Reunión con el equipo de trabajo para establecer directrices de control en las actividades propias de calidad.	Profesional de Calidad y director de Obra	15/01/2025
5.	Reuniones semanales periódicas.	Profesional de Calidad y director de Obra	Una vez a la semana
6.	Hablar con el área de compras para comunicar a todos los proveedores de la importancia de hacer entrega oportuna de los certificados de calidad.	Profesional de Calidad y director de Obra	17/01/2025
7.	Designar un responsable que apoye la gestión de la consecución de los certificados de calidad.	Director de Obra	15/01/2025
8.	Gestionar oportunamente la consecución de los certificados de calidad de los materiales que se utilicen en el proyecto.	Profesional de Calidad director de Obra y Compras	Continuamente
9.	Divulgar el Plan de Inspección y Ensayos al equipo de trabajo y concientizarlos respecto a la importancia de cumplir con la periodicidad establecida para la realización de los ensayos.	Profesional de Calidad y director de Obra	10/02/2025
10.	Hacer seguimiento semanal al cumplimiento del plan de inspección y ensayos	Residentes de obra Profesional de Calidad y director de Obra	Semanalmente

No.	SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN	FECHA	CUMPLIDA		FECHA NUEVO SEGUIMIENTO
			SI	NO	
1.	Se enviaron los materiales granulares a caracterizar se anexa remisión de 31 de enero y la caracterización de B600 Y B400	31/01/2025	X		
2.	Se enviaron los materiales al laboratorio para el diseño de mezclas el 3 de febrero, se adjunta remisión. Y se adjunta el diseño de mezclas del 18 de feb de 2025	31/01/2025	X		
3.	Se consiguen las caracterizaciones iniciales.	31/01/2025	X		

1521

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

4.	Reunión con el equipo de trabajo para establecer directrices de control en las actividades propias de calidad.	15/01/2025	X		
5.	Reuniones semanales periódicas.	Una vez a la semana	X		
6.	Hablar con el área de compras para comunicar a todos los proveedores de la importancia de hacer entrega oportuna de los certificados de calidad.	17/01/2025	X		
7.	Designar un responsable que apoye la gestión de la consecución de los certificados de calidad.	15/01/2025		X	Se asigna posteriormente a Rossy con el apoyo del área de compras.
8.	Gestionar oportunamente la consecución de los certificados de calidad de los materiales que se utilicen en el proyecto, sin embargo, en ocasiones se demora la entrega de los mismos.	Continuamente	X		
9.	Divulgar el Plan de Inspección y Ensayos al equipo de trabajo y concientizarlos respecto a la importancia de cumplir con la periodicidad establecida para la realización de los ensayos.	10/02/2025	X		
10.	Hacer seguimiento semanal al cumplimiento del plan de inspección y ensayos.	Semanalmente	X		

CONCLUSIONES DEL SEGUIMIENTO: Ha sido eficaz la acción correctiva, se ha dispuesto de personal de apoyo como Rossy y Paula que han aportado a la mejora del proceso, llevando la información de una manera organizada y de fácil acceso, utilizando la herramienta DRIVE para algunos temas de uso común del equipo de trabajo.

RESPONSABLE: Profesional de Calidad – Arq.Patricia Serrano Espinel

FECHA DE CIERRE:

APROBÓ: Director de Obra Enrique Guzmán

1522

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

BOGOTÁ

ACTA No.	COMITÉ/REUNIÓN:	DD	MM	AA
		21	01	2024

LUGAR: Casa Cabaña HORA DE INICIO: 8:30 am HORA FIN:

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Hector Bautista	Comité	
Sergio Cifuentes	Derecho	
Pablo Suarez	Bio. Calidad	
Sofia Diaz	Ej. Tiempo Int. de Academia Roland	

ORDEN DEL DIA

1. Revisión Pendientes
2. Evaluación de Acción Correctiva
3. Oportunidad en la Ejecución de Cargos
4. Apertura Ingreso de la Pesca y dej. Contable
5. Evaluación Equipo Técnico
6. Mesa de Pendientes

TEMAS TRATADOS

Siendo las 8:30 de Pesca, Apertura el ingreso y que todos hagan chas y Saludos Presentes 2 Equipos = 1 Entrenadores y 2 Asistentes del Cabo Cargo Campos acuerdo y se echo que todos los Pescadores tomen antes, Entran en Horizontal, Bpoint y Mesh Pesca, Se encontró con Cargo y Nemabe, que le gusto bastante hoy tener la Mañana libre, se Espera que aprueben Todos los Equipos Pos Estandarizados, Alejando con el Tema de Cabo-Cargo y Cuerdo

- Temas Antiguos de Pesca Natural a Mucho de Mantener, Disciplina Hoy,
- El Cabo Ingreso a Bienestar Hospital y Peridad
- Se Fijo una Reunion General los Viernes en la Tarde de Modo Virtual
- Por Medio de Alejandro se Mantiene la Comunicación Cordial de los Cargos
- Cargo Solicita su Apoyo de nuevo Ejercicios por Semestres Cabos la Presencia y el Compromiso de Calidad

Powered by CamScanner

TEMAS TRATADOS

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

COMPROMISOS

TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN
- [illegible]	[illegible] Lourdes	Consultant
- [illegible]	[illegible]	[illegible] Consultant
- [illegible]	[illegible] Grupo y Pedro	Consultant
- [illegible]	[illegible]	[illegible]
- [illegible]	[illegible]	[illegible]
- [illegible]	[illegible]	[illegible]

para información general, pero en caso que el paciente sea [illegible] tenga la persona designada desde las oficinas (Alejandra Fuentes). Se coordinará previamente y posteriormente para cobrabilidad de medicamentos. Jose personal a cargo del manejo de pacientes serán Jhon Castillo y Jhoana Benjamín. Quedamos exclusivamente de hacer mensajes por medio de Skype. Se establecerá la posibilidad de agregar otras personas que [illegible] emergencia para [illegible] de soporte en línea de [illegible] Ajeno de [illegible] Se [illegible] la cadena de celular de [illegible] para [illegible] y crear el trámite de [illegible] de medicamentos, así como [illegible] facilite [illegible] en Alejandra. Para trámite interno [illegible] de Compras. Para [illegible] y [illegible] modelo a través del grupo. Se indica que [illegible] a [illegible] se indicado en flores y de ahí [illegible]
Se realiza revisión de check list de pendientes para verificación de cumplimiento.

- Se realiza una reunión General con todo el equipo de los Pendientes del Área Técnica y se asignan tareas y Responsables
- Se Socializa al Equipo de trabajo la Acción Correctiva tomada para dar Cumplimiento en los Compromisos adquiridos, y Se acuerdan que se realizará la reunión Semanal todos los Viernes.
- Se deja Meting con todos los Pendientes y seguimientos Frecuentes de Cada Componente.
- Directrices Establecidas para la Mesa Control
  1- Abogada sea el Front con la Oficina, los especialistas, Líderes de Componentes, Doctores, Residentes y todo el Equipo
  2- Las Llamadas Serán entregadas hasta las 17 de c/día
  3- Se Establece un Grupo WhatsApp "Cadenas de Compra" - Para Seguimiento y Control de Envíos respuestas y Materiales Asignados al Buyer

Powered by CamScanner

BOGOTÁ

LISTADO DE ASISTENCIA

EVENTO: Mesa de trabajo - Mujeres de Bronco2 RESPONSABLE DEL EVENTO: Enrique Cuervo

FECHA: 24.01.25 HORA INICIAL: 8:30 HORA FINAL: _____ LUGAR: OFICINAS BELLAVI

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA	DILIGENCIADO POR ASISTENTES EXTERNOS AL IDRD: ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
1	Patricia Suarez	52723720	Psicologa Salud	Belcon		Belcon	psilyn@hotmail.com	3135143093
2	John Carlos Santana	1012420831	Res. Obra	Cons. Belcon		Belcon	orianj@hotmail.com	3124870918
3	Fabián [illegible]	79781171	Gerente Obra	BELLAVI		Bellavi		3016862[illegible]
4	José David Valencia	1024[illegible]745	Ingeniero Obra	Belcon		Belcon		3223750440
5	EVELYNE CUBILLOS	9533226	P. obra	Belcon		Belcon		3203730827
6	Alejandra Sanchez Velasco	1081931113	Administradora	Belcon		Belcon	asanchez.bsc@gmail.com	3013190685
7	Nombre Ilegible	80190911	Ejec. TI Obra	Belcon		Belcon	NBARRIGA@BSC	3028[illegible]
8	David Orlando Cortes Salazar	1014183311	Director de Obra	Belcon		Belcon	dcortes.belcon@gmail.com	3138[illegible]
9	Angélica María Cervo Gil	52501081	C.SST	Belcon		Belcon	angelicacervo@gmail.com	3004116419
10	Cristina Castellanos	52[illegible]	Trabajo Social	Belcon		Belcon	[illegible]	3001[illegible]
11	Adriana Echeverry Lozano	1030[illegible]	R. Social	C. Belcol		C. Belcol	[illegible]	3[illegible]
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

Powered by CamScanner

Belzcon Construcción Productiva	BELZCON SAS ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ	CÓDIGO	BZC-FO-1-03-B		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA	15	feb	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

ACTA DE REUNIÓN No: 001 Calidad

LUGAR: OFICINA BELZCON

COMITÉ: CALIDAD

DEPENDENCIA: TÉCNICA CALIDAD

CONVOCO: PATRICIA SERRANO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	ENTIDAD	FIRMA
Claudia Pedraza	Residente	BELZCON	
Jhon Cuellar	Residente	BELZCON	
Gustavo	Residente	BELZCON	
Enrique Guzman	Director de obra	BELZCON	
Patricia Serrano	Profesional de Calidad	BELZCON	

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Concientizar al personal técnico de la importancia de cumplir con el Plan de Inseccion y Ensayos

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Divulgación del Plan de Inspección y ensayos

Concientización de la importancia de aplicar el plan de insécción y ensayos en el proyecto

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El dia de hoy se reunenios asistentes con el fin de efectuar la divulgación dell plan de inspecciónn y ensayos , el cual se da a aconocer al personal residentre del proyecto por parte de la profesional de calidad y el director de obra

Se menciona entre otros los ensayos, su frecuencia y la importancia de dar cuplimiento con estos.

Tambien se recomienda participar activamente cuando se tramiten materiales para la ejecución de las actividades, propender por que estos sean aportados con los certificados de calidad de cada uno de estos productos.

Estar presentes en la toma de densidades y dar aviso con antelación ala interventoria de la fecha en que estas sean programadas

El Ing. Enrique informa al equipo de residentes que es de suma importancia dar cumplimiento con el Plan de Inspección y Ensayos presentado, debido a que entre otros asegura el cumplir ciento del Plan de Calidad y la normatividad aplicable al proyecto

1529

Belzcon Construcción Propositiva	**BELZCON SAS** **ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ**	CÓDIGO	BZC-FO-1-03-B		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA	18	feb	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 001 Calidad

LUGAR: OFICINA BELZCON **COMITÉ:** CALIDAD

DEPENDENCIA: TÉCNICA-CALIDAD **CONVOCO:** PATRICIA SERRANO

1530

Belzcon Construcción Responsable	BELZCON SAS ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ	CÓDIGO	B2C-FD-1-03-B		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA	19	feb	2025
	(Día)	(Mes)	(Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 001 Calidad

LUGAR: OFICINA BELZCON COMITÉ: CALIDAD

DEPENDENCIA: TÉCNICA-CALIDAD CONVOCO: PATRICIA SERRANO

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Cumplir con el plan de inspeccion y ensayos	Continuamente	Equipo de Trabajo

OBSERVACIONES

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN N/A (Día) N/A (Mes) N/A (Año)

1531

Belzcon Construcción Propositiva	**BELZCON SAS** **ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ**	CÓDIGO	SZC-FO-1.03-B		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

	FECHA	19	feb	2025
		(Día)	(Mes)	(Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 001 Calidad

LUGAR: OFICINA BELZCON **COMITÉ:** CALIDAD

DEPENDENCIA: TÉCNICA-CALIDAD **CONVOCO:** PATRICIA SERRANO

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES.

Entregada firmada a

1532

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá D.C., 2025 febrero 13

Ingeniero
DAVID ORTIZ
CONSORCIO BELZCON IDRD 1
Obra: IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE NACIONAL
Código de obra: 25604
Bogotá D.C

Asunto: Entrega de informes de resultados.

Apreciado Ingeniero

De manera atenta nos permitimos hacer entrega de los informes con referencia DGP 0779-25-1 al DGP 0779-25-9 en los cuales se presentan los resultados de los ensayos relacionados a continuación:

NORMA DE ENSAYO	
Determinación del límite líquido de los suelos.	INV E 125:2013
Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos.	INV E 126:2013
Relaciones de humedad - peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación).	INV E 142:2013
Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino.	INV E 213:2013
Resistencia a la degradación de los agregados de tamaños menores de 37.5 mm (1 ½") por medio de la máquina de los ángeles.	INV E 218:2013
Resistencia a la degradación de los agregados gruesos de tamaños mayores de 19 mm (¾") por abrasión e impacto en la máquina de los ángeles.	INV E 219:2013

Muestra No.	Descripción del material
M1	B-600 Localización: Parque Nacional Procedencia: Cantera Dromos
M2	B-400 Localización: Parque Nacional Procedencia: Cantera Dromos

Geotecnia Sede Bogotá | Calle 63D No 71A - 70 | PBX: (571) 223 5656 | www.concrelab.com

1533

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Muestra No.	Descripción del material
M3	Rajón Localización: Parque Nacional Procedencia: Cantera Dromos

Los ensayos se realizaron conforme a los procedimientos establecidos en las normas relacionadas; los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas.

Cordialmente,



Firmado digitalmente por LAURA LILIANA CUERVO GIRALDO
Fecha: 2025.02.13 15:35:38 -05'00'

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com
OV. 142978 – OT. 75064
F. cor.

INFORME DE ENSAYO

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO.

INV E 213:2013.

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-1
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	25604
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE NACIONAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CR 7 37 04 LOCALIDAD DE SANTA FE
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	B-600
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR: AMARILLO PARDUZCO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M1
***PROCEDENCIA:**	CANTERA DROMOS
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	PARQUE NACIONAL
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-01-31
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-08
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-13
ENSAYO EJECUTADO POR:	D. CÁRDENAS
ORDEN DE TRABAJO N°:	75064 - OV 142978
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

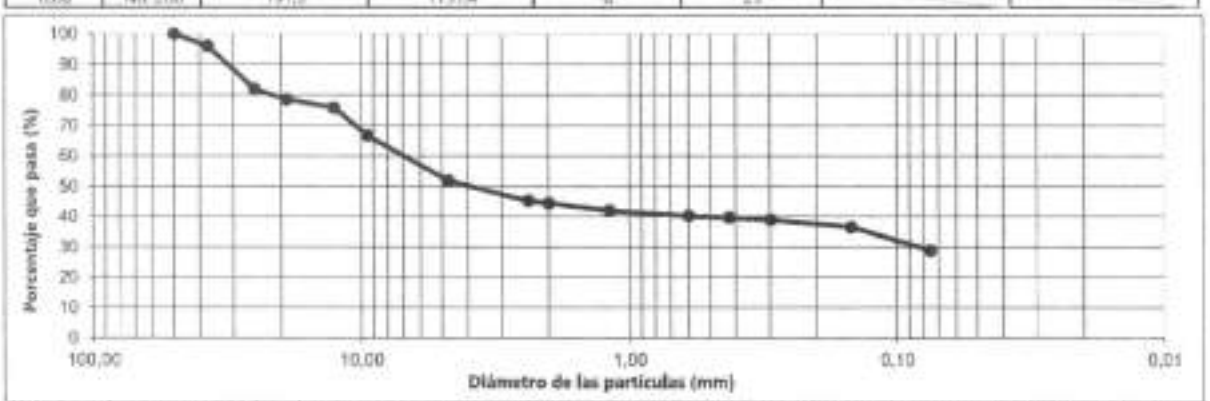
1535

INFORME DE ENSAYO
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO.
INV E 213:2013.

NUMERO DE INFORME: DGP-0779-25-1
PÁGINAS: 2 DE 2

Masa total seca. g	15576	M1: Masa de la muestra total que pasa el tamiz No. 4. g	3574.1		
Masa seca lavada sobre el tamiz No. 200. g	11053	M2: Masa de la porción reducida ensayada del material pasa tamiz No. 4. g	573.9		

Tamiz		B: Masa Retenida (g)	Masa retenida corregida de la fracción (g)	Porcentaje retenido (%)	Porcentaje que pasa (%)	* Límite Inferior	* Límite Superior
mm	alterno						
125,00	5"				100		
100,00	4"				100		
76,20	3"				100		
64,00	2½"				100		
50,00	2"				100		
37,50	1½"	607,9	607,9	4	96		
25,00	1"	2190,5	2190,5	14	82		
19,00	3/4"	511,8	511,8	3	79		
12,70	1/2"	432,5	432,5	3	76		
9,50	3/8"	1423,5	1423,5	9	67		
4,75	No.4	2313,0	2313,0	15	52		
2,38	No.8	166,2	1035,1	7	45		
2,00	No. 10	19,8	123,3	1	45		
1,19	No. 16	61,7	384,3	2	42		
0,60	No. 30	41,5	258,5	2	40		
0,43	No. 40	15,5	96,5	1	40		
0,30	No. 50	16,5	102,8	1	39		
0,15	No. 100	60,7	378,0	2	37		
0,08	No. 200	191,3	1191,4	8	29		



Nota: * La información registrada en los campos identificados con [*] fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS. I'NV E 125:2013
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. INV E 126:2013

***CLIENTE:**	CONSORCIO BOLZCON BORO 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	25604
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE NACIONAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CR 7 37 04 LOCALIDAD DE SANTA FE
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	II-630
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR: AMARILLO PARDUZCO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M1
***PROCEDENCIA:**	CANTERA DROMOS
LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:	PARQUE NACIONAL
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-01-31
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-10
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-13
ENSAYO EJECUTADO POR:	D. CÁRDENAS
ORDEN DE TRABAJO N°:	75064 - OV 142978
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando esta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con un asterisco (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

1537

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS. INV E 125:2013
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. INV E 126:2013

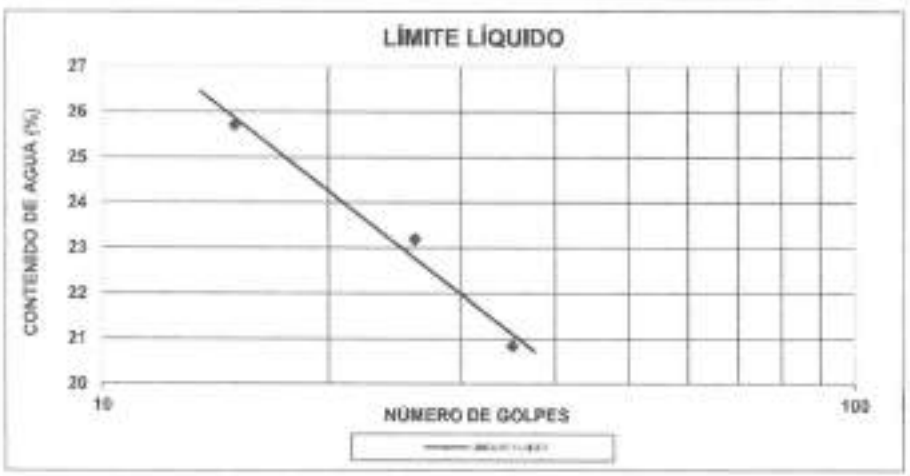
NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-2
PÁGINAS: 2 DE 2

LÍMITE LÍQUIDO (INV E 125:2013 MÉTODO A)				
Cápsula	N°	R-8	R-167	R-249
Golpes	N°	35	26	15
Masa cápsula +SH	g	32,35	31,93	37,98
Masa cápsula + SS	g	29,88	29,27	33,72
Masa de agua	g	2,47	2,66	4,26
Masa cápsula	g	18,03	17,80	17,16
Masa SS	g	11,85	11,47	16,56
Contenido de Agua	%	20,84	23,19	25,72

SH: Suelo Húmedo SS: Suelo Seco

LÍMITE PLÁSTICO (INV E 126:2013 MÉTODO MANUAL)			
Determinación	N°	1	2
Cápsula	N°	R-166	R-19
Masa cápsula +SH	g	25,96	25,09
Masa cápsula + SS	g	24,71	24,13
Masa de agua	g	1,25	0,96
Masa cápsula	g	17,26	18,12
Masa SS	g	7,45	6,01
Contenido de Agua	%	16,78	15,97

RESULTADOS	
Límite Líquido (%)	**23**
Límite Plástico (%)	**16**
Índice de Plasticidad (%)	**7**



OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

1538

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RELACIONES HUMEDAD-PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS. (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN). INV E 142:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-3
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	25604
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE NACIONAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CR 7 37 04 LOCALIDAD DE SANTA FE
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	B-600
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO. COLOR: AMARILLO PARDUZCO. CONDICIÓN DE HUMEDAD: HUMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M1
***PROCEDENCIA:**	CANTERA DROMOS
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	PARQUE NACIONAL
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-01-31
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-10
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-13
ENSAYO EJECUTADO POR:	D. CÁRDENAS
ORDEN DE TRABAJO N°:	75064 - OV 142978
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando esta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con un asterisco (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

RELACIONES HUMEDAD-PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS. (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN). INV E 142:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-3

Método de compactación	C	Tipo de martillo	Manual	Preparación de la muestra	Húmeda

RESULTADOS DE ENSAYO:

FRACCIÓN	PORCENTAJE DE FRACCIÓN			HUMEDAD		HUMEDAD CORREGIDA INV 143-13	GRAVEDAD ESPECÍFICA	GRAVEDAD ESPECÍFICA PONDERADA
GRUESA (INV 223:2013)	P_{FG}	%	21	%	2,6	6,8	**2,51**	**2,62**
FINA (INV 128:2013)	P_{FF}	%	79	%	4,0		**2,65**	

DETERMINACIÓN DE LA MASA UNITARIA					
DETERMINACIÓN	N°	1	2	3	4
Masa molde (M_{MOL})	g	6097	6097	6097	6097
Masa suelo húmedo+molde (M_T)	g	10679	10883	10876	10816
Volumen del molde (V)	cm^3	2128,7	2128,7	2128,7	2128,7
Densidad húmeda (ρ_H)	g/cm^3	2,152	2,248	2,245	2,217
Densidad seca (ρ_d)	g/cm^3	2,031	2,080	2,039	1,976
Peso unitario seco (γ_d)	kN/m^3	19,91	20,40	20,00	19,38
DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD DE COMPACTACIÓN					
Masa de recipiente	g	128,6	133,6	140,0	139,6
Masa recipiente + suelo húmedo	g	2542,7	2593,0	2574,5	2601,0
Masa recipiente + suelo seco	g	2406,0	2409,1	2351,3	2333,5
Contenido de agua	%	**6,0**	**8,1**	**10,1**	**12,2**
HUMEDAD DE SATURACIÓN					
Humedad de saturación (w_{sat})	%	11,0	9,9	10,8	12,4

CURVA DE COMPACTACIÓN Y SATURACIÓN



PESO UNITARIO SECO MÁXIMO	
kN/m^3	**20,40**
kg/m^3	**2080**
PESO UNITARIO SECO MÁXIMO CORREGIDO INV E 143:2013	
kN/m^3	**21,18**
kg/m^3	**2159**
HUMEDAD ÓPTIMA (%)	
7,9	

Observaciones

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

1540

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 37,5 mm (1½") POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES.
INV E 218:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-4
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	25604
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE NACIONAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CR 7 37 04 LOCALIDAD DE SANTA FE
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	B-600
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR: AMARILLO PARDUZCO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M1
***PROCEDENCIA:**	CANTERA DROMOS
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	PARQUE NACIONAL
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-01-31
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-10
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-13
ENSAYO EJECUTADO POR:	D. CÁRDENAS
ORDEN DE TRABAJO N°:	75064 - OV 142978
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando esta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 37,5 mm (1½") POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES.

INV E 218:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-4
PÁGINAS: 2 DE 2

Tamaño maximo nominal.		1 1/2"	
Gradación empleada.		A	
N° de esferas.		12	
Estado de la muestra.		**SECA**	**HUMEDA**
Masa muestra antes del ensayo.	g	5006	
Masa muestra seca y después de lavado tamiz N° 12 después del ensayo a 100 Revoluciones.	g		
Masa muestra seca y después de lavado tamiz N° 12 después del ensayo a 500 Revoluciones.	g	3096	
Porcentaje de desgaste a 100 Revoluciones.	%		
Porcentaje desgaste a 500 Revoluciones.	%	**38**	
Relación húmedo / Seco, 500 Revoluciones.			

GRADACIÓN UTILIZADA (masa fracciones)					
Pasa	Retiene	A	B	C	D
1 1/2"	1"	1250 ± 25			
1"	3/4"	1250 ± 25			
3/4"	1/2"	1250 ± 10	2500 ± 10		
1/2"	3/8"	1250 ± 10	2500 ± 10		
3/8"	1/4"			2500 ± 10	
1/4"	No. 4			2500 ± 10	
3/8"	No. 8				5000 ± 10

OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO.
INV E 213:2013.

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-S
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	25604
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE NACIONAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CR 7 37 04 LOCALIDAD DE SANTA FE
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	B-400
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR:AMARILLO PARDUZCO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M2
***PROCEDENCIA:**	CANTERA DROMOS
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	PARQUE NACIONAL
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-01-31
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-07
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-13
ENSAYO EJECUTADO POR:	D. CARDENAS
ORDEN DE TRABAJO N°:	75064 - OV 142978
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

Geotecnia