ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1002332

CON
CONSORCIO

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10996 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

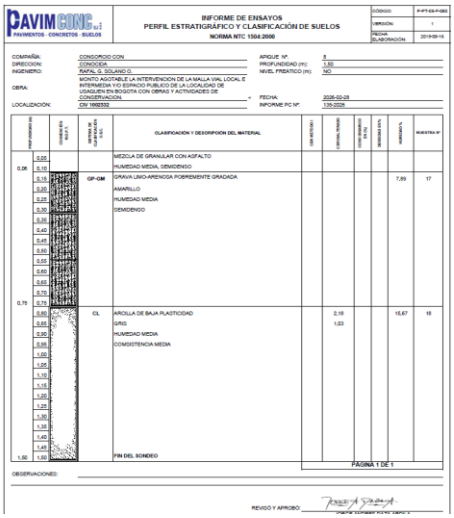
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1002332	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Apique					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7488 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

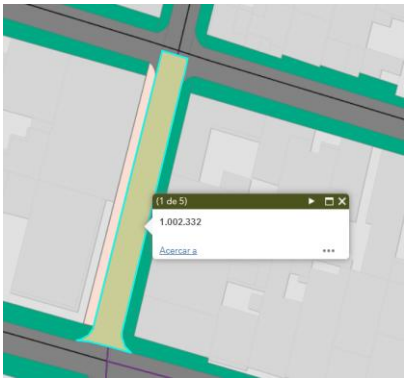
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-19.

CONTRATISTA CONSORCIO CON
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1002332	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 17, Muestra 18					2,00		2,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**2,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								2,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**2,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA

17

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
N° de Recipiente			452
M_1			1035,4
M_2			969,6
M_3			969,6
M_4			135,7
M_W			65,80
M_S			833,92
W%			7,89

18

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
N° de Recipiente	44	45	9
M_1	33,68	31,52	323,6
M_2	30,74	29,11	297,7
M_3	30,74	29,11	297,7
M_4	14,13	15,14	132,21
M_W	2,94	2,41	25,93
M_S	16,61	13,97	165,46
W%	17,67	17,21	15,67

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7737 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma técnica: INVE-213-13 NTC-77-18.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1002332	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 17, Muestra 18					2,00		2,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**2,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								2,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**2,00**

PLANO / ESQUEMA

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	9125					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	8386					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	8386					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	652,2	7,1%	7,1%	92,9%	92,9%
1 ½"	37,50	720,5	7,9%	15,0%	85,0%	85,0%
1"	25,00	625,2	6,9%	21,9%	78,1%	78,1%
3/4"	19,00	585,7	6,4%	28,3%	71,7%	71,7%
1/2"	12,50	702,2	7,7%	36,0%	64,0%	64,0%
3/8"	9,50	612,6	6,7%	42,7%	57,3%	57,3%
1/4"	6,30	-	-	42,7%	57,3%	57,3%
Nº 4	4,75	852,5	9,3%	52,1%	47,9%	47,9%
Nº 8	2,36	-	-	52,1%	47,9%	47,9%
Nº 10	2,00	978,8	10,7%	62,8%	37,2%	37,2%
Nº12	1,70	-	-	62,8%	37,2%	37,2%
Nº16	1,18	-	-	62,8%	37,2%	37,2%
Nº30	0,600	-	-	62,8%	37,2%	37,2%
Nº40	0,425	921,2	10,1%	72,9%	27,1%	27,1%
Nº50	0,300	-	-	72,9%	27,1%	27,1%
Nº80	0,180	-	-	72,9%	27,1%	27,1%
Nº100	0,150	946,5	10,4%	83,3%	16,7%	16,7%
Nº200	0,075	788,8	8,6%	91,9%	8,1%	8,1%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		8.386,3				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10
L-T 200: Lavado sobre tamiz Nº 200

PAGINA 1 DE 1

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	298					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	28					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	28					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1 ½"	37,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1"	25,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/4"	19,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/2"	12,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/8"	9,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/4"	6,30	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 4	4,75	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 8	2,36	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 10	2,00	6,3	2,1%	2,1%	97,9%	97,9%
Nº12	1,70	-	-	2,1%	97,9%	97,9%
Nº16	1,18	-	-	2,1%	97,9%	97,9%
Nº30	0,600	-	-	2,1%	97,9%	97,9%
Nº40	0,425	7,5	2,5%	4,6%	95,4%	95,4%
Nº50	0,300	-	-	4,6%	95,4%	95,4%
Nº80	0,180	-	-	4,6%	95,4%	95,4%
Nº100	0,150	6,3	2,1%	6,8%	93,2%	93,2%
Nº200	0,075	7,4	2,5%	9,2%	90,8%	90,8%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		27,6				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10
L-T 200: Lavado sobre tamiz Nº 200

PAGINA 1 DE 1

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 8012 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO II). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

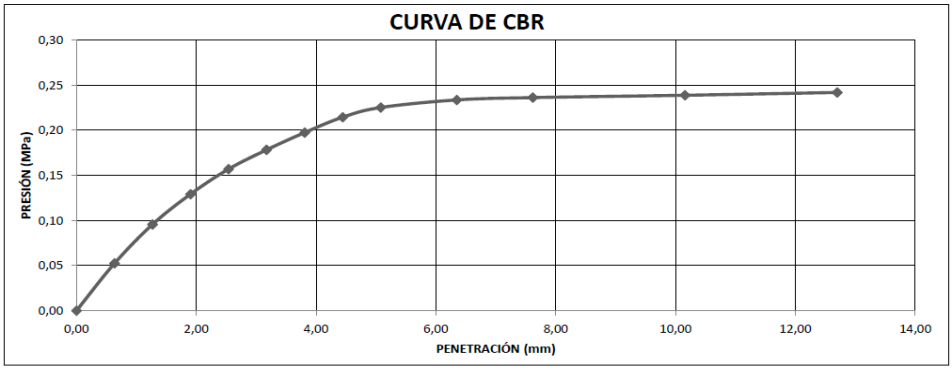
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1002332	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 18					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10019 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-99 ASTM D4318-17e1 (18).

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1002332	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 18					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO - LL			
INV E 125:2013			
Determinación N°	1	2	3
N° de Golpes	30	25	20
N° de Recipiente	41	42	43
M_1	37,37	37,76	39,42
M_2	33,24	33,03	34,62
M_3	33,24	33,03	34,62
M_4	21,15	20,06	22,19
M_W	4,13	4,73	4,80
M_S	12,09	12,97	12,43
W%	34,18	36,45	38,67

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
N° de Recipiente	44	45	9
M_1	33,68	31,52	323,6
M_2	30,74	29,11	297,7
M_3	30,74	29,11	297,7
M_4	14,13	15,14	132,21
M_W	2,94	2,41	25,93
M_S	16,61	13,97	165,46
W%	17,67	17,21	15,67

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10024 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN-103600-96

CONTRATISTA CONSORCIO CON

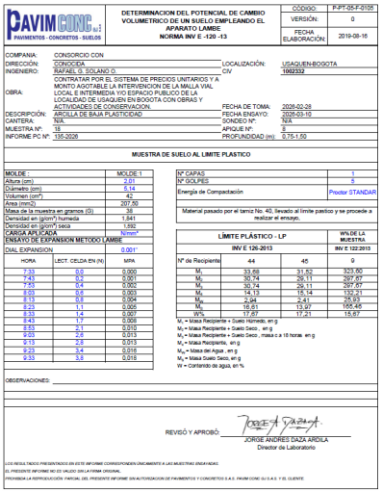
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1002332	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 18					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA


DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

MUESTRA DE SUELO AL LIMITE PLASTICO

LÍMITE PLÁSTICO - LP (INV E 126-2013)

REVISÓ Y APROBÓ: JORGE ANDRES DAZA ARDILA, Director de Laboratorio

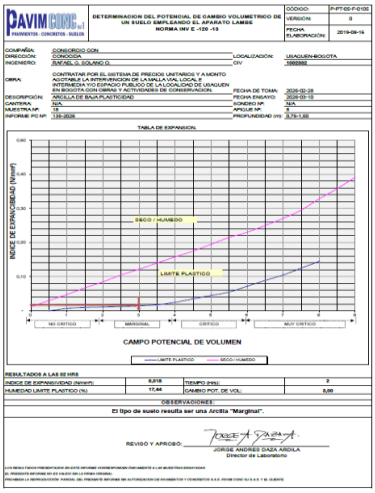

DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

TABLA DE EXPANSION

CAMPO POTENCIAL DE VOLUMEN

RESULTADOS A LAS 02 HRS

OBSERVACIONES: El tipo de suelo resulta ser una Arcilla "Marginal".

REVISÓ Y APROBÓ: JORGE ANDRES DAZA ARDILA, Director de Laboratorio

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

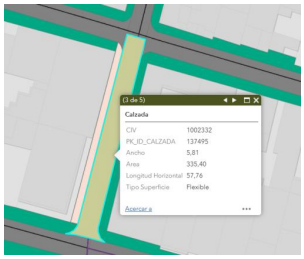
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

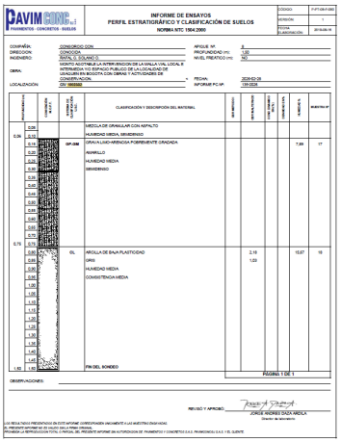
UBICACIÓN	CIV	1002332	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 0+000 - 0+57,76	Diseño de pavimentos		57,76	5,81		100%		335,59
								-
							TOTAL ACTA 2	**335,59**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								335,59
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**335,59**

PLANO / ESQUEMA



MATERIAL	ESPESOR REQUERIDO (cm)
(MD-19-ET-620-18 (MD-12) y MCCH25)	12
Imprimación Emulsión asfáltica CRL-1	-
Base Granular (BG38) estabilizada con 5% de cemento y aditivo	20
Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50)mejorada con Geomalla multiaxial resistencia a fluencia ≥ 300 kN/m	10 Geomalla 15
Geocelda h=15cm con lleno de Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50)	15
Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	-
Subrasante	

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

Diseño de pavimentos entregado mediante el comunicado CON-COP-423-2025-117

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1000067

CON

CONSORCIO

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10996 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

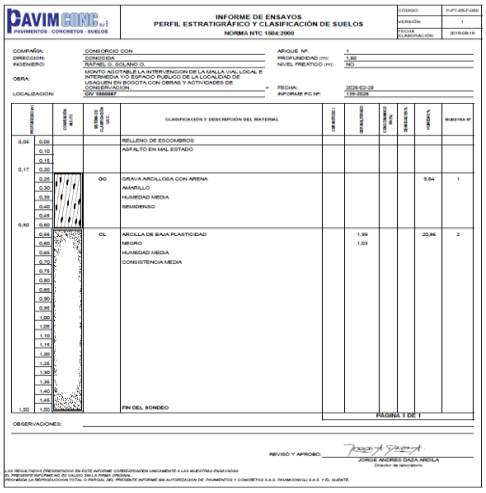
UBICACIÓN	CIV	1000067	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Apique					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA





FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7488 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

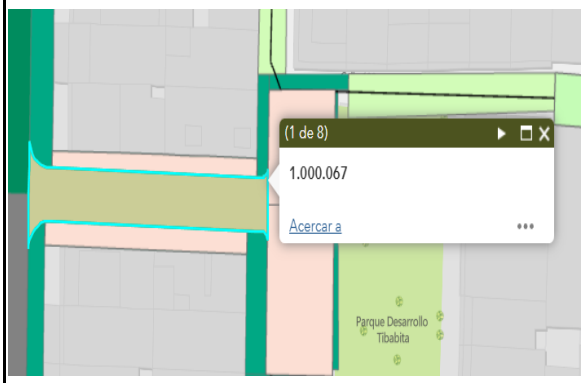
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-19.

CONTRATISTA CONSORCIO CON (Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1000067	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 1, Muestra 2					2,00		2,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**2,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								2,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**2,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA

1

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
N° de Recipiente	4	5	1
M_1	33,36	30,88	678,8
M_2	30,69	28,49	628,7
M_3	30,69	28,49	628,7
M_4	15,12	14,86	108,56
M_W	2,67	2,39	50,14
M_S	15,57	13,63	520,10
W%	17,13	17,57	9,64

2

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
N° de Recipiente	9	10	2
M_1	28,12	27,12	365,5
M_2	25,94	24,99	321,9
M_3	25,94	24,99	321,9
M_4	16,61	15,75	112,65
M_W	2,18	2,13	43,64
M_S	9,33	9,24	209,21
W%	23,33	23,05	20,86

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7737 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma técnica: INVE-213-13 NTC-77-18.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1000067	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 1, Muestra 2					2,00		2,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**2,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								2,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**2,00**

PLANO / ESQUEMA

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	8219					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	6696					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	6696					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1 ½"	37,50	1321,2	16,1%	16,1%	83,9%	83,9%
1"	25,00	1052,6	12,8%	28,9%	71,1%	71,1%
3/4"	19,00	758,4	9,2%	38,1%	61,9%	61,9%
1/2"	12,50	432,2	5,3%	43,4%	56,6%	56,6%
3/8"	9,50	421,8	5,1%	48,5%	51,5%	51,5%
1/4"	6,30	-	-	48,5%	51,5%	51,5%
Nº 4	4,75	652,6	7,9%	56,4%	43,6%	43,6%
Nº 8	2,36	-	-	56,4%	43,6%	43,6%
Nº 10	2,00	542,6	6,6%	63,0%	37,0%	37,0%
Nº12	1,70	-	-	63,0%	37,0%	37,0%
Nº16	1,18	-	-	63,0%	37,0%	37,0%
Nº30	0,600	-	-	63,0%	37,0%	37,0%
Nº40	0,425	752,6	9,2%	72,2%	27,8%	27,8%
Nº50	0,300	-	-	72,2%	27,8%	27,8%
Nº80	0,180	-	-	72,2%	27,8%	27,8%
Nº100	0,150	432,5	5,3%	77,5%	22,5%	22,5%
Nº200	0,075	328,9	4,0%	81,5%	18,5%	18,5%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		6.695,5				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10

PAGINA 1 DE 1

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	322					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	12					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	12					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1 ½"	37,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1"	25,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/4"	19,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/2"	12,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/8"	9,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/4"	6,30	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 4	4,75	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 8	2,36	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 10	2,00	1,3	0,4%	0,4%	99,6%	99,6%
Nº12	1,70	-	-	0,4%	99,6%	99,6%
Nº16	1,18	-	-	0,4%	99,6%	99,6%
Nº30	0,600	-	-	0,4%	99,6%	99,6%
Nº40	0,425	2,7	0,8%	1,2%	98,8%	98,8%
Nº50	0,300	-	-	1,2%	98,8%	98,8%
Nº80	0,180	-	-	1,2%	98,8%	98,8%
Nº100	0,150	3,4	1,1%	2,3%	97,7%	97,7%
Nº200	0,075	4,8	1,5%	3,8%	96,2%	96,2%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		12,3				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10

PAGINA 1 DE 1

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 8012 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO II). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

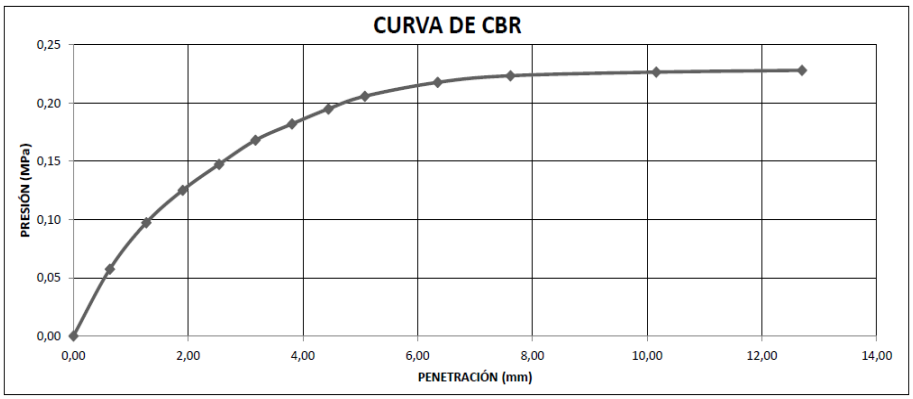
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1000067	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 2					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10019 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-99 ASTM D4318-17e1 (18).

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1000067	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 2					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO - LL (INV E 125:2013)			
Determinación N°	1	2	3
N° de Golpes	30	25	20
N° de Recipiente	6	7	8
M_1	39,97	38,99	39,67
M_2	33,63	33,10	32,85
M_3	33,63	33,10	32,85
M_4	19,76	20,66	18,97
M_W	6,34	5,89	6,82
M_S	13,87	12,44	13,88
W%	45,72	47,35	49,13

LÍMITE PLÁSTICO - LP (INV E 126:2013)			W% DE LA MUESTRA (INV E 122:2013)
N° de Recipiente	9	10	2
M_1	28,12	27,12	365,5
M_2	25,94	24,99	321,9
M_3	25,94	24,99	321,9
M_4	16,61	15,75	112,65
M_W	2,18	2,13	43,64
M_S	9,33	9,24	209,21
W%	23,33	23,05	20,86

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10024 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN-103600-96

CONTRATISTA CONSORCIO CON

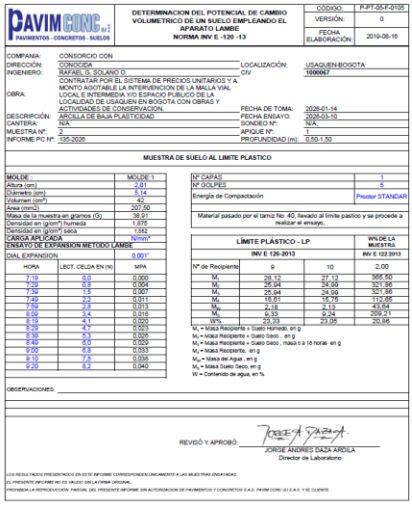
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1000067	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 2					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA


DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

MUESTRA DE SUELO AL LIMITE PLASTICO

LÍMITE PLÁSTICO - LP (INV E 126-2013)

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ: JORGE ANDRES DAZA ARDILA, Director de Laboratorio

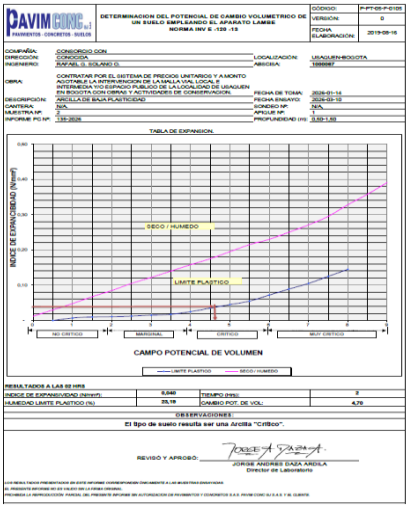

DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

TABLA DE EXPANSION

CAMPO POTENCIAL DE VOLUMEN

OBSERVACIONES:
El tipo de suelo resulta ser una Arcilla "Crítico".

REVISÓ Y APROBÓ: JORGE ANDRES DAZA ARDILA, Director de Laboratorio

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

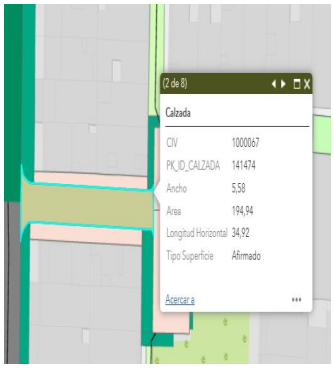
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

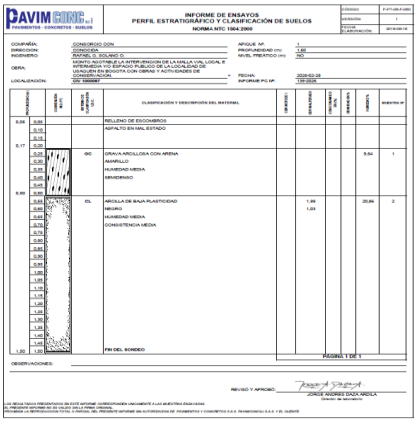
UBICACIÓN	CIV	1000067	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 0+000 - 0+34,92	Diseño de pavimentos		34,92	5,58		100%		194,85
								-
							TOTAL ACTA 2	**194,85**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								194,85
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**194,85**

PLANO / ESQUEMA



MATERIAL	ESPESOR REQUERIDO (cm)
(MD-19-ET-620-18 (MD-12) y MCCH(25)	12
Imprimación Emulsión asfáltica CRL-1	-
Base Granular (BG38) estabilizada con 5% de cemento y aditivo	20
Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50)mejorada con Geomalla multiaxial resistencia a fluencia ° 300 kN/m	10 Geomalla
Geoceldа h=15cm con lleno de Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50)	15 15
Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	-
Barrenos de cal en tresbolillo cada 1m perforaciones de 1 m de profundidad	-
Subrasante	

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1007361

CON

CONSORCIO

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 **DE** 2025
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10996 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

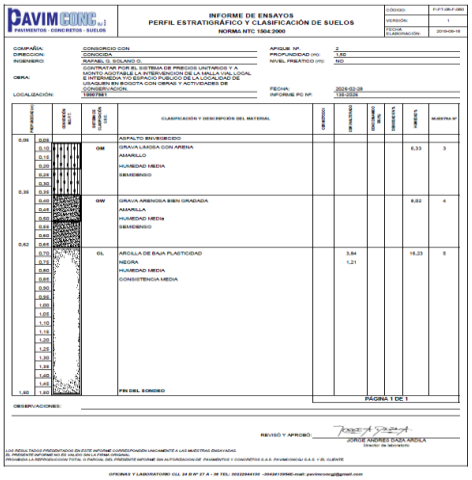
APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE

CONTRATISTA CONSORCIO CON
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1007361	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Apique					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA


PAVIMCONC S.A.S
PAVIMENTOS · CONCRETOS · SUELOS

INFORME DE ENSAYOS
PERFIL ESTRATIGRÁFICO Y CLASIFICACIÓN DE SUELOS
NORMA NTC 1504:2000

CÓDIGO: F-PT-LAB-F-1003
VERSIÓN: 1
FECHA ELABORACIÓN: 2019-09-18

COMPAÑÍA: CONSORCIO CON
DIRECCIÓN: CONOCIDA
INGENIERO: RAFAEL D. SOLANO D.
OBRA: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUEN EN BOGOTA CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION.
LOCALIZACIÓN: CIV 1007361

APIQUE Nº: 2
PROFUNDIDAD (m): 1,60
NIVEL FREÁTICO (m): NO
FECHA: 2024-03-28
INFORME PC Nº: 1-24-3228

PROFUNDIDAD (m)	GRÁFICO	SÍMBOLO SUCS	CLASIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	HUMEDAD (%)	DENSIDAD SECA (g/cm³)	DENSIDAD HÚMEDA (g/cm³)	GRANULOMETRÍA (%)	MUESTRA Nº
0,00 – 0,05			ASFALTO INVOLUCRADO					
0,05 – 0,35		GM	GRAVA LIMOSA CON ARENA AMARILLO HUMEDAD MEDIA SEMIDENSO				6,33	3
0,35 – 0,62		GW	GRAVA ARENOSA BIEN GRADADA AMARILLA HUMEDAD MEDIA SEMIDENSO				8,82	4
0,62 – 1,60		CL	ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD NEGRA HUMEDAD MEDIA CONSISTENCIA MEDIA	3,84 1,21			16,23	5
			FIN DEL SONDEO					

PÁGINA 1 DE 1

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ: JORGE ANDRES DAZA ARDILA
DIRECTOR DE LABORATORIO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO SIN LA AUTORIZACIÓN DE PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S. PAVIMCONC S.A.S. Y EL CLIENTE.
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN DE PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S. PAVIMCONC S.A.S. Y EL CLIENTE.

OFICINAS Y LABORATORIO CLL 24 B Nº 27 A - 36 TEL: 3022294156 - 3045813940 mail: pavimconc@gmail.com

FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)
(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7488 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

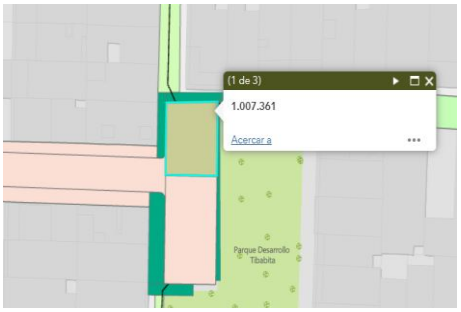
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-19.

CONTRATISTA CONSORCIO CON
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1007361	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 3, Muestra 4, Muestra 5					3,00		3,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**3,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								3,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**3,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA

3

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
Nº de Recipiente			50
M_1			702,5
M_2			667,6
M_3			667,6
M_4			117,0
M_W			34,86
M_S			550,69
W%			6,33

4

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
Nº de Recipiente			56
M_1			682,9
M_2			639,9
M_3			639,9
M_4			103,6
M_W			43,01
M_S			536,33
W%			8,02

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
Nº de Recipiente	14	15	10
M_1	29,67	27,77	333,6
M_2	27,38	25,74	304,1
M_3	27,38	25,74	304,1
M_4	15,15	14,75	122,62
M_W	2,29	2,03	29,46
M_S	12,23	10,99	181,52
W%	18,72	18,52	16,23

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7737 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma técnica: INVE-213-13 NTC-77-18.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1007361	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 3, Muestra 4, Muestra 5					3,00		3,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**3,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								3,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**3,00**

PLANO / ESQUEMA

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	11152					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	9577					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g)	9577					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	1366,6	12,2%	12,2%	87,8%	87,8%
2"	50,00	1420,5	12,7%	24,9%	75,1%	75,1%
1 ½"	37,50	925,6	8,3%	33,2%	66,8%	66,8%
1"	25,00	621,5	5,6%	38,8%	61,2%	61,2%
3/4"	19,00	578,8	5,2%	44,0%	56,0%	56,0%
1/2"	12,50	675,2	6,1%	50,0%	50,0%	50,0%
3/8"	9,50	788,6	7,1%	57,1%	42,9%	42,9%
1/4"	6,30	-	-	57,1%	42,9%	42,9%
Nº 4	4,75	636,6	5,7%	62,8%	37,2%	37,2%
Nº 8	2,36	-	-	62,8%	37,2%	37,2%
Nº 10	2,00	812,5	7,3%	70,1%	29,9%	29,9%
Nº12	1,70	-	-	70,1%	29,9%	29,9%
Nº16	1,18	-	-	70,1%	29,9%	29,9%
Nº30	0,600	-	-	70,1%	29,9%	29,9%
Nº40	0,425	702,4	6,3%	76,4%	23,6%	23,6%
Nº50	0,300	-	-	76,4%	23,6%	23,6%
Nº80	0,180	-	-	76,4%	23,6%	23,6%
Nº100	0,150	636,6	5,7%	82,1%	17,9%	17,9%
Nº200	0,075	421,9	3,8%	85,9%	14,1%	14,1%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		9.576,9				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10

PAGINA 1 DE 1

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	7878					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	7142					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	7142					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1 ½"	37,50	662,5	8,3%	8,3%	91,7%	91,7%
1"	25,00	702,9	8,9%	17,2%	82,8%	82,8%
3/4"	19,00	321,6	4,1%	21,3%	78,7%	78,7%
1/2"	12,50	452,8	5,7%	27,0%	73,0%	73,0%
3/8"	9,50	516,6	6,6%	33,6%	66,4%	66,4%
1/4"	6,30	-	-	33,6%	66,4%	66,4%
Nº 4	4,75	613,8	7,8%	41,4%	58,6%	58,6%
Nº 8	2,36	-	-	41,4%	58,6%	58,6%
Nº 10	2,00	1052,2	13,4%	54,7%	45,3%	45,3%
Nº12	1,70	-	-	54,7%	45,3%	45,3%
Nº16	1,18	-	-	54,7%	45,3%	45,3%
Nº30	0,600	-	-	54,7%	45,3%	45,3%
Nº40	0,425	999,7	12,7%	67,4%	32,6%	32,6%
Nº50	0,300	-	-	67,4%	32,6%	32,6%
Nº80	0,180	-	-	67,4%	32,6%	32,6%
Nº100	0,150	946,8	12,0%	79,4%	20,6%	20,6%
Nº200	0,075	882,5	11,2%	90,6%	9,4%	9,4%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		7.141,5				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10

PAGINA 1 DE 1

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	304					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	28					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	28					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1 ½"	37,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1"	25,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/4"	19,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/2"	12,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/8"	9,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/4"	6,30	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 4	4,75	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 8	2,36	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 10	2,00	7,6	2,5%	2,5%	97,5%	97,5%
Nº12	1,70	-	-	2,5%	97,5%	97,5%
Nº16	1,18	-	-	2,5%	97,5%	97,5%
Nº30	0,600	-	-	2,5%	97,5%	97,5%
Nº40	0,425	6,8	2,2%	4,7%	95,3%	95,3%
Nº50	0,300	-	-	4,7%	95,3%	95,3%
Nº80	0,180	-	-	4,7%	95,3%	95,3%
Nº100	0,150	7,7	2,5%	7,3%	92,7%	92,7%
Nº200	0,075	5,9	1,9%	9,2%	90,8%	90,8%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		28,1				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10

PAGINA 1 DE 1

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 8012 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO II). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

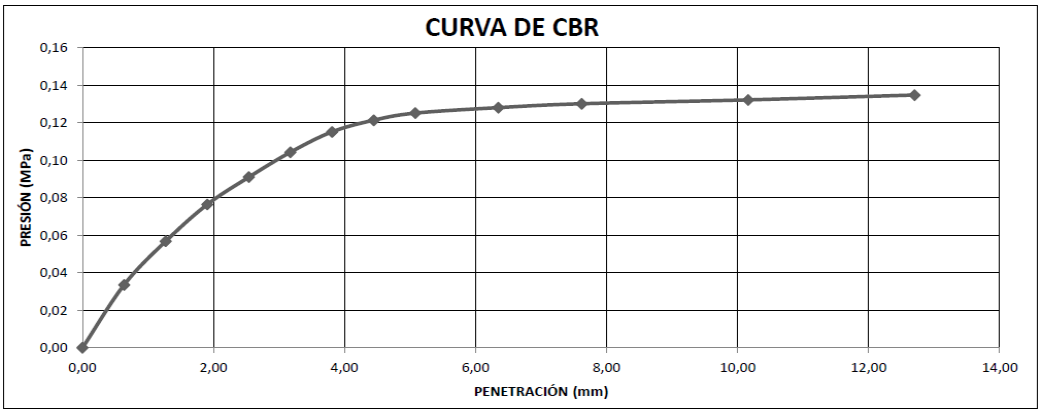
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1007361	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 5					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10019 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-99 ASTM D4318-17e1 (18).

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1007361	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 5					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO - LL			
INV E 125:2013			
Determinación N°	1	2	3
N° de Golpes	31	26	21
N° de Recipiente	11	12	13
M_1	37,79	38,12	35,98
M_2	33,28	33,00	31,75
M_3	33,28	33,00	31,75
M_4	20,02	18,87	20,77
M_W	4,51	5,12	4,23
M_S	13,26	14,13	10,98
W%	34,02	36,25	38,47

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
N° de Recipiente	14	15	10
M_1	29,67	27,77	333,6
M_2	27,38	25,74	304,1
M_3	27,38	25,74	304,1
M_4	15,15	14,75	122,62
M_W	2,29	2,03	29,46
M_S	12,23	10,99	181,52
W%	18,72	18,52	16,23

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10024 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN-103600-96

CONTRATISTA CONSORCIO CON

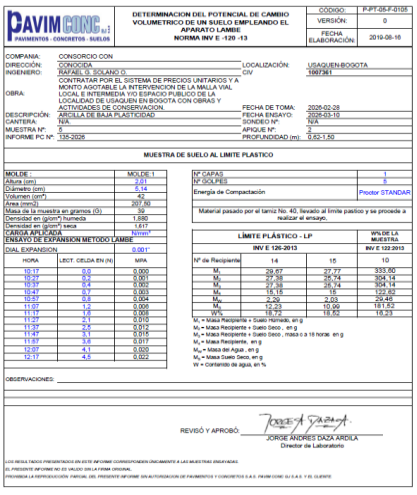
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1007361	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 5					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

COMPAÑIA: CONSORCIO CON
DIRECCIÓN: CONOCIDA
INGENIERO: RAFAEL G. SOLANO D.
LOCALIZACIÓN: USAQUEN-BOGOTA
CIV 1007361
OBRA: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUEN EN BOGOTA CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION.
DESCRIPCIÓN: ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD
CANTERA: N/A
MUESTRA N°: 5
INFORME PC N°: 135-2026
FECHA DE TOMA: 2026-02-28
FECHA ENSAYO: 2026-03-10
SONDEO N°: N/A
APIQUE N°: 2
PROFUNDIDAD (m): 0,62-1,50

MUESTRA DE SUELO AL LIMITE PLASTICO

MOLDE	MOLDE 1
Altura (cm)	2,01
Diámetro (cm)	5,14
Volumen (cm³)	42
Area (cm²)	207,50
Masa de la muestra en gramos (G)	50
Densidad en (g/cm³) humeda	1,590
Densidad en (g/cm³) seca	1,617
CARGA APLICADA	N/mm²

ENSAYO DE EXPANSION METODO LAMBE

DIAL EXPANSION: 0,001"

HORA	LECT. CELDA EN (N)	MPA
10:17	0,0	0,000
10:27	0,2	0,001
10:37	0,4	0,002
10:47	0,7	0,003
10:57	0,8	0,004
11:07	1,2	0,005
11:17	1,5	0,008
11:27	2,1	0,010
11:37	2,5	0,012
11:47	3,1	0,015
11:57	3,6	0,017
12:07	4,1	0,020
12:17	4,5	0,022

N° CAPAS	1
N° GOLPES	5
Energia de Compactación	Proctor STANDAR

Material pasado por el tamiz No. 40, llevado al limite plastico y se procede a realizar el ensayo.

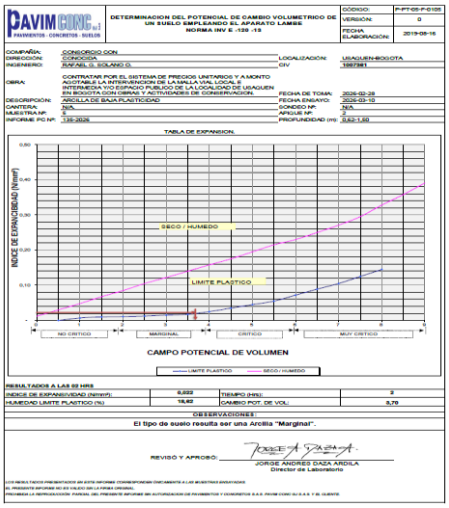
LÍMITE PLÁSTICO - LP (INV E 126-2013) / W% DE LA MUESTRA (INV E 122-2013)

N° de Recipiente	14	15	10
M_1	29,67	27,77	333,80
M_2	27,38	26,74	304,14
M_3	27,38	26,74	304,14
M_4	18,18	18	122,60
M_w	2,29	2,03	29,46
M_s	12,23	10,99	181,52
W%	18,72	18,52	16,23

M_1 = Masa Recipiente + Suelo Humedo, en g
M_2 = Masa Recipiente + Suelo Seco , en g
M_3 = Masa Recipiente + Suelo Seco , masa o a 18 horas en g
M_4 = Masa Recipiente, en g
M_w = Masa del Agua , en g
M_s = Masa Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ: JORGE ANDRES DAZA ARDILA, Director de Laboratorio



DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

COMPAÑIA: CONSORCIO CON
DIRECCIÓN: CONOCIDA
INGENIERO: RAFAEL G. SOLANO D.
LOCALIZACIÓN: USAQUEN-BOGOTA
CIV 1007361
OBRA: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUEN EN BOGOTA CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION.
DESCRIPCIÓN: ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD
CANTERA: N/A
MUESTRA N°: 5
INFORME PC N°: 135-2026
FECHA DE TOMA: 2026-02-28
FECHA ENSAYO: 2026-03-10
SONDEO N°: N/A
APIQUE N°: 2
PROFUNDIDAD (m): 0,62-1,50

TABLA DE EXPANSION

CAMPO POTENCIAL DE VOLUMEN

LIMITE PLASTICO — SECO / HUMEDO

RESULTADOS A LAS 02 HRS

INDICE DE EXPANSIVIDAD (N/mm²):	0,022	TIEMPO (HRS):	2
HUMEDAD LIMITE PLASTICO (%):	18,62	CAMBIO POT. DE VOL.:	3,70

OBSERVACIONES

El tipo de suelo resulta ser una Arcilla "Marginal".

REVISO Y APROBO: JORGE ANDRES DAZA ARDILA, Director de Laboratorio

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB, Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS, Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

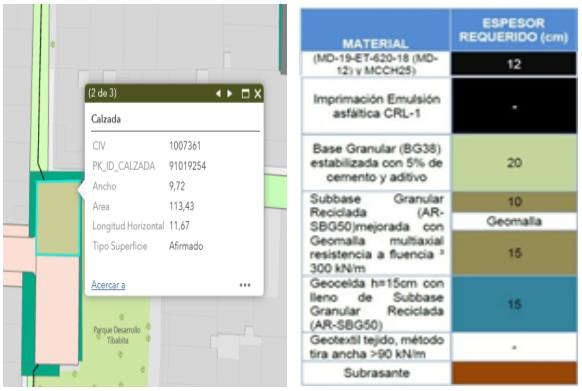
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

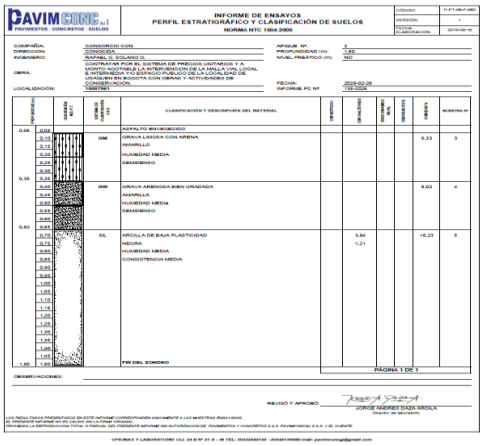
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1007361	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 0+000 - 0+11,67	Diseño de pavimentos		11,67	9,72		100%		113,43
								-
							TOTAL ACTA 2	**113,43**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								113,43
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**113,43**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1000086

CON

CONSORCIO

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 **DE** 2025

(Número de Contrato) (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10996 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE

CONTRATISTA CONSORCIO CON

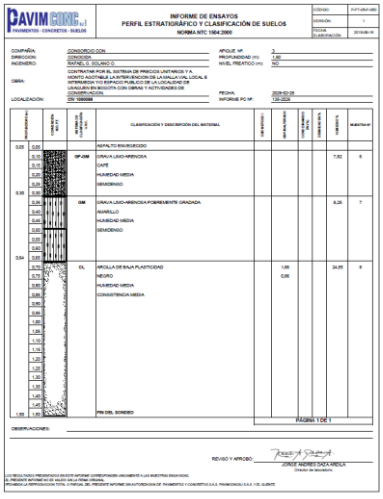
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1000086	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Apique					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7488 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

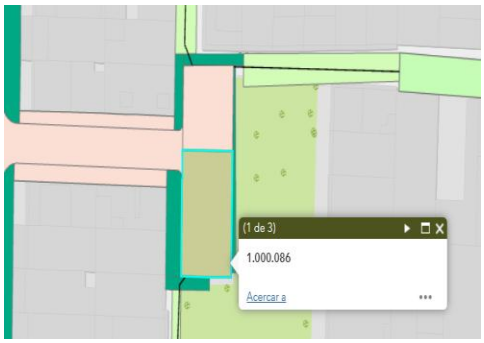
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-19.

CONTRATISTA CONSORCIO CON (Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1000086	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 6, Muestra 7, Muestra 8					3,00		3,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**3,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								3,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**3,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA

6

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
N° de Recipiente			1
M_1			1021,2
M_2			956,2
M_3			956,2
M_4			125,2
M_W			64,99
M_S			831,02
W%			7,82

7

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
N° de Recipiente			37
M_1			715,5
M_2			669,0
M_3			669,0
M_4			105,9
M_W			46,46
M_S			563,14
W%			8,25

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
N° de Recipiente	19	20	4
M_1	28,78	29,05	320,5
M_2	26,12	26,72	278,9
M_3	26,12	26,72	278,9
M_4	14,66	16,67	109,65
M_W	2,66	2,33	41,56
M_S	11,46	10,05	169,29
W%	23,19	23,19	24,55

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7737 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma técnica: INVE-213-13 NTC-77-18.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1000086	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 6, Muestra 7, Muestra 8					3,00		3,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**3,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								3,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**3,00**

PLANO / ESQUEMA

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	11298					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	9605					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	9605					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	985,5	8,7%	8,7%	91,3%	91,3%
2"	50,00	752,2	6,7%	15,4%	84,6%	84,6%
1 ½"	37,50	645,9	5,7%	21,1%	78,9%	78,9%
1"	25,00	702,2	6,2%	27,3%	72,7%	72,7%
3/4"	19,00	525,5	4,7%	32,0%	68,0%	68,0%
1/2"	12,50	426,6	3,8%	35,7%	64,3%	64,3%
3/8"	9,50	821,2	7,3%	43,0%	57,0%	57,0%
1/4"	6,30	-	-	43,0%	57,0%	57,0%
Nº 4	4,75	1102,5	9,8%	52,8%	47,2%	47,2%
Nº 8	2,36	-	-	52,8%	47,2%	47,2%
Nº 10	2,00	989,9	8,8%	61,5%	38,5%	38,5%
Nº12	1,70	-	-	61,5%	38,5%	38,5%
Nº16	1,18	-	-	61,5%	38,5%	38,5%
Nº30	0,600	-	-	61,5%	38,5%	38,5%
Nº40	0,425	885,4	7,8%	69,4%	30,6%	30,6%
Nº50	0,300	-	-	69,4%	30,6%	30,6%
Nº80	0,180	-	-	69,4%	30,6%	30,6%
Nº100	0,150	921,6	8,2%	77,5%	22,5%	22,5%
Nº200	0,075	846,6	7,5%	85,0%	15,0%	15,0%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		9.605,2				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10

PAGINA 1 DE 1

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	8520					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	7622					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	7622					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1 ½"	37,50	621,2	7,3%	7,3%	92,7%	92,7%
1"	25,00	712,5	8,4%	15,7%	84,3%	84,3%
3/4"	19,00	625,2	7,3%	23,0%	77,0%	77,0%
1/2"	12,50	420,2	4,9%	27,9%	72,1%	72,1%
3/8"	9,50	536,6	6,3%	34,2%	65,8%	65,8%
1/4"	6,30	-	-	34,2%	65,8%	65,8%
Nº 4	4,75	1220,2	14,3%	48,5%	51,5%	51,5%
Nº 8	2,36	-	-	48,5%	51,5%	51,5%
Nº 10	2,00	852,6	10,0%	58,6%	41,4%	41,4%
Nº12	1,70	-	-	58,6%	41,4%	41,4%
Nº16	1,18	-	-	58,6%	41,4%	41,4%
Nº30	0,600	-	-	58,6%	41,4%	41,4%
Nº40	0,425	798,6	9,4%	67,9%	32,1%	32,1%
Nº50	0,300	-	-	67,9%	32,1%	32,1%
Nº80	0,180	-	-	67,9%	32,1%	32,1%
Nº100	0,150	921,2	10,8%	78,7%	21,3%	21,3%
Nº200	0,075	913,3	10,7%	89,5%	10,5%	10,5%
FONDO	-	0,0	-	-	-	-
		7.621,6				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10

PAGINA 1 DE 1

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	279					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	6					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	6					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1 ½"	37,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1"	25,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/4"	19,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/2"	12,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/8"	9,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/4"	6,30	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 4	4,75	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 8	2,36	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 10	2,00	1,1	0,4%	0,4%	99,6%	99,6%
Nº12	1,70	-	-	0,4%	99,6%	99,6%
Nº16	1,18	-	-	0,4%	99,6%	99,6%
Nº30	0,600	-	-	0,4%	99,6%	99,6%
Nº40	0,425	2,3	0,8%	1,2%	98,8%	98,8%
Nº50	0,300	-	-	1,2%	98,8%	98,8%
Nº80	0,180	-	-	1,2%	98,8%	98,8%
Nº100	0,150	0,9	0,3%	1,5%	98,5%	98,5%
Nº200	0,075	1,6	0,6%	2,1%	97,9%	97,9%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		6,0				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10

PAGINA 1 DE 1

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO			
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 8012 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO II). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

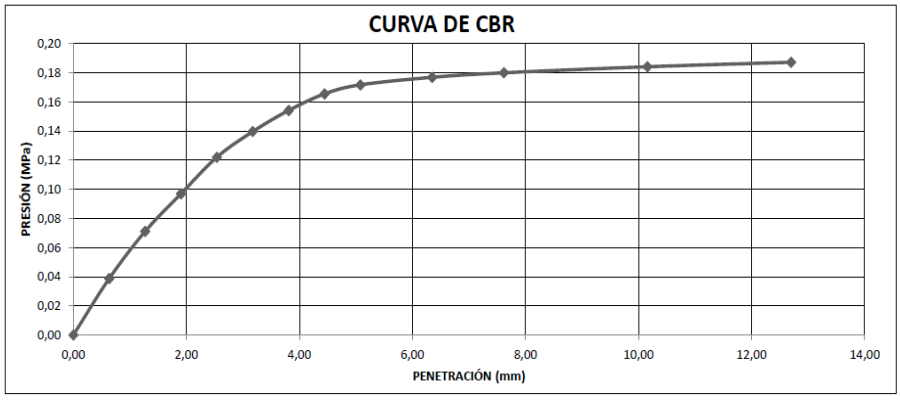
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1000086	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 8					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10019 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-99 ASTM D4318-17e1 (18).

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1000086	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 8					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO - LL (INV E 125:2013)			
Determinación N°	1	2	3
N° de Golpes	30	25	20
N° de Recipiente	13	17	18
M_1	42,55	43,63	42,89
M_2	36,63	37,07	36,14
M_3	36,63	37,07	36,14
M_4	22,12	21,63	20,88
M_W	5,92	6,56	6,75
M_S	14,51	15,44	15,26
W%	40,77	42,52	44,23

LÍMITE PLÁSTICO - LP (INV E 126:2013)			W% DE LA MUESTRA (INV E 122:2013)
N° de Recipiente	19	20	4
M_1	28,78	29,05	320,5
M_2	26,12	26,72	278,9
M_3	26,12	26,72	278,9
M_4	14,66	16,67	109,65
M_W	2,66	2,33	41,56
M_S	11,46	10,05	169,29
W%	23,19	23,19	24,55

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10024 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN-103600-96

CONTRATISTA CONSORCIO CON

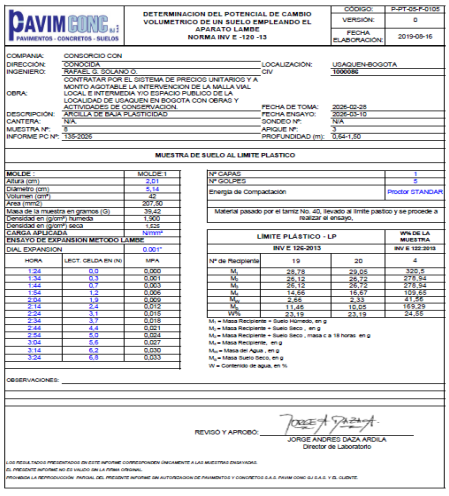
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1000086	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 8					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



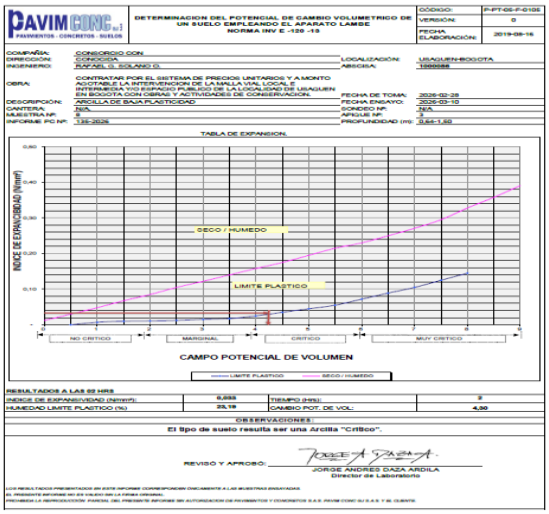
DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

MUESTRA DE SUELO AL LIMITE PLASTICO

LIMITE PLÁSTICO - LP
INV E 126-2013

OBSERVACIONES:

REVISO Y APROBO:
JORGE ANDRES DAZA ARDILA
Director de Laboratorio



DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

TABLA DE EXPANSION

CAMPO POTENCIAL DE VOLUMEN

RESULTADOS A LAS 02 HRS

OBSERVACIONES
El tipo de suelo resulta ser una Arcilla "Critico".

REVISO Y APROBO:
JORGE ANDRES DAZA ARDILA
Director de Laboratorio

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

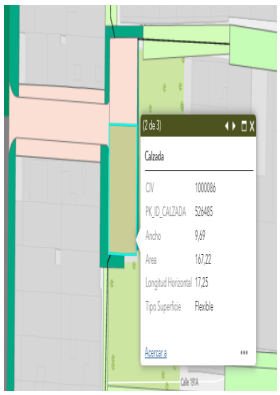
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

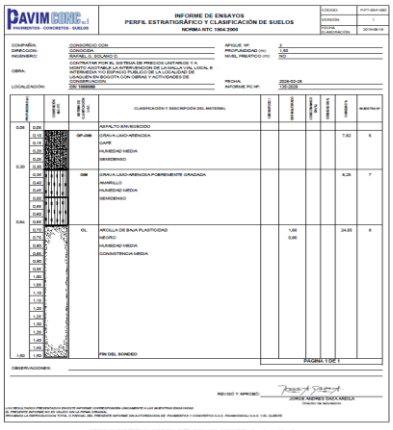
UBICACIÓN	CIV	1000086	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 0+000 - 0+17,25	Diseño de pavimentos		17,25	9,69		100%		167,15
								-
							TOTAL ACTA 2	**167,15**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								167,15
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**167,15**

PLANO / ESQUEMA



MATERIAL	ESPESOR REQUERIDO (cm)
(MD-19-ET-620-18 (MD-12) y MCCH(25)	12
Imprimación Emulsión asfáltica CRL-1	-
Base Granular (BG38) estabilizada con 5% de cemento y aditivo	20
Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50)mejorada con Geomalla multiaxial resistencia a fluencia ≥ 300 kN/m	10 Geomalla 15
Geoceida h=15cm con lleno de Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50)	15
Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	-
Barrenos de cal en tresbolillo cada 1m perforaciones de 1 m de profundidad	-
Subrasante	

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1001471

CON

CONSORCIO

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10996 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE

CONTRATISTA CONSORCIO CON

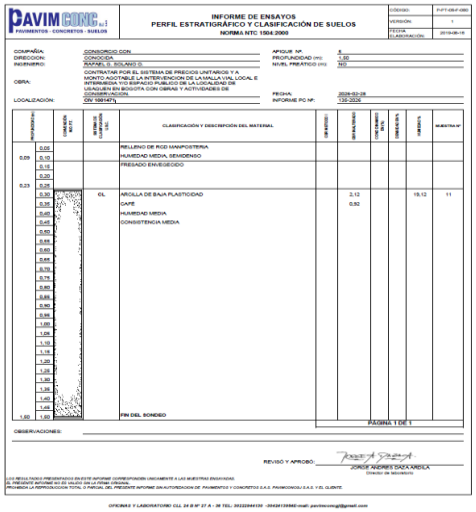
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1001471	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Apique					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA


PAVIM CONC
INFORME DE ENSAYOS
PERFIL ESTRATIGRÁFICO Y CLASIFICACIÓN DE SUELOS
NORMA NTC 1504:2000
PÁGINA 1 DE 1

FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO			
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7488 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

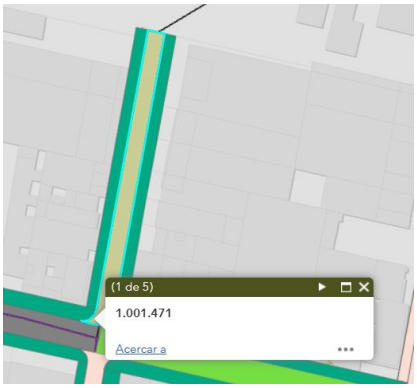
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-19.

CONTRATISTA CONSORCIO CON
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1001471	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 11					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
Nº de Recipiente	29	30	6
M_1	28,77	29,46	305,6
M_2	26,22	26,99	275,4
M_3	26,22	26,99	275,4
M_4	14,33	15,55	117,23
M_W	2,55	2,47	30,24
M_S	11,89	11,44	158,13
W%	21,49	21,57	19,12

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)
(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7737 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma técnica: INVE-213-13 NTC-77-18.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1001471	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 11					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	275					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	15					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	15					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1 ½"	37,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1"	25,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/4"	19,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/2"	12,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/8"	9,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/4"	6,30	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 4	4,75	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 8	2,36	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 10	2,00	1,8	0,7%	0,7%	99,3%	99,3%
Nº12	1,70	-	-	0,7%	99,3%	99,3%
Nº16	1,18	-	-	0,7%	99,3%	99,3%
Nº30	0,600	-	-	0,7%	99,3%	99,3%
Nº40	0,425	4,2	1,5%	2,2%	97,8%	97,8%
Nº50	0,300	-	-	2,2%	97,8%	97,8%
Nº80	0,180	-	-	2,2%	97,8%	97,8%
Nº100	0,150	3,9	1,4%	3,6%	96,4%	96,4%
Nº200	0,075	5,2	1,9%	5,5%	94,5%	94,5%
FONDO	-	0,0	-	-	-	-
		15,1				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10

PAGINA 1 DE 1

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 8012 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO II). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

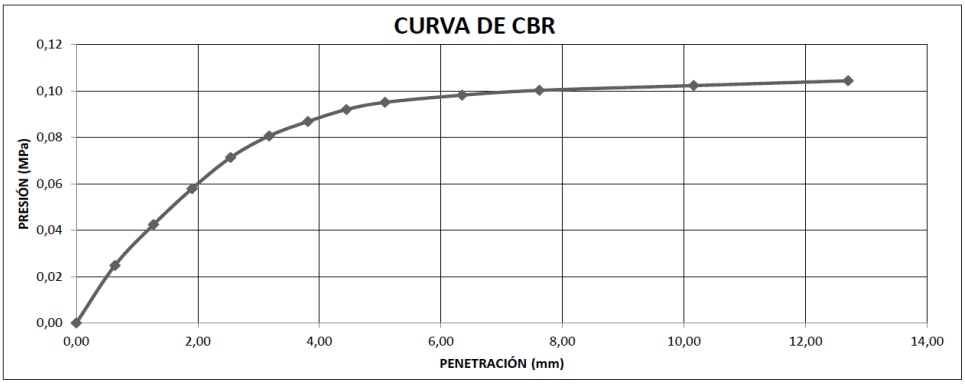
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1001471	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 11					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10019 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-99 ASTM D4318-17e1 (18).

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1001471	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 11					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO - LL (INV E 125:2013)			
Determinación N°	1	2	3
N° de Golpes	30	25	20
N° de Recipiente	26	27	28
M_1	38,77	37,68	39,42
M_2	33,93	32,08	33,24
M_3	33,93	32,08	33,24
M_4	22,02	18,87	19,86
M_W	4,84	5,60	6,18
M_S	11,91	13,21	13,38
W%	40,68	42,44	46,17

LÍMITE PLÁSTICO - LP (INV E 126:2013)			W% DE LA MUESTRA (INV E 122:2013)
N° de Recipiente	29	30	6
M_1	28,77	29,46	305,6
M_2	26,22	26,99	275,4
M_3	26,22	26,99	275,4
M_4	14,33	15,55	117,23
M_W	2,55	2,47	30,24
M_S	11,89	11,44	158,13
W%	21,49	21,57	19,12

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10024 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN-103600-96

CONTRATISTA CONSORCIO CON

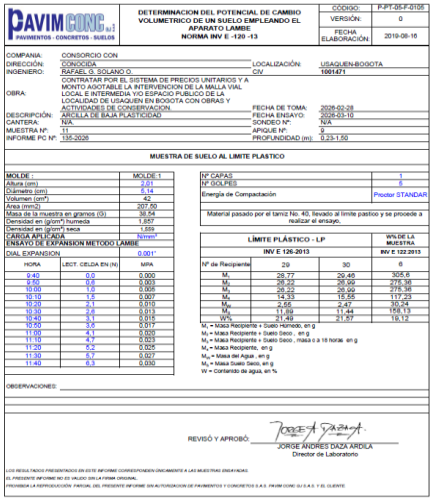
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1001471	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 11					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

COMPAÑIA: CONSORCIO CON
DIRECCIÓN: CONOCIDA — LOCALIZACIÓN: USAQUEN-BOGOTA
INGENIERO: RAFAEL O. SOLANO O. — CIV: 1001471
OBRA: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUEN EN BOGOTA CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION.
DESCRIPCIÓN: ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD — FECHA DE TOMA: 2026-02-28
CANTERA: N/A — FECHA ENSAYO: 2026-03-10
MUESTRA N°: 11 — SONDEO N°: N/A
INFORME PC N°: 135-2026 — APIQUE N°: 9
PROFUNDIDAD (m): 0.23-1.50

MUESTRA DE SUELO AL LIMITE PLASTICO

MOLDE :	MOLDE 1
Altura (cm)	2,01
Diámetro (cm)	5,14
Volumen (cm³)	42
Area (mm2)	207,50
Masa de la muestra en gramos (G)	38,54
Densidad en (g/cm³) humeda	1,857
Densidad en (g/cm³) seca	1,669
CARGA APLICADA	N/mm²
ENSAYO DE EXPANSION METODO LAMBE	
DIAL EXPANSION	0,001"

HORA	LECT. CELDA EN (N)	MPA
9:40	0,0	0,000
9:50	0,6	0,003
10:00	1,8	0,008
10:10	1,9	0,007
10:20	2,1	0,010
10:30	2,8	0,013
10:40	3,1	0,015
10:50	3,5	0,017
11:00	4,1	0,020
11:10	4,7	0,023
11:20	5,2	0,025
11:30	5,7	0,027
11:40	6,3	0,030

N° CAPAS	1
N° GOLPES	5
Energía de Compactación	Proctor STANDAR

Material pasado por el tamiz No. 40, llevado al limite pastico y se procede a realizar el ensayo;

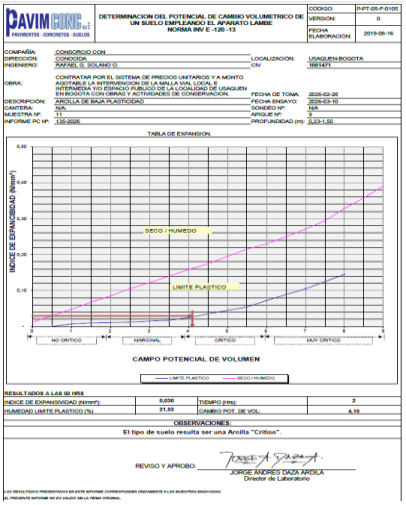
LÍMITE PLÁSTICO - LP INV E 126-2013			W% DE LA MUESTRA INV E 122 2013
N° de Recipiente	29	30	6
M_1	28,77	29,46	305,6
M_2	28,22	28,99	275,36
M_3	28,22	28,99	275,36
M_4	14,33	15,55	117,23
M_{ds}	2,66	2,47	30,24
M_w	11,89	11,44	158,13
W%	21,49	21,57	19,12

M_1 = Masa Recipiente + Suelo Humedo, en g
M_2 = Masa Recipiente + Suelo Seco , en g
M_3 = Masa Recipiente + Suelo Seco , masa o a 16 horas en g
M_4 = Masa Recipiente, en g
M_{ds} = Masa del Agua , en g
M_s = Masa Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ: JORGE ANDRES DAZA ARDILA
Director de Laboratorio

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL.
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S. PAVIM CONC S.I.A.S. Y EL CLIENTE



DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

COMPAÑIA: CONSORCIO CON
DIRECCIÓN: CONOCIDA — LOCALIZACIÓN: USAQUEN-BOGOTA
INGENIERO: RAFAEL O. SOLANO O. — CIV: 1001471
OBRA: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUEN EN BOGOTA CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION.
DESCRIPCIÓN: ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD — FECHA DE TOMA: 2026-02-28
CANTERA: N/A — FECHA ENSAYO: 2026-03-10
MUESTRA N°: 11 — SONDEO N°: N/A
INFORME PC N°: 135-2026 — APIQUE N°: 9
PROFUNDIDAD (m): 0.23-1.50

TABLA DE EXPANSION

CAMPO POTENCIAL DE VOLUMEN

LIMITE PLASTICO — SECO / HUMEDO

RESULTADOS A LAS 02 HRS

INDICE DE EXPANSIVIDAD (N/mm²):	0,030	TIEMPO (Hrs):	2
HUMEDAD LIMITE PLASTICO (%)	21,53	CAMBIO POT. DE VOL.	4,19

OBSERVACIONES:
El tipo de suelo resulta ser una Arcilla "Critico".

REVISO Y APROBO: JORGE ANDRES DAZA ARDILA
Director de Laboratorio

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL.

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

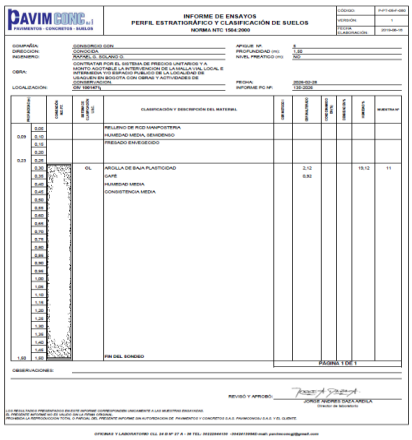
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1001471	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 0+000 - 0+90,96	Diseño de pavimentos		90,96	5,33		100%		484,82
								-
							TOTAL ACTA 2	**484,82**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								484,82
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**484,82**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1004836

CON
CONSORCIO

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

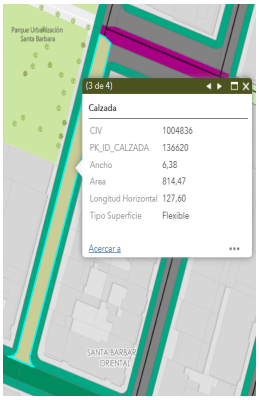
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del interventor)

UBICACIÓN	CIV	1004836	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1								
ABS 0+000 - 0+127,24	Diseño de pavimentos		127,24	6,96		70%		619,91
							TOTAL ACTA 1	**619,91**
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 0+000 - 0+127,24	Diseño de pavimentos		127,24	6,96		30%		265,68
							TOTAL ACTA 2	**265,68**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								619,91
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								265,68
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**619,91**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**885,59**

PLANO / ESQUEMA





FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

Diseño de pavimentos entregado mediante el comunicado CON-COP-423-2025-117
Diseño aprobado bajo el oficio INC-076-2026
Se anexa cuadro del sigidu con las características correspondientes, pero no concuerdan, debido a que el diseño se cobra con las medidas en campo

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1003131

CON
CONSORCIO

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDU-USA-CTO-423-2025			
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del interventor)

UBICACIÓN	CIV 1003131	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1							
ABS 0+000,00 - 0+67,85	Diseño de pavimentos	67,85	8,38		70%		397,92
						TOTAL ACTA 1	**397,92**
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+000,00 - 0+67,85	Diseño de pavimentos	67,85	8,38		30%		170,57
						TOTAL ACTA 2	**170,57**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							397,92
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							170,57
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**397,92**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**568,49**

PLANO / ESQUEMA



MATERIAL	ESPESOR REQUERIDO (cm)
(MD-19-ET-620-18 (MD-12) y MCCH-Q5)	12
Imprimación Emulsión asfáltica CRL-1	-
Base Granular (BG38) estabilizada con 5% de cemento y aditivo	23
Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50)mejorada con Geomalla multiaxial resistencia a fluencia ° 300 kN/m	15 Geomalla 10
Geoceida h=15cm con lleno de Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50)	15
Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	-
Subrasante	

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

Diseño de pavimentos entregado mediante el comunicado CON-COP-423-2025-060
El diseño fue aprobado bajo el oficio INC-104-2026
Se anexa cuadro del sigidu con las características correspondientes, pero no concuerdan, debido a que el diseño se cobra con las medidas en campo

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1001881

CON

CONSORCIO

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10996 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE

CONTRATISTA CONSORCIO CON

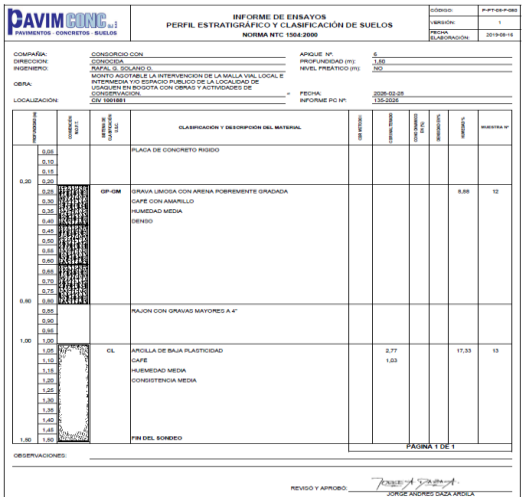
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1001881	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Apique					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



PAVIMCONC nit

PAVIMENTOS · CONCRETOS · SUELOS

INFORME DE ENSAYOS
PERFIL ESTRATIGRÁFICO Y CLASIFICACIÓN DE SUELOS
NORMA NTC 1504:2000

CÓDIGO: F-PT-CE-P-005
VERSIÓN: 1
FECHA ELABORACIÓN: 2019-08-16

COMPAÑÍA: CONSORCIO CON
DIRECCION: CONOCIDA
INGENIERO: RAFAL G. SOLANO O.
OBRA: MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUEN EN BOGOTA CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION.
LOCALIZACION: CIV 1001881

APIQUE Nº: 6
PROFUNDIDAD (m): 1,60
NIVEL FREÁTICO (m): NO
FECHA: 2026-02-28
INFORME PC Nº: 135-2026

PROFUNDIDAD (m)	CONTENIDO DE HUMEDAD	SISTEMA DE CLASIFICACIÓN S.U.C.S.	CLASIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	GW (KN/m³)	CONTENIDO NATURAL	LÍMITE LÍQUIDO	LÍMITE PLÁSTICO	RESISTENCIA	MUESTRA Nº
0,00 – 0,15			PLACA DE CONCRETO RIGIDO						
0,20 – 0,75		GP-GM	GRAVA LIMOSA CON ARENA POBREMENTE GRADADA CAFE CON AMARILLO HUMEDAD MEDIA DENSO					8,88	12
0,80 – 0,95			RAJON CON GRAVAS MAYORES A 4"						
1,00 – 1,60		CL	ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD CAFE HUMEDAD MEDIA CONSISTENCIA MEDIA		2,77 1,03			17,33	13
			FIN DEL SONDEO						

PÁGINA 1 DE 1

OBSERVACIONES:

REVISO Y APROBO: JORGE ANDRES DAZA ARDILA

FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7488 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-19.

CONTRATISTA CONSORCIO CON (Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1001881	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 12, Muestra 13					2,00		2,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**2,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								2,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**2,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
N° de Recipiente			225,5
M_1			856,3
M_2			791,7
M_3			791,7
M_4			63,9
M_W			64,63
M_S			727,77
W%			8,88

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
N° de Recipiente	34	35	7
M_1	30,31	32,32	301,8
M_2	27,96	29,48	275,5
M_3	27,96	29,48	275,5
M_4	15,68	15,02	123,52
M_W	2,35	2,84	26,33
M_S	12,28	14,46	151,95
W%	19,12	19,67	17,33

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7737 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma técnica: INVE-213-13 NTC-77-18.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1001881	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
Calzada	Muestra 12, Muestra 13				2,00		2,00
							-
						TOTAL ACTA 2	**2,00**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							2,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**2,00**

PLANO / ESQUEMA

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	10215					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	9320					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	9320					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	898,6	8,8%	8,8%	91,2%	91,2%
2"	50,00	652,2	6,4%	15,2%	84,8%	84,8%
1 ½"	37,50	821,2	8,0%	23,2%	76,8%	76,8%
1"	25,00	752,5	7,4%	30,6%	69,4%	69,4%
3/4"	19,00	921,9	9,0%	39,6%	60,4%	60,4%
1/2"	12,50	777,6	7,6%	47,2%	52,8%	52,8%
3/8"	9,50	721,2	7,1%	54,3%	45,7%	45,7%
1/4"	6,30	-	-	54,3%	45,7%	45,7%
Nº 4	4,75	802,2	7,9%	62,1%	37,9%	37,9%
Nº 8	2,36	-	-	62,1%	37,9%	37,9%
Nº 10	2,00	720,5	7,1%	69,2%	30,8%	30,8%
Nº12	1,70	-	-	69,2%	30,8%	30,8%
Nº16	1,18	-	-	69,2%	30,8%	30,8%
Nº30	0,600	-	-	69,2%	30,8%	30,8%
Nº40	0,425	752,2	7,4%	76,6%	23,4%	23,4%
Nº50	0,300	-	-	76,6%	23,4%	23,4%
Nº80	0,180	-	-	76,6%	23,4%	23,4%
Nº100	0,150	679,2	6,6%	83,2%	16,8%	16,8%
Nº200	0,075	820,2	8,0%	91,2%	8,8%	8,8%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		9.319,6				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10

PAGINA 1 DE 1

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	275					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	20					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	20					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1 ½"	37,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1"	25,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/4"	19,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/2"	12,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/8"	9,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/4"	6,30	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 4	4,75	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 8	2,36	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 10	2,00	3,5	1,3%	1,3%	98,7%	98,7%
Nº12	1,70	-	-	1,3%	98,7%	98,7%
Nº16	1,18	-	-	1,3%	98,7%	98,7%
Nº30	0,600	-	-	1,3%	98,7%	98,7%
Nº40	0,425	6,3	2,3%	3,6%	96,4%	96,4%
Nº50	0,300	-	-	3,6%	96,4%	96,4%
Nº80	0,180	-	-	3,6%	96,4%	96,4%
Nº100	0,150	5,2	1,9%	5,4%	94,6%	94,6%
Nº200	0,075	4,9	1,8%	7,2%	92,8%	92,8%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		20,0				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10

PAGINA 1 DE 1

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 8012 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO II). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

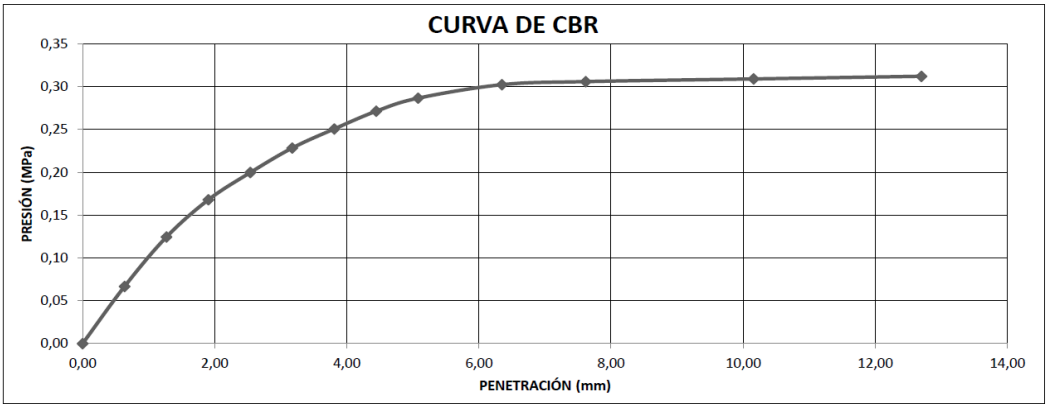
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1001881	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 13					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10019 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-99 ASTM D4318-17e1 (18).

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1001881	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 13					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO - LL (INV E 125:2013)			
Determinación N°	1	2	3
N° de Golpes	30	25	20
N° de Recipiente	31	32	33
M_1	37,26	38,66	40,56
M_2	33,20	33,39	34,19
M_3	33,20	33,39	34,19
M_4	22,13	19,67	18,32
M_W	4,06	5,27	6,37
M_S	11,07	13,72	15,87
W%	36,72	38,45	40,18

LÍMITE PLÁSTICO - LP (INV E 126:2013)			W% DE LA MUESTRA (INV E 122:2013)
N° de Recipiente	34	35	7
M_1	30,31	32,32	301,8
M_2	27,96	29,48	275,5
M_3	27,96	29,48	275,5
M_4	15,68	15,02	123,52
M_W	2,35	2,84	26,33
M_S	12,28	14,46	151,95
W%	19,12	19,67	17,33

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10024 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN-103600-96

CONTRATISTA CONSORCIO CON

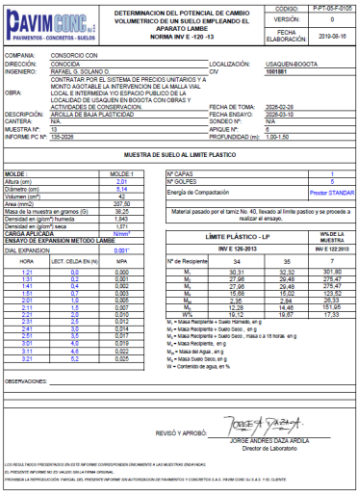
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1001881	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 13					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA

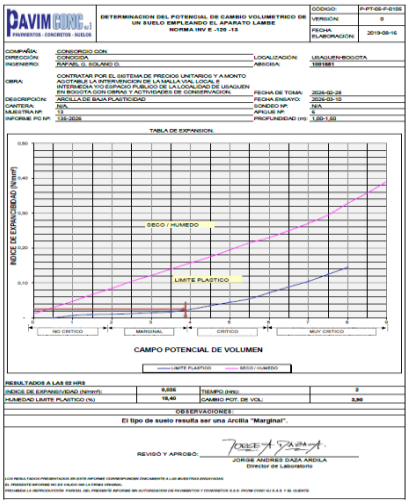


DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

MUESTRA DE SUELO AL LIMITE PLASTICO

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ
JORGE ANDRES DAZA ARDILA
Director de Laboratorio



DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

TABLA DE EXPANSION.

CAMPO POTENCIAL DE VOLUMEN

RESULTADOS A LAS 96 HRS

OBSERVACIONES
El tipo de suelo resulta ser una Arcilla "Marginal".

REVISÓ Y APROBÓ:
JORGE ANDRES DAZA ARDILA
Director de Laboratorio

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

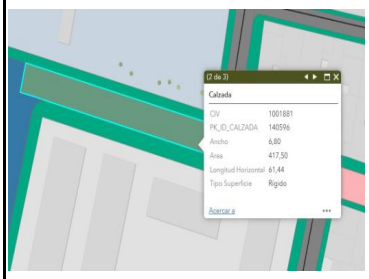
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

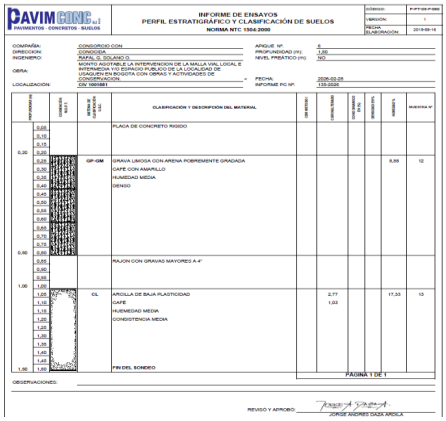
UBICACIÓN	CIV	1001881	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 0+000 - 0+61,44	Diseño de pavimentos		61,44	6,80		100%		417,79
								-
							TOTAL ACTA 2	**417,79**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								417,79
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**417,79**

PLANO / ESQUEMA



MATERIAL	ESPESOR REQUERIDO (cm)
Losa de concreto MR-45	20
Subbase reciclada (AR-SBG50) (convencional o reciclada) estabilizada con cemento 5% y aditivo	16
Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50) mejorada con Geomalla multiaxial resistencia a fluencia ≥ 300 kN/m	10
	Geomalla
	15
Geoceldа h=15cm con Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50)	15
Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	-
Bamenos de cal en tresbolillo cada 1 m perforaciones de 1 m de profundidad	-
Subrasante	-

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1002087

CON
CONSORCIO

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10996 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

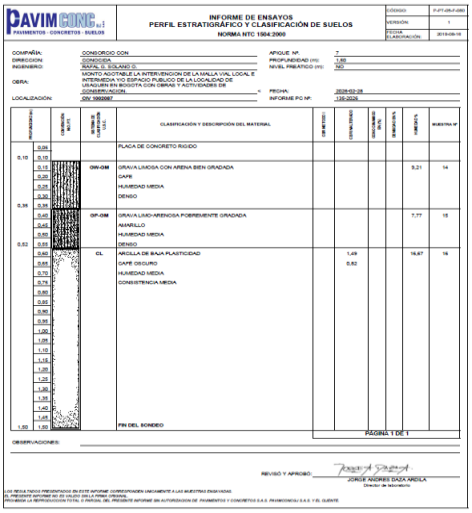
APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE

CONTRATISTA CONSORCIO CON (Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1002087	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
Calzada	Apique				1,00		1,00
							-
						TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**1,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7488 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

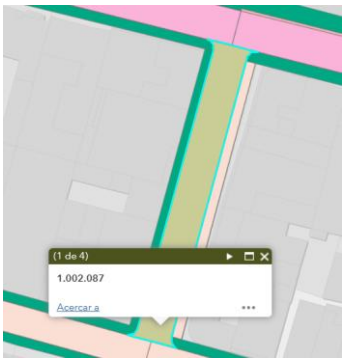
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-19.

CONTRATISTA CONSORCIO CON (Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1002087	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 14, Muestra 15, Muestra 16					3,00		3,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**3,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								3,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**3,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
N° de Recipiente			52
M_1			768,8
M_2			715,4
M_3			715,4
M_4			135,6
M_W			53,40
M_S			579,80
W%			9,21

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
N° de Recipiente			225,5
M_1			879,6
M_2			820,8
M_3			820,8
M_4			63,9
M_W			58,82
M_S			756,88
W%			7,77

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
N° de Recipiente	39	40	15
M_1	27,77	30,25	333,2
M_2	25,77	27,90	301,1
M_3	25,77	27,90	301,1
M_4	14,77	14,98	108,63
M_W	2,00	2,35	32,09
M_S	11,00	12,92	192,48
W%	18,23	18,21	16,67

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7737 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma técnica: INVE-213-13 NTC-77-18.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1002087	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 14, Muestra 15, Muestra 16					3,00		3,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**3,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								3,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**3,00**

PLANO / ESQUEMA

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	11650					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	10446					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	10446					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	1202,2	10,3%	10,3%	89,7%	89,7%
2"	50,00	913,6	7,8%	18,2%	81,8%	81,8%
1 ½"	37,50	852,5	7,3%	25,5%	74,5%	74,5%
1"	25,00	916,8	7,9%	33,3%	66,7%	66,7%
3/4"	19,00	921,5	7,9%	41,3%	58,7%	58,7%
1/2"	12,50	888,8	7,6%	48,9%	51,1%	51,1%
3/8"	9,50	765,5	6,6%	55,5%	44,5%	44,5%
1/4"	6,30	-	-	55,5%	44,5%	44,5%
Nº 4	4,75	925,2	7,9%	63,4%	36,6%	36,6%
Nº 8	2,36	-	-	63,4%	36,6%	36,6%
Nº 10	2,00	902,6	7,7%	71,1%	28,9%	28,9%
Nº12	1,70	-	-	71,1%	28,9%	28,9%
Nº16	1,18	-	-	71,1%	28,9%	28,9%
Nº30	0,600	-	-	71,1%	28,9%	28,9%
Nº40	0,425	745,2	6,4%	77,5%	22,5%	22,5%
Nº50	0,300	-	-	77,5%	22,5%	22,5%
Nº80	0,180	-	-	77,5%	22,5%	22,5%
Nº100	0,150	713,6	6,1%	83,7%	16,3%	16,3%
Nº200	0,075	698,7	6,0%	89,7%	10,3%	10,3%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		10.446,3				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10

PAGINA 1 DE 1

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	10260					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	9169					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	9169					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	852,6	8,3%	8,3%	91,7%	91,7%
1 ½"	37,50	921,2	9,0%	17,3%	82,7%	82,7%
1"	25,00	715,4	7,0%	24,3%	75,7%	75,7%
3/4"	19,00	603,5	5,9%	30,2%	69,8%	69,8%
1/2"	12,50	702,8	6,9%	37,0%	63,0%	63,0%
3/8"	9,50	642,6	6,3%	43,3%	56,7%	56,7%
1/4"	6,30	-	-	43,3%	56,7%	56,7%
Nº 4	4,75	886,7	8,7%	51,9%	48,1%	48,1%
Nº 8	2,36	-	-	51,9%	48,1%	48,1%
Nº 10	2,00	912,6	8,9%	60,9%	39,1%	39,1%
Nº12	1,70	-	-	60,9%	39,1%	39,1%
Nº16	1,18	-	-	60,9%	39,1%	39,1%
Nº30	0,600	-	-	60,9%	39,1%	39,1%
Nº40	0,425	953,6	9,4%	70,3%	29,7%	29,7%
Nº50	0,300	-	-	70,3%	29,7%	29,7%
Nº80	0,180	-	-	70,3%	29,7%	29,7%
Nº100	0,150	1025,8	10,0%	80,3%	19,7%	19,7%
Nº200	0,075	942,5	9,2%	89,5%	10,5%	10,5%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		9.169,4				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10
L-T 200: Lavado sobre tamiz Nº 200

PAGINA 1 DE 1

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	301					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	24					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	24					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1 ½"	37,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1"	25,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/4"	19,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/2"	12,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/8"	9,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/4"	6,30	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 4	4,75	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 8	2,36	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 10	2,00	2,5	0,8%	0,8%	99,2%	99,2%
Nº12	1,70	-	-	0,8%	99,2%	99,2%
Nº16	1,18	-	-	0,8%	99,2%	99,2%
Nº30	0,600	-	-	0,8%	99,2%	99,2%
Nº40	0,425	6,9	2,3%	3,1%	96,9%	96,9%
Nº50	0,300	-	-	3,1%	96,9%	96,9%
Nº80	0,180	-	-	3,1%	96,9%	96,9%
Nº100	0,150	7,4	2,5%	5,6%	94,4%	94,4%
Nº200	0,075	6,8	2,3%	7,8%	92,2%	92,2%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		23,7				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10

PAGINA 1 DE 1

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 8012 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO II). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

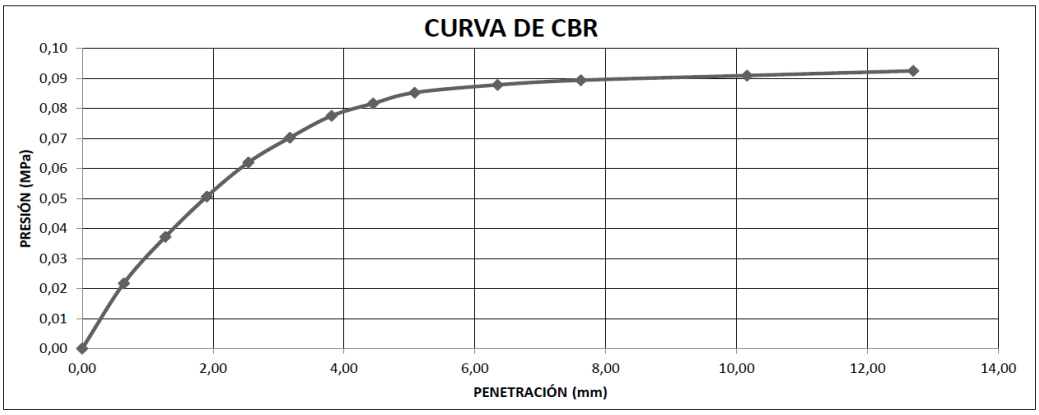
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1002087	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 16					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10019 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-99 ASTM D4318-17e1 (18).

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1002087	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 16					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO - LL (INV E 125:2013)			
Determinación N°	1	2	3
N° de Golpes	30	25	20
N° de Recipiente	36	37	38
M_1	40,25	41,63	39,12
M_2	35,76	35,74	33,81
M_3	35,76	35,74	33,81
M_4	23,02	20,12	20,45
M_W	4,49	5,89	5,31
M_S	12,74	15,62	13,36
W%	35,23	37,68	39,79

LÍMITE PLÁSTICO - LP (INV E 126:2013)			W% DE LA MUESTRA (INV E 122:2013)
N° de Recipiente	39	40	15
M_1	27,77	30,25	333,2
M_2	25,77	27,90	301,1
M_3	25,77	27,90	301,1
M_4	14,77	14,98	108,63
M_W	2,00	2,35	32,09
M_S	11,00	12,92	192,48
W%	18,23	18,21	16,67

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10024 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN-103600-96

CONTRATISTA CONSORCIO CON

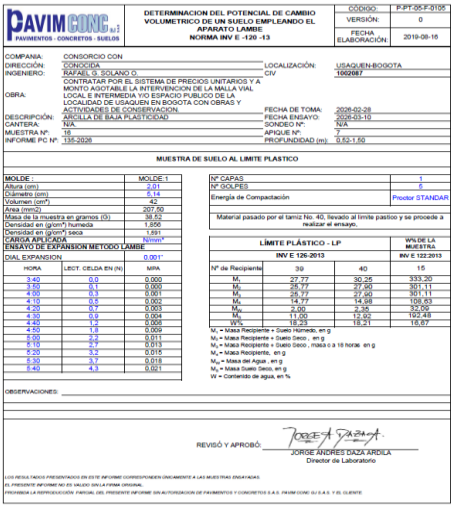
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1002087	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 16					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

COMPAÑIA:	CONSORCIO CON	LOCALIZACIÓN:	USAQUEN-BOGOTA
DIRECCIÓN:	CONOCIDA	CIV	1002087
INGENIERO:	RAFAEL G. SOLANO C.		
OBRA:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUEN EN BOGOTA CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION.	FECHA DE TOMA:	2026-02-28
DESCRIPCIÓN:	ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD	FECHA ENSAYO:	2026-03-10
CANTERA:	N/A	SONDEO N°:	N/A
MUESTRA N°:	16	APIQUE N°:	7
INFORME PC N°:	135-2026	PROFUNDIDAD (m):	0,52-1,50

MUESTRA DE SUELO AL LIMITE PLASTICO

MOLDE :	MOLDE 1
Altura (cm)	2,01
Diámetro (cm)	5,14
Volumen (cm³)	42
Area (mm2)	207,50
Masa de la muestra en gramos (G)	38,52
Densidad en (g/cm³) humeda	1,856
Densidad en (g/cm³) seca	1,691
CARGA APLICADA	N(mm)²

Nº CAPAS	1
Nº GOLPES	6
Energía de Compactación	Proctor STANDAR

Material pasado por el tamiz No. 40, llevado al limite pastico y se procede a realizar el ensayo.

ENSAYO DE EXPANSION METODO LAMBE

DIAL EXPANSION 0,001"

HORA	LECT. CELDA EN (N)	MPA
3:40	0,0	0,000
3:50	0,1	0,000
4:00	0,3	0,001
4:10	0,5	0,002
4:20	0,7	0,003
4:30	0,9	0,004
4:40	1,2	0,006
4:50	1,8	0,009
5:00	2,2	0,011
5:10	2,7	0,013
5:20	3,2	0,015
5:30	3,7	0,018
5:40	4,3	0,021

LÍMITE PLÁSTICO - LP (INV E 126-2013) — W% DE LA MUESTRA (INV E 122:2013)

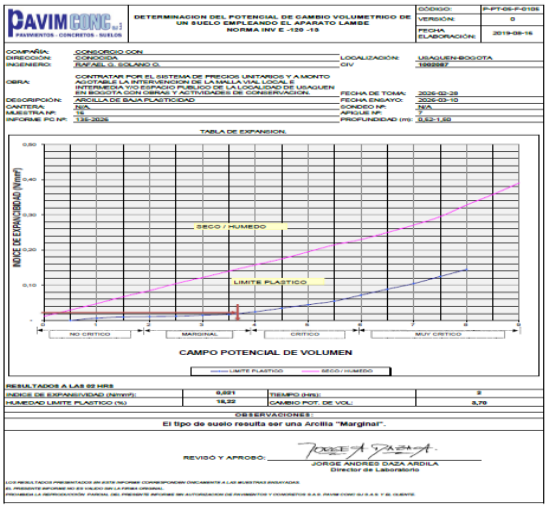
Nº de Recipiente	39	40	15
M_1	27,77	30,25	333,20
M_2	26,77	27,90	301,11
M_3	26,77	27,90	301,11
M_4	14,77	14,98	109,53
M_w	2,00	2,35	32,09
M_s	11,00	12,92	192,48
W%	18,23	18,21	16,67

M_1 = Masa Recipiente + Suelo Humedo, en g
M_2 = Masa Recipiente + Suelo Seco , en g
M_3 = Masa Recipiente + Suelo Seco , masa ó a 16 horas en g
M_4 = Masa Recipiente, en g
M_w = Masa del Agua , en g
M_s = Masa Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:
JORGE ANDRES DAZA ARDILA
Director de Laboratorio

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL.
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S. PAVIM CONC G.I S.A.S. Y EL CLIENTE.



DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

COMPAÑIA:	CONSORCIO CON	LOCALIZACIÓN:	USAQUEN-BOGOTA
DIRECCIÓN:	CONOCIDA	CIV	1002087
INGENIERO:	RAFAEL G. SOLANO C.		
OBRA:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUEN EN BOGOTA CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION.	FECHA DE TOMA:	2026-02-28
DESCRIPCIÓN:	ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD	FECHA ENSAYO:	2026-03-10
CANTERA:	N/A	SONDEO N°:	N/A
MUESTRA N°:	16	APIQUE N°:	7
INFORME PC N°:	135-2026	PROFUNDIDAD (m):	0,52-1,50

TABLA DE EXPANSION

CAMPO POTENCIAL DE VOLUMEN

RESULTADOS A LAS 02 HRS			
INDICE DE EXPANSIVIDAD (N/mm²):	0,221	TIEMPO (HS):	2
HUMEDAD LIMITE PLASTICO (%):	18,22	CAMBIO POT. DE VOL:	3,79

OBSERVACIONES:
El tipo de suelo resulta ser una Arcilla "Marginal".

REVISÓ Y APROBÓ:
JORGE ANDRES DAZA ARDILA
Director de Laboratorio

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL.
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S. PAVIM CONC G.I S.A.S. Y EL CLIENTE.

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

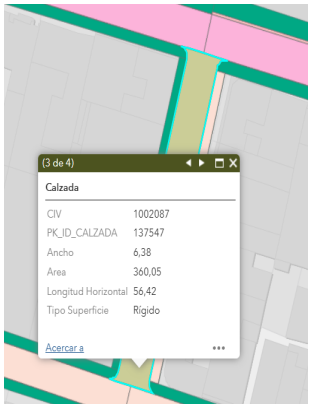
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

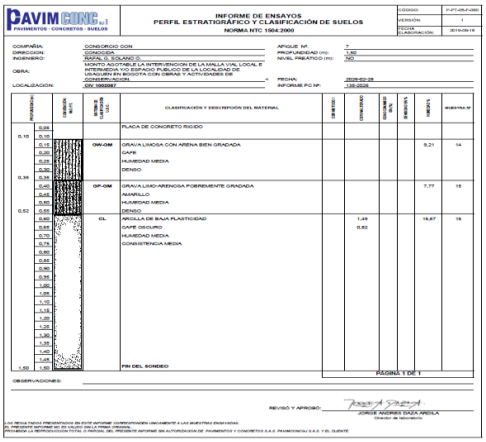
UBICACIÓN	CIV	1002087	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 0+000 - 0+56,42	Diseño de pavimentos		56,42	6,38		100%		359,96
								-
							TOTAL ACTA 2	**359,96**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								359,96
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**359,96**

PLANO / ESQUEMA



MATERIAL	ESPESOR REQUERIDO (cm)
Losa de concreto MR-45	18
Subbase reciclada (AR-SBG50) (convencional o reciclada) estabilizada con cemento 5% y aditivo	16
Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50) mejorada con Geomalla multiaxial resistencia a fluencia ° 300 kN/m	10 Geomalla 15
Geoceida h=15cm con Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50)	15
Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	-
Subrasante	-

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1005246

CON

CONSORCIO

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3011 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

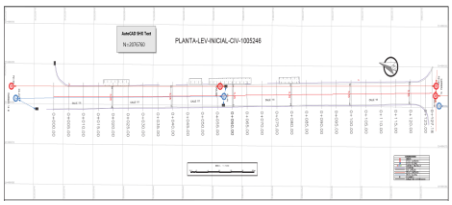
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005246	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+000 - 00+127,18	DEMOLICIÓN DE SARDINEL EXISTENTE	127,18			2,00		254,36
ABS 00+000 - 00+052,00	DESCUENTO SARDINEL EXISTENTE	52,00			- 1,00		- 52,00
						TOTAL ACTA 2	**202,36**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							202,36
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**202,36**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

Se realiza la demolición de sardinel a ambos costados de la calzada, realizandole el descuento de un sardinel existente por el costado Izquierdo

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3464 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

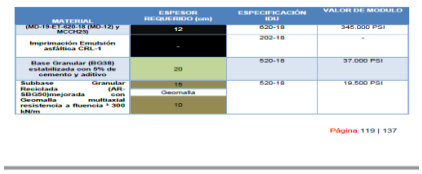
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

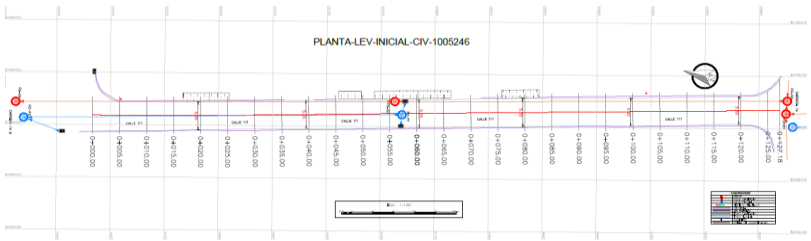
INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

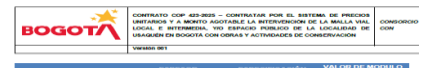
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

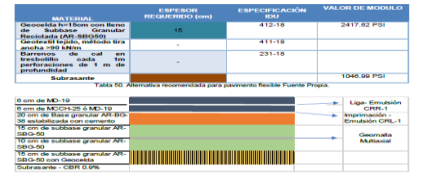
UBICACIÓN	CIV	1005246	LARGO	ANCHO SARDINEL	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 00+000 - 00+127,18	EXCAVACIÓN MANUAL BAJO EL SARDINEL		127,18	0,20	0,15	2,00		7,63
							TOTAL ACTA 2	**7,63**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								7,63
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**7,63**

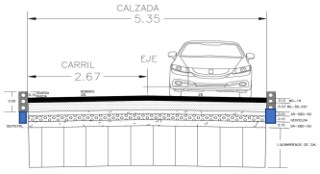
PLANO / ESQUEMA













OBSERVACIONES

La excavación que se cobra en dicho item es la que se encuentra por debajo del Sardinel existente. Hace referencia a los dos cuadros de color azul, que se encuentran en la imagen del corte transversal de la vía.

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO			
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 26/12/2025 **HASTA** 28/02/2026

ÍTEM N° 3710 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

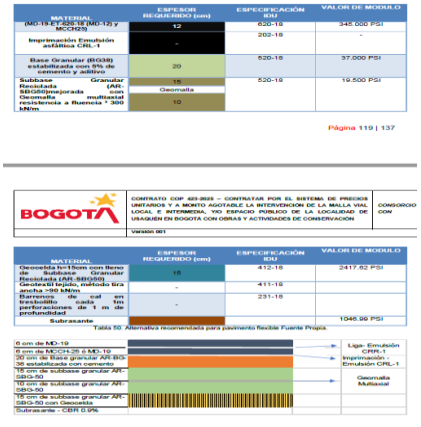
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

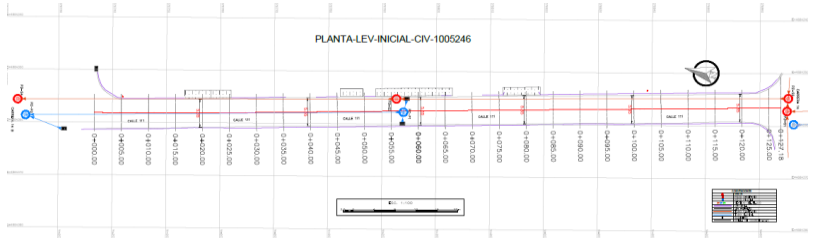
INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

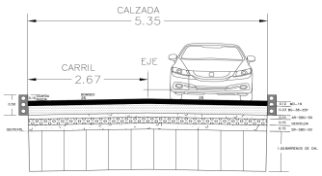
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005246	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1							
ABS 00+000 - 00+127,18	Levantamiento inicial	127,18	5,51	0,63			441,25
ABS 0+056,00 ABS 0+57,00	DESCUENTO PZ EXISTENTE			0,63	- 2,00	0,79	- 0,99
						TOTAL ACTA 1	**440,26**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							440,26
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**440,26**

PLANO / ESQUEMA









OBSERVACIONES

Descuento de pozos de acurdo con la formula: $\pi \times \phi^2/4$

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 26/12/2025 **HASTA** 28/02/2026

ÍTEM N° 3010 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

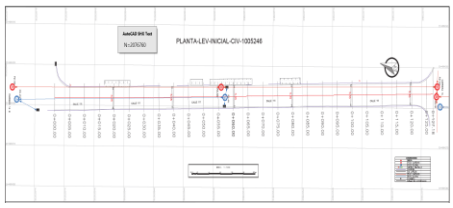
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005246	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1							
ABS 00+000 - 00+127,18	Levantamiento inicial	127,18	5,51	0,09			63,04
PZ ABS 0+056,00 PZ ABS 0+57,00	DESCUENTO PZ EXISTENTE			0,09	- 2,00	0,79	- 0,14
						TOTAL ACTA 1	**62,90**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							62,90
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**62,90**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

Descuento de pozos de acurdo con la formula: π x φ2/4

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025		
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 4613 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

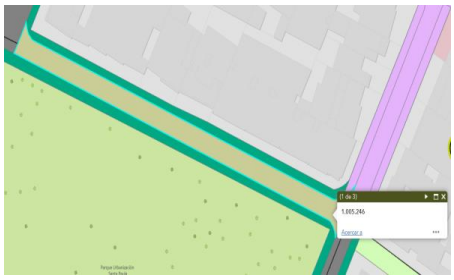
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

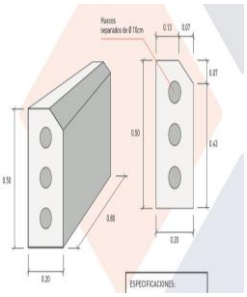
UBICACIÓN	CIV 1005246	ML	M2	M3	FACTOR EXPANSIÓN	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1							
Item 3010 (m3) (CANTIDAD COBRADA ACTA 1)	DEMOLICIÓN ASFALTO			62,90	1,25		78,63
Item 3710 (m3) (CANTIDAD COBRADA ACTA 1)	EXCAVACIÓN DE CALZADA			440,26	1,25		550,33
						TOTAL ACTA 1	**628,95**
ACTA PARCIAL N°2							
Item 3011 (m3)	DEMOLICIÓN DE SARDINEL (0,2X0,35)	202,36	0,07	14,17	1,30		18,42
							-
						TOTAL ACTA 2	**18,42**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							628,95
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							18,42
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**628,95**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**647,37**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

En el Item 3011 la casilla de M2, hace referencia al área del saridnel, teniendo en cuenta las dimensiones de este.

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 4034 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).

CONTRATISTA CONSORCIO CON

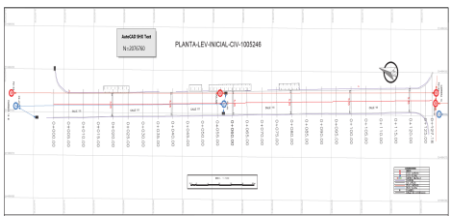
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005246	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+080 - 00+125,00	INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL	45,00	5,35				240,75
K0+080.000 - K0+125.000	ANCHO SARDINEL DERECHO	45,00	0,20				9,00
K0+080.000 - K0+125.000	ANCHO SARDINEL IZQUIERDO	45,00	0,20				9,00
						TOTAL ACTA 2	**258,75**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							258,75
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**258,75**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7900 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).

CONTRATISTA CONSORCIO CON

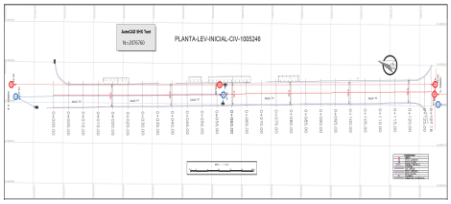
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

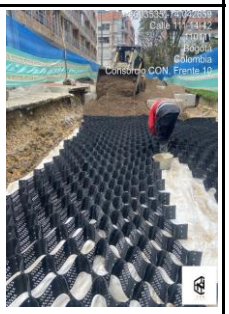
UBICACIÓN	CIV 1005246	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+080 - 00+125,00	INSTALACIÓN DE GEOCELDA (RELLENO AR-SBG 50)	45,00	5,35				240,75
K0+080.000 - K0+125.000	ANCHO SARDINEL DERECHO	45,00	0,20				9,00
						TOTAL ACTA 2	**249,75**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							249,75
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**249,75**

PLANO / ESQUEMA









OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025		
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3800 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE

CONTRATISTA CONSORCIO CON

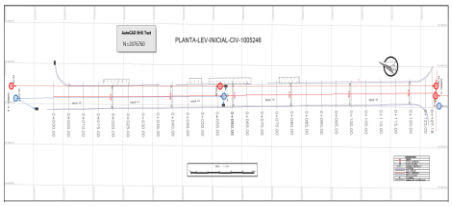
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005246	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
0+000.00 - 0+127.18	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN SUBRASANTE		127,18	5,35				680,41
ABS 00+055,00	DESCUENTO DE PZ EXISTENTE SANITARIO					- 1,00	2,27	- 2,27
ABS 00+057,00	DESCUENTO DE PZ EXISTENTE PLUVIAL					- 1,00	2,27	- 2,27
							TOTAL ACTA 2	**675,87**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								675,87
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**675,87**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

Para el descuento de los pozos se realiza el cálculo del área como: $(\pi/4) \times \phi^2$
Siendo ϕ el diametro del pozo igual a 1.70 metros

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3044 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

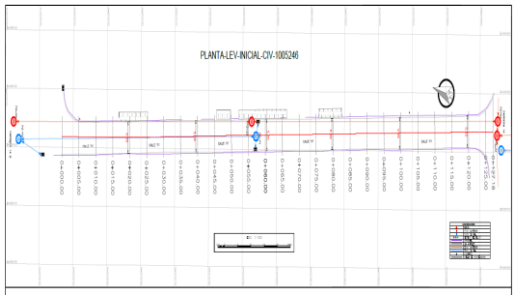
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005246	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+055.00 00+127,18	TUBERÍA PVC (10")	72,18					72,18
							-
						TOTAL ACTA 2	**72,18**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							72,18
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**72,18**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3027 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

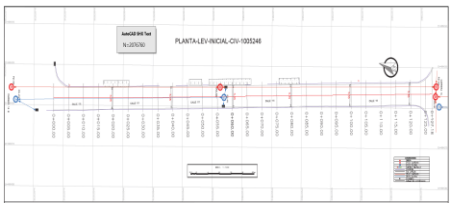
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005246	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+000 - 00+63,59	INSTALACIÓN DE SARDINEL A10	63,59			1,00		63,59
							-
						TOTAL ACTA 2	**63,59**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							63,59
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**63,59**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 8617 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

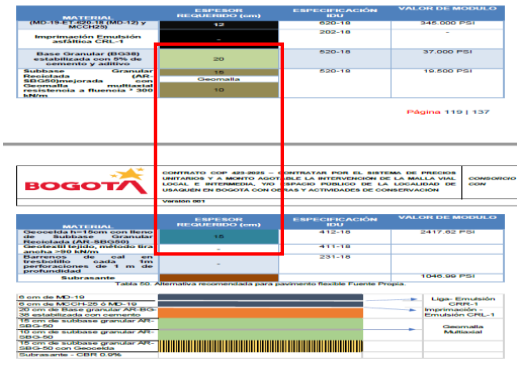
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005246	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 00+080 - 00+125,00	AGREGADOS DE SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50)		45,00	5,35	0,40			96,30
								-
							TOTAL ACTA 2	**96,30**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								96,30
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**96,30**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

El valor de 0,40 se calcula realizando la sumatoria de los espesores en la estructura que presentan material AR-SBG50

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3155 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005246	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 00+057.00	DEMOLICIÓN DE SUMIDEROS					2,00		2,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**2,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								2,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**2,00**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 4262 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

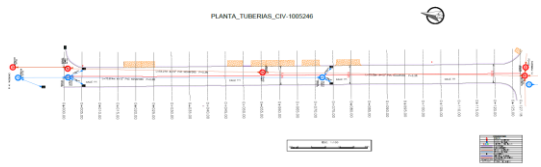
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005246	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+055.00 00+127,18	EXCAVACIÓN DE ZANJA	72,18	0,90	2,31			150,06
ABS 00+055,00	EXCAVACIÓN PZ 3 SANTITARIO	2,40	2,80	2,00			13,44
						TOTAL ACTA 2	**163,50**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							163,50
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**163,50**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3052 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

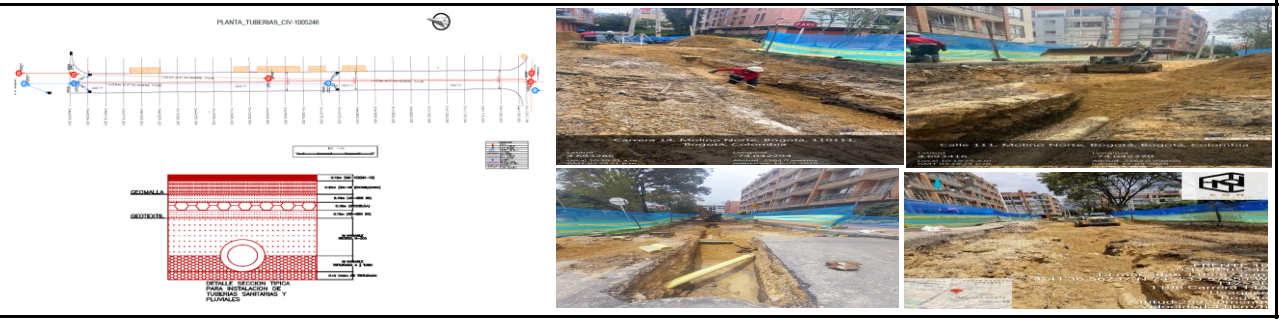
INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005246	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+055.00 00+127,18	RELLENO DE MATERIAL B200 PARA RED SANITARÍA	72,18	1,10	0,99			78,45
ABS 00+055.00 00+127,18	DESCUENTO DE B200 A 1/2 TUBO (10")	72,18			- 1,00	0,02	- 1,77
ABS 00+055.00	RELLENO B 200 POZO S3 SANITARIO	2,40	2,80	1,10			7,39
ABS 00+055.00	DESCUENTO DE B200 POZO S3	2,40			- 1,00	0,02	- 0,06
						TOTAL ACTA 2	**84,01**

TOTAL EJECUTADO		
TOTAL EJECUTADO ACTA 1		-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2		84,01
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES		**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		**84,01**

PLANO / ESQUEMA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 5412 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

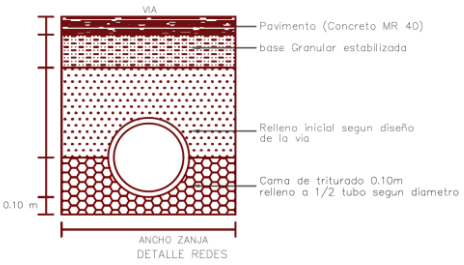
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005246	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+055.00 00+127,18	CAMA TRITURADO 3/4 10CM + TRITURADO A 1/2 TUBO	72,00	0,90	0,23			14,90
ABS 00+055.00 00+127,18	DESCUENTO A 1/2 TUBO (10")	72,00			- 1,00	0,02	- 1,77
						TOTAL ACTA 2	**13,13**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							13,13
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**13,13**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

En la casilla de “Alto”, el valor registrado hace referencia a los 10 cm de la cama de triturado debajo de la tubería y a la cama de triturado hasta medio tubo de la tubería, teniendo en cuenta el diametro del tubo a instalar

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3879 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

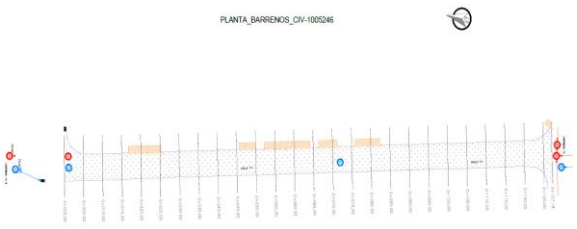
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005246	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 00+127,18	PLACA FONDO PZ INICIAL					1,00		1,00
ABS 00+055.00	PLACA FONDO PZ FINAL					1,00		1,00
							TOTAL ACTA 2	**2,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								2,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**2,00**

PLANO / ESQUEMA





OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

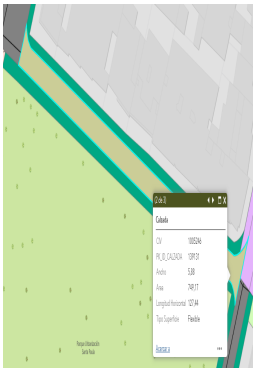
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005246	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1							
ABS 00+000 - 00+127,18	Diseño de pavimentos	127,18	5,51		70%		490,53
						TOTAL ACTA 1	**490,53**
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+000 - 00+127,18	Diseño de pavimentos	127,18	5,51		30%		210,23
						TOTAL ACTA 2	**210,23**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							490,53
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							210,23
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**490,53**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**700,76**

PLANO / ESQUEMA





FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

El diseño de pavimentos fue entregado bajo el radicado CON-COP-423-2025-117
El diseño se abrobó bajo el oficio INC-076-2026
Se anexa cuadro del sigidu con las características correspondientes, pero no concuerdan, debido a que el diseño se cobra con las medidas en campo

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3471 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 450 N Y 500 N Y PAÑETE IMPERMEAB.)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

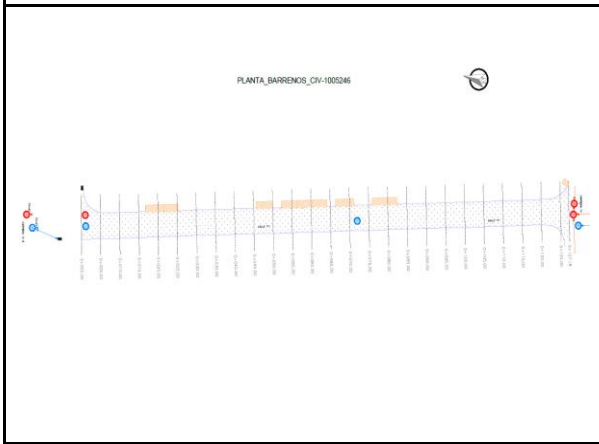
INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

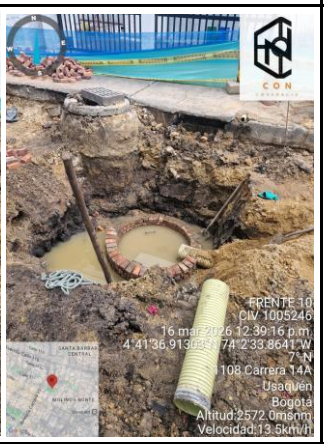
UBICACIÓN	CIV 1005246	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+055,00	LEVANTE DE POZO S3 MAMPOSTERÍA SANITARIO			1,60			1,60
							-
						TOTAL ACTA 2	**1,60**

TOTAL EJECUTADO		
TOTAL EJECUTADO ACTA 1		-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2		1,60
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES		**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		**1,60**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° NP-02 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PERFORACIONES EN SECO DE 4" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE EQUIPO DE PERFORACIÓN Y ACCESORIOS, INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 60% CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

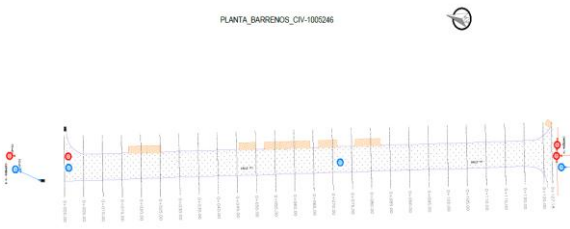
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005246	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 00+055.00 00+127,18	BARRENOS D=4", L=1.00M		1,00			283,00		283,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**283,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								283,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**283,00**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1006974

CON
CONSORCIO

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10996 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

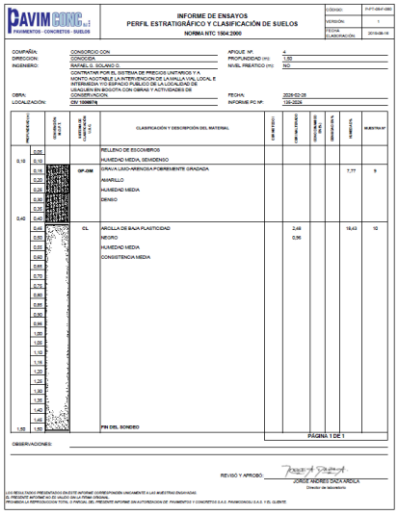
APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE

CONTRATISTA CONSORCIO CON (Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1006974	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Apique					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA


PAVIM CONC S.A.S

INFORME DE ENSAYOS
PERFIL ESTRATIGRÁFICO Y CLASIFICACIÓN DE SUELOS
NORMA NTC 1504 2000

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7488 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-19.

CONTRATISTA CONSORCIO CON (Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1006974	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 9, Muestra 10					2,00		2,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**2,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								2,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**2,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 122:2013			INV E 122:2013
Nº de Recipiente			52
M_1			698,8
M_2			657,1
M_3			657,1
M_4			120,3
M_W			41,71
M_S			536,79
W%			7,77

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
Nº de Recipiente	24	25	5
M_1	30,11	27,85	312,0
M_2	27,43	25,95	280,5
M_3	27,43	25,95	280,5
M_4	14,66	16,67	109,65
M_W	2,68	1,90	31,49
M_S	12,77	9,28	170,85
W%	21,02	20,45	18,43

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7737 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma técnica: INVE-213-13 NTC-77-18.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1006974	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 9, Muestra 10					2,00		2,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**2,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								2,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**2,00**

PLANO / ESQUEMA

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	9250					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	8319					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	8319					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	965,2	10,4%	10,4%	89,6%	89,6%
1 ½"	37,50	720,2	7,8%	18,2%	81,8%	81,8%
1"	25,00	565,6	6,1%	24,3%	75,7%	75,7%
3/4"	19,00	485,2	5,2%	29,6%	70,4%	70,4%
1/2"	12,50	621,3	6,7%	36,3%	63,7%	63,7%
3/8"	9,50	712,2	7,7%	44,0%	56,0%	56,0%
1/4"	6,30	-	-	44,0%	56,0%	56,0%
Nº 4	4,75	1102,9	11,9%	55,9%	44,1%	44,1%
Nº 8	2,36	-	-	55,9%	44,1%	44,1%
Nº 10	2,00	995,3	10,8%	66,7%	33,3%	33,3%
Nº12	1,70	-	-	66,7%	33,3%	33,3%
Nº16	1,18	-	-	66,7%	33,3%	33,3%
Nº30	0,600	-	-	66,7%	33,3%	33,3%
Nº40	0,425	1012,4	10,9%	77,6%	22,4%	22,4%
Nº50	0,300	-	-	77,6%	22,4%	22,4%
Nº80	0,180	-	-	77,6%	22,4%	22,4%
Nº100	0,150	1036,6	11,2%	88,8%	11,2%	11,2%
Nº200	0,075	102,5	1,1%	89,9%	10,1%	10,1%
FONDO	-	0,0	-	-	-	-
		8.319,4				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10

PAGINA 1 DE 1

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	281					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	13					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	13					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1 ½"	37,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1"	25,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/4"	19,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/2"	12,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/8"	9,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/4"	6,30	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 4	4,75	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 8	2,36	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 10	2,00	2,3	0,8%	0,8%	99,2%	99,2%
Nº12	1,70	-	-	0,8%	99,2%	99,2%
Nº16	1,18	-	-	0,8%	99,2%	99,2%
Nº30	0,600	-	-	0,8%	99,2%	99,2%
Nº40	0,425	3,8	1,4%	2,2%	97,8%	97,8%
Nº50	0,300	-	-	2,2%	97,8%	97,8%
Nº80	0,180	-	-	2,2%	97,8%	97,8%
Nº100	0,150	4,6	1,6%	3,8%	96,2%	96,2%
Nº200	0,075	2,5	0,9%	4,7%	95,3%	95,3%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		13,3				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10

PAGINA 1 DE 1

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 8012 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO II). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

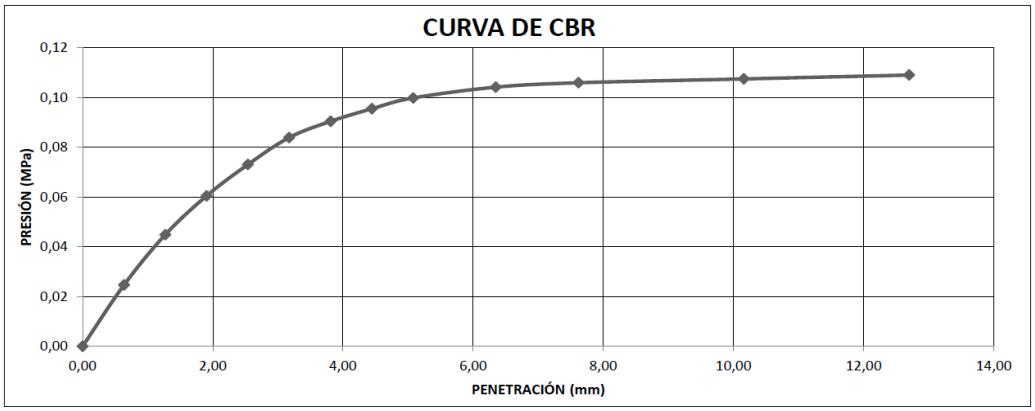
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1006974	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 10					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10019 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-99 ASTM D4318-17e1 (18).

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1006974	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
Calzada	Muestra 10				1,00		1,00
							-
						TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**1,00**

PLANO / ESQUEMA

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO - LL (INV E 125:2013)			
Determinación Nº	1	2	3
Nº de Golpes	31	25	20
Nº de Recipiente	21	22	23
M_1	38,38	39,52	38,67
M_2	33,72	34,41	33,72
M_3	33,72	34,41	33,72
M_4	21,66	21,78	21,98
M_W	4,66	5,11	4,95
M_S	12,06	12,63	11,74
W%	38,69	40,46	42,21

LÍMITE PLÁSTICO - LP (INV E 126:2013)			W% DE LA MUESTRA (INV E 122:2013)
Nº de Recipiente	24	25	5
M_1	30,11	27,85	312,0
M_2	27,43	25,95	280,5
M_3	27,43	25,95	280,5
M_4	14,66	16,67	109,65
M_W	2,68	1,90	31,49
M_S	12,77	9,28	170,85
W%	21,02	20,45	18,43

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10024 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN-103600-96

CONTRATISTA CONSORCIO CON

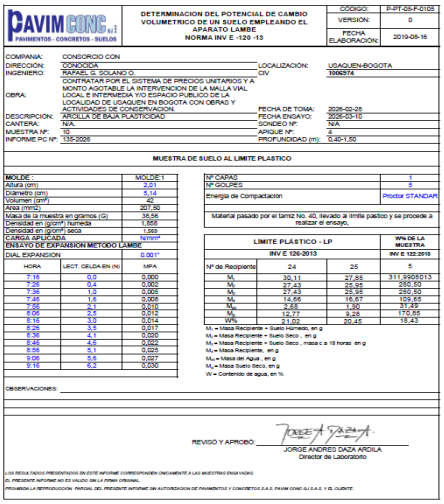
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1006974	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 10					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA


DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

COMPAÑIA: CONSORCIO CON
DIRECCION: CONOCIDA — LOCALIZACION: USAQUEN-BOGOTA
INGENIERO: RAFAEL G. SOLANO O. — CIV: 1006974
OBRA: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUEN EN BOGOTA CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION.
DESCRIPCION: ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD — FECHA DE TOMA: 2026-02-26 — FECHA ENSAYO: 2026-03-10
CANTERA: N/A — SONDEO N°: N/A
MUESTRA N°: 10 — APIQUE N°: 4
INFORME PC N°: 135-2026 — PROFUNDIDAD (m): 0,40-1,60

MUESTRA DE SUELO AL LIMITE PLASTICO

MOLDE :	MOLDE:1
Altura (cm):	2,01
Diametro (cm):	5,14
Volumen (cm³)	42
Area (mm²)	207,80
Masa de la muestra en gramos (G)	36,56
Densidad en (g/cm³) humeda	1,856
Densidad en (g/cm³) seca	1,569
CARGA APLICADA	N/mm²

Nº CAPAS	1
Nº GOLPES	5
Energia de Compactacion	Proctor STANDAR

Material pasado por el tamiz No. 40, llevado al limite plastico y se procede a realizar el ensayo.

ENSAYO DE EXPANSION METODO LAMBE
DIAL EXPANSION: 0,001"

HORA	LECT. CELDA EN (N)	MPA
7:16	0,0	0,000
7:26	0,4	0,002
7:36	1,0	0,005
7:46	1,6	0,008
7:56	2,1	0,010
8:06	2,5	0,012
8:16	3,0	0,014
8:26	3,5	0,017
8:36	4,1	0,020
8:46	4,6	0,022
8:56	5,1	0,025
9:06	5,6	0,027
9:16	6,2	0,030

LIMITE PLASTICO - LP — INV E 126-2013 — Wfs DE LA MUESTRA — INV E 122-2013

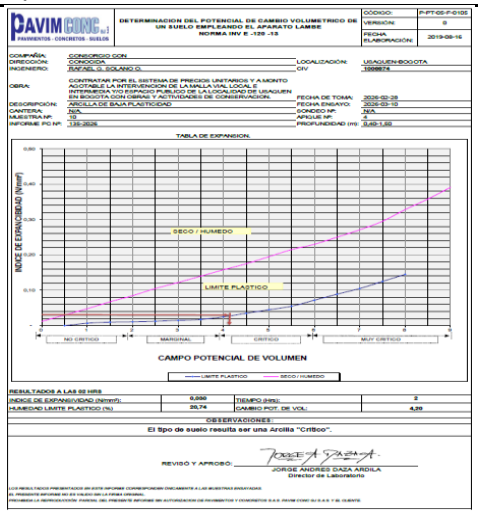
Nº de Recipiente	24	25	5
M_1	30,11	27,88	311,9905013
M_2	27,43	25,95	280,50
M_3	27,43	25,95	280,50
M_4	14,66	16,57	109,65
M_w	2,68	1,93	31,49
M_s	12,77	9,28	170,85
W%	21,02	20,45	18,43

M_1 = Masa Recipiente + Suelo Humedo, en g
M_2 = Masa Recipiente + Suelo Seco , en g
M_3 = Masa Recipiente + Suelo Seco , masa a 16 horas en g
M_4 = Masa Recipiente, en g
M_w = Masa del Agua , en g
M_s = Masa Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

OBSERVACIONES:

REVISO Y APROBO: JORGE ANDRES DAZA ARDILA — Director de Laboratorio

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL.
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S. PAVIM CONC SU S.A.S. Y EL CLIENTE.


DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

COMPAÑIA: CONSORCIO CON
DIRECCION: CONOCIDA — LOCALIZACION: USAQUEN-BOGOTA
INGENIERO: RAFAEL G. SOLANO O. — CIV: 1006974
OBRA: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUEN EN BOGOTA CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION.
DESCRIPCION: ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD — FECHA DE TOMA: 2026-02-26 — FECHA ENSAYO: 2026-03-10
CANTERA: N/A — SONDEO N°: N/A
MUESTRA N°: 10 — APIQUE N°: 4
INFORME PC N°: 135-2026 — PROFUNDIDAD (m): 0,40-1,60

TABLA DE EXPANSION

RESULTADOS A LAS 02 HRS

INDICE DE EXPANSIVIDAD (N/mm²):	0,030	TIEMPO (HRS):	2
HUMEDAD LIMITE PLASTICO (%)	20,74	CAMBIO POT. DE VOL.:	4,20

OBSERVACIONES:
El tipo de suelo resulta ser una Arcilla "Critico".

REVISO Y APROBO: JORGE ANDRES DAZA ARDILA — Director de Laboratorio

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL.
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S. PAVIM CONC SU S.A.S. Y EL CLIENTE.

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

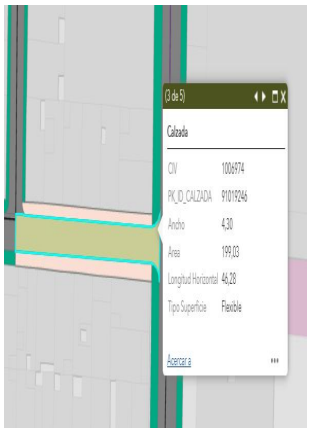
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

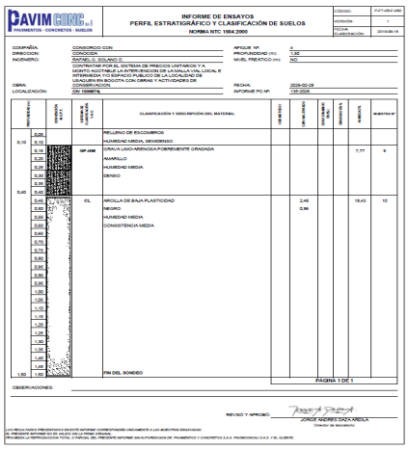
UBICACIÓN	CIV 1006974	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+000,00 - ABS 0+046,28	Diseño de pavimentos	46,28	4,30		100%		199,00
							-
						TOTAL ACTA 2	**199,00**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							199,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**199,00**

PLANO / ESQUEMA



MATERIAL	ESPESOR REQUERIDO (cm)
Losa de concreto MR-45	18
Subbase reciclada (AR-SBG50) (convencional o reciclada) estabilizada con cemento 5% y aditivo	16
Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50) mejorada con Geomalla multiaxial resistencia a fluencia ³ 300 kN/m	10
	Geomalla
	15
Geoceldа h=15cm con Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50)	15
Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	"
Barrenos de cal en tresbolillo cada 1 m perforaciones de 1 m de profundidad	"
Subrasante	"

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1006799

CON
CONSORCIO

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 **DE** 2025
(Número de Contrato) (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10996 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

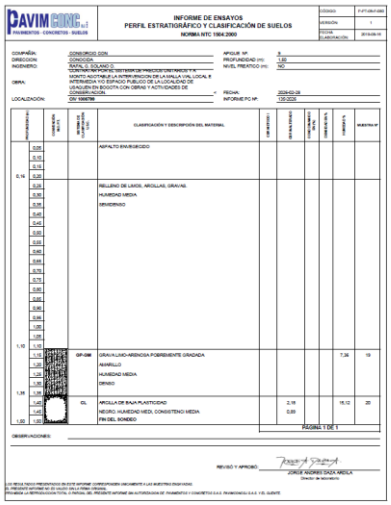
APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE

CONTRATISTA CONSORCIO CON
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1006799	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Apique					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7488 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

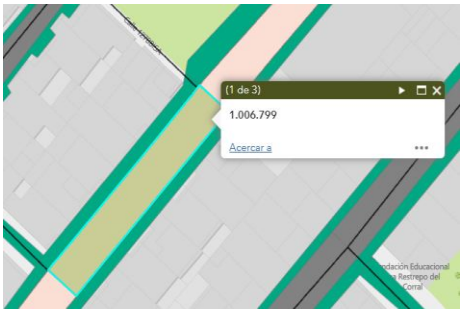
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-19.

CONTRATISTA CONSORCIO CON
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1006799	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 19, Muestra 20					2,00		2,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**2,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								2,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**2,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
N° de Recipiente			102
M_1			752,2
M_2			709,1
M_3			709,1
M_4			123,6
M_w			43,09
M_s			585,51
W%			7,36

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
N° de Recipiente	79	50	10
M_1	30,22	31,25	305,9
M_2	27,99	28,97	282,2
M_3	27,99	28,97	282,2
M_4	15,25	15,67	125,63
M_w	2,23	2,28	23,68
M_s	12,74	13,30	156,59
W%	17,49	17,17	15,12

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7737 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma técnica: INVE-213-13 NTC-77-18.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1006799	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
Calzada	Muestra 19, Muestra 20				2,00		2,00
							-
						TOTAL ACTA 2	**2,00**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							2,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**2,00**

PLANO / ESQUEMA

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	9468					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	8715					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	8715					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	652,9	6,9%	6,9%	93,1%	93,1%
1 ½"	37,50	452,6	4,8%	11,7%	88,3%	88,3%
1"	25,00	512,2	5,4%	17,1%	82,9%	82,9%
3/4"	19,00	578,6	6,1%	23,2%	76,8%	76,8%
1/2"	12,50	721,5	7,6%	30,8%	69,2%	69,2%
3/8"	9,50	813,6	8,6%	39,4%	60,6%	60,6%
1/4"	6,30	-	-	39,4%	60,6%	60,6%
Nº 4	4,75	1021,2	10,8%	50,2%	49,8%	49,8%
Nº 8	2,36	-	-	50,2%	49,8%	49,8%
Nº 10	2,00	1025,5	10,8%	61,0%	39,0%	39,0%
Nº12	1,70	-	-	61,0%	39,0%	39,0%
Nº16	1,18	-	-	61,0%	39,0%	39,0%
Nº30	0,600	-	-	61,0%	39,0%	39,0%
Nº40	0,425	989,9	10,5%	71,5%	28,5%	28,5%
Nº50	0,300	-	-	71,5%	28,5%	28,5%
Nº80	0,180	-	-	71,5%	28,5%	28,5%
Nº100	0,150	921,2	9,7%	81,2%	18,8%	18,8%
Nº200	0,075	1025,5	10,8%	92,0%	8,0%	8,0%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		8.714,8				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10

PAGINA 1 DE 1

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	282					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	21					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	21					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1 ½"	37,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1"	25,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/4"	19,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/2"	12,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/8"	9,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/4"	6,30	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 4	4,75	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 8	2,36	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 10	2,00	4,2	1,5%	1,5%	98,5%	98,5%
Nº12	1,70	-	-	1,5%	98,5%	98,5%
Nº16	1,18	-	-	1,5%	98,5%	98,5%
Nº30	0,600	-	-	1,5%	98,5%	98,5%
Nº40	0,425	6,1	2,2%	3,6%	96,4%	96,4%
Nº50	0,300	-	-	3,6%	96,4%	96,4%
Nº80	0,180	-	-	3,6%	96,4%	96,4%
Nº100	0,150	6,8	2,4%	6,1%	93,9%	93,9%
Nº200	0,075	3,6	1,3%	7,3%	92,7%	92,7%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		20,8				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10

PAGINA 1 DE 1

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 8012 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO II). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

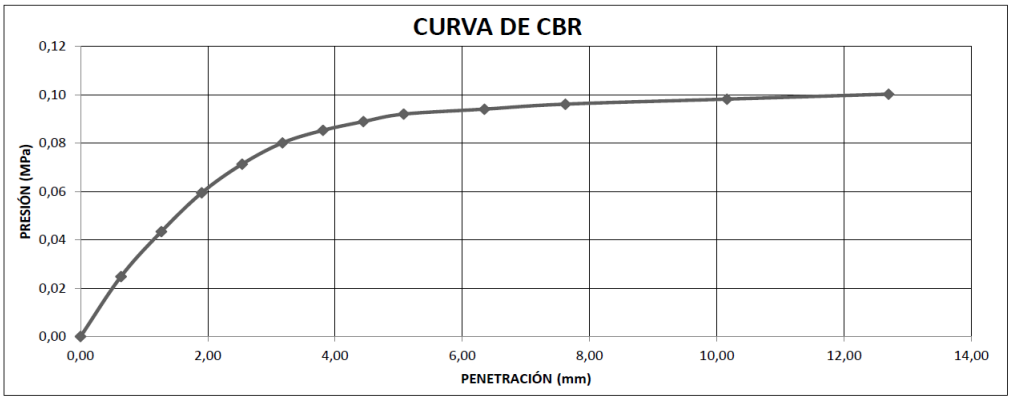
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1006799	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 20					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10019 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-99 ASTM D4318-17e1 (18).

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1006799	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 20					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO - LL INV E 125:2013			
Determinación Nº	1	2	3
Nº de Golpes	30	25	20
Nº de Recipiente	46	47	48
M_1	42,65	43,52	41,88
M_2	36,40	36,57	35,35
M_3	36,40	36,57	35,35
M_4	18,77	17,88	18,63
M_W	6,25	6,95	6,53
M_S	17,63	18,69	16,72
W%	35,44	37,21	39,02

LÍMITE PLÁSTICO - LP INV E 126:2013			W% DE LA MUESTRA INV E 122:2013
Nº de Recipiente	79	50	10
M_1	30,22	31,25	305,9
M_2	27,99	28,97	282,2
M_3	27,99	28,97	282,2
M_4	15,25	15,67	125,63
M_W	2,23	2,28	23,68
M_S	12,74	13,30	156,59
W%	17,49	17,17	15,12

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10024 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN-103600-96

CONTRATISTA CONSORCIO CON

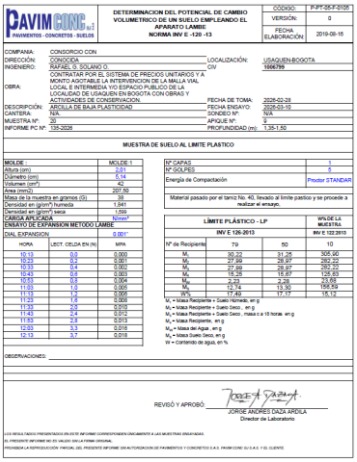
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1006799	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 20					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA


DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

MUESTRA DE SUELO AL LIMITE PLASTICO

LIMITE PLÁSTICO - LP
INV E 126-2013

REVISÓ Y APROBÓ: JORGE ANDRES DAZA ARDILA, Director de Laboratorio

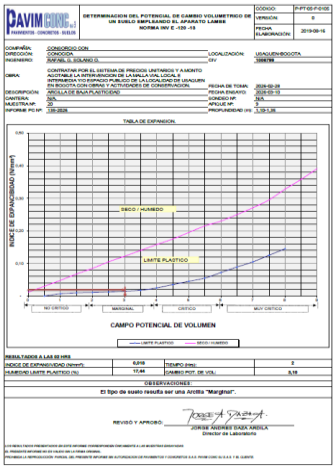

DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

TABLA DE EXPANSION

CAMPO POTENCIAL DE VOLUMEN

RESULTADOS A LAS 96 HRS

OBSERVACIONES:
El tipo de suelo resulta ser una Arcilla "Marginal".

REVISÓ Y APROBÓ: JORGE ANDRES DAZA ARDILA, Director de Laboratorio

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

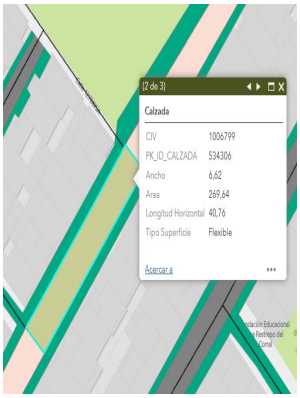
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

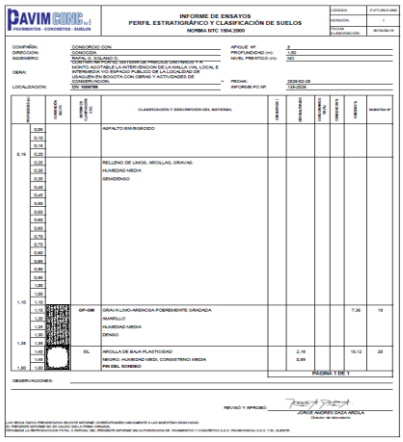
UBICACIÓN	CIV	1006799	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 0+000,00 - 0+040,76	Diseño de pavimentos		40,76	6,62		100%		269,83
								-
							TOTAL ACTA 2	**269,83**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								269,83
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**269,83**

PLANO / ESQUEMA



MATERIAL	ESPESOR REQUERIDO (cm)
(MD-19-ET-620-18 (MD-12) y MCCH25)	12
Imprimación Emulsión asfáltica CRL-1	-
Base Granular (BG38) estabilizada con 5% de cemento y aditivo	20
Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50)mejorada con Geomalla multiaxial resistencia a fluencia ³ 300 kN/m	10 Geomalla 15
Geocelda h=15cm con lleno de Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50)	15
Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	-
Subrasante	

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1004557

CON
CONSORCIO

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10996 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE

CONTRATISTA CONSORCIO CON

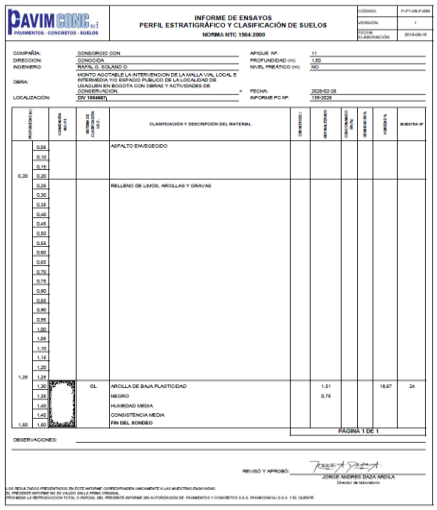
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1004557	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Apique					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA


CAVIM CONC GJ S.A.S
PAVIMENTOS - CONCRETOS - SUELOS

INFORME DE ENSAYOS
PERFIL ESTRATIGRÁFICO Y CLASIFICACIÓN DE SUELOS
NORMA NTC 1504:2000

COMPAÑÍA: CONSORCIO CON
DIRECCION: CONOCIDA
NUMERO: RAFAL O. SOLANO D.
OBRA: MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUEN EN BOGOTA CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION
LOCALIZACION: CIV 10004557
APIQUE N#: 11
PROFUNDIDAD (m): 1,60
NIVEL FREATICO (m): NO
FECHA: 2026-02-28
INFORME FC N#: 139-2026

CLASIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL
ASFALTO ENVEJECIDO
RELLENO DE LIMOS, ARCILLAS Y GRAVAS
CL ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD
NEGRO
HUMEDAD MEDIA
CONSISTENCIA MEDIA
FIN DEL SONDEO

PAGINA 1 DE 1

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ: JORGE ANDRES DAZA ARDILA
Director de laboratorio

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7488 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

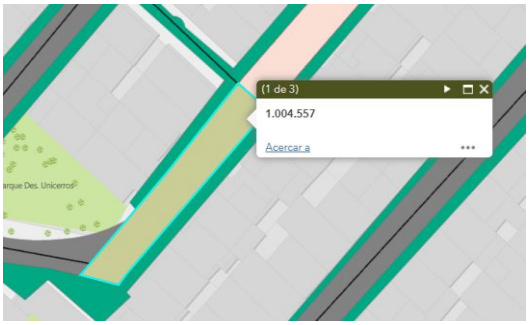
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-19.

CONTRATISTA CONSORCIO CON
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1004557	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 24					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
Nº de Recipiente	59	50	12
M_1	30,31	28,97	355,2
M_2	27,43	26,20	316,8
M_3	27,43	26,20	316,8
M_4	13,15	12,65	111,12
M_W	2,88	2,77	38,40
M_S	14,28	13,55	205,68
W%	20,13	20,45	18,67

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7737 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma técnica: INVE-213-13 NTC-77-18.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1004557	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 24					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	317					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	11					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	11					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1 ½"	37,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1"	25,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/4"	19,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/2"	12,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/8"	9,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/4"	6,30	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 4	4,75	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 8	2,36	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 10	2,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº12	1,70	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº16	1,18	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº30	0,600	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº40	0,425	3,6	1,1%	1,1%	98,9%	98,9%
Nº50	0,300	-	-	1,1%	98,9%	98,9%
Nº80	0,180	-	-	1,1%	98,9%	98,9%
Nº100	0,150	2,5	0,8%	1,9%	98,1%	98,1%
Nº200	0,075	4,9	1,5%	3,5%	96,5%	96,5%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		11,1				
					PAGINA 1 DE 1	

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 8012 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO II). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

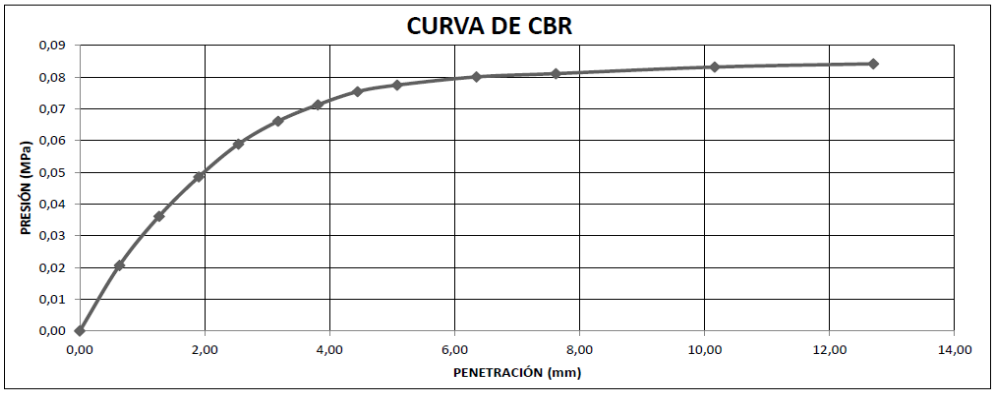
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1004557	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 24					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10019 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-99 ASTM D4318-17e1 (18).

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1004557	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 24					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO - LL			
INV E 125:2013			
Determinación N°	1	2	3
N° de Golpes	30	25	20
N° de Recipiente	56	57	58
M_1	42,21	40,57	42,52
M_2	36,06	34,73	35,86
M_3	36,06	34,73	35,86
M_4	20,36	20,64	20,61
M_W	6,15	5,84	6,66
M_S	15,70	14,09	15,25
W%	39,18	41,43	43,67

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
N° de Recipiente	59	50	12
M_1	30,31	28,97	355,2
M_2	27,43	26,20	316,8
M_3	27,43	26,20	316,8
M_4	13,15	12,65	111,12
M_W	2,88	2,77	38,40
M_S	14,28	13,55	205,68
W%	20,13	20,45	18,67

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10024 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN-103600-96

CONTRATISTA CONSORCIO CON

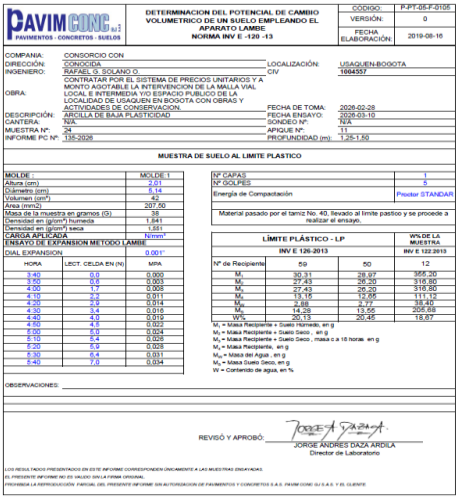
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1004557	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 24					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA


DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

COMPANIA: CONSORCIO CON
DIRECCIÓN: CONOCIDA
INGENIERO: RAFAEL G. SOLANO O.
OBRA: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUEN EN BOGOTA CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION.
DESCRIPCIÓN: ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD
CANTERA: N/A
MUESTRA N°: 24
INFORME PC N°: 135-2026

LOCALIZACIÓN: USAQUEN-BOGOTA
CIV: 1004557
FECHA DE TOMA: 2026-02-28
FECHA ENSAYO: 2026-03-10
SONDEO N°: N/A
APIQUE N°: 11
PROFUNDIDAD (m): 1,25-1,50

MUESTRA DE SUELO AL LIMITE PLASTICO

MOLDE	MOLDE 1
Altura (cm)	2,01
Diámetro (cm)	5,14
Volumen (cm³)	42
Área (mm2)	207,50
Masa de la muestra en gramos (G)	38
Densidad en (g/cm³) humeda	1,841
Densidad en (g/cm³) seca	1,651
CARGA APLICADA	N/mm²
ENSAYO DE EXPANSION METODO LAMBE	
DIAL EXPANSION	0,001"

HORA	LECT. CELDA EN (N)	MPA
3:40	0,0	0,000
3:50	0,6	0,003
4:00	1,7	0,008
4:10	2,2	0,011
4:20	2,9	0,014
4:30	3,4	0,016
4:40	4,0	0,019
4:50	4,5	0,022
5:00	5,0	0,024
5:10	5,4	0,026
5:20	5,9	0,028
5:30	6,4	0,031
5:40	7,0	0,034

Nº CAPAS	1
Nº GOLPES	5
Energía de Compactación	Proctor STANDAR

Material pasado por el tamiz No. 40, llevado al limite pastico y se procede a realizar el ensayo.

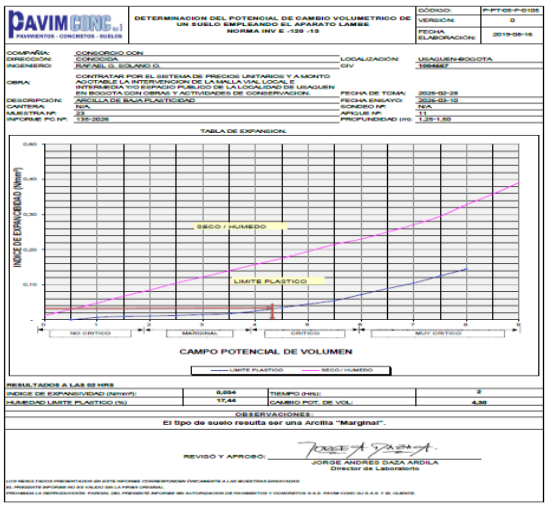
LÍMITE PLÁSTICO - LP INV E 126-2013			W% DE LA MUESTRA INV E 122-2013
Nº de Recipiente	59	50	12
M_1	30,31	28,97	366,20
M_2	27,43	26,20	316,80
M_3	27,43	26,20	316,80
M_4	13,16	12,66	111,12
M_w	2,88	2,77	38,40
M_s	14,28	13,55	206,68
W%	20,13	20,45	18,67

M_1 = Masa Recipiente + Suelo Humedo, en g
M_2 = Masa Recipiente + Suelo Seco , en g
M_3 = Masa Recipiente + Suelo Seco , masa c a 16 horas en g
M_4 = Masa Recipiente, en g
M_w = Masa del Agua , en g
M_s = Masa Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ: JORGE ANDRES DAZA ARDILA
Director de Laboratorio

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S. PAVIM CONC G.I S.A.S. Y EL CLIENTE


DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

COMPAÑIA: CONSORCIO CON
DIRECCIÓN: CONOCIDA
INGENIERO: RAFAEL G. SOLANO O.
OBRA: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUEN EN BOGOTA CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION.
DESCRIPCIÓN: ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD
CANTERA: N/A
MUESTRA Nº: 24
INFORME PC Nº: 135-2026

LOCALIZACIÓN: USAQUEN-BOGOTA
CIV: 1004557
FECHA DE TOMA: 2026-02-28
FECHA ENSAYO: 2026-03-10
SONDEO Nº: N/A
APIQUE Nº: 11
PROFUNDIDAD (m): 1,25-1,50

TABLA DE EXPANSION.

CAMPO POTENCIAL DE VOLUMEN

LIMITE PLASTICO — SECO / HUMEDO

RESULTADOS A LAS 03 HRS			
INDICE DE EXPANSIVIDAD (N/mm²):	0,004	TIEMPO (HRS):	2
HUMEDAD LIMITE PLASTICO (%):	17,44	CAMBIO POT. DE VOL:	4,30

OBSERVACIONES:
El Spo de suelo resulta ser una Arcilla "Marginal".

REVISÓ Y APROBÓ: JORGE ANDRES DAZA ARDILA
Director de Laboratorio

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S. PAVIM CONC G.I S.A.S. Y EL CLIENTE

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

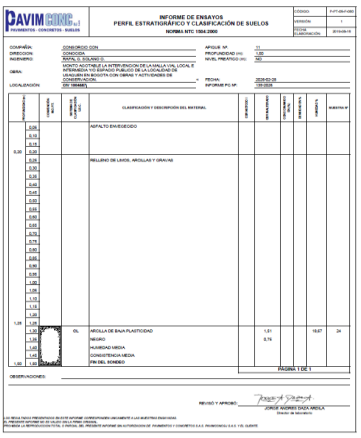
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1004557	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 0+000,00 - ABS +039,46	Diseño de pavimentos		39,46	6,19		100%		244,26
								-
							TOTAL ACTA 2	**244,26**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								244,26
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**244,26**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1001044

CON
CONSORCIO

FORMATO			
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1001044	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS K0+000 - K0+082,48	Diseño de pavimentos		82,48	5,68		100%		468,30
								-
							TOTAL ACTA 2	**468,30**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								468,30
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**468,30**

PLANO / ESQUEMA



MATERIAL	ESPESOR REQUERIDO (cm)
Losa de concreto MR-45	20
Subbase reciclada (AR-SBG50) (convencional o reciclada) estabilizada con cemento 5% y aditivo	16
Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50) mejorada con Geomalla multiaxial resistencia a fluencia ³ 300 kN/m	15
	Geomalla
	10
Geoceldа h=15cm con Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50)	15
Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	-
Subrasante	-

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

Diseño de pavimentos entregado mediante el comunicado CON-COP-423-2025-060
Se anexa cuadro del sigidu con las características correspondientes, pero no concuerdan, debido a que el diseño se cobra con las medidas en campo

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1000988

CON
CONSORCIO

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDU-USA-CTO-423-2025		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

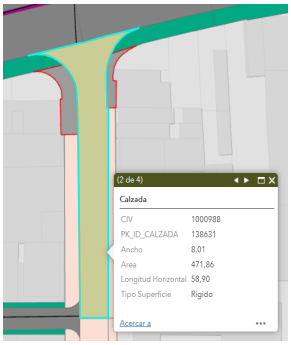
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1000988	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1								
ABS K0+000- ABS K0+058.90	Diseño de pavimentos		58,90	10,01		70%		412,64
								-
							TOTAL ACTA 1	**412,64**
ACTA PARCIAL N°2								
ABS K0+000- ABS K0+058.90	Diseño de pavimentos		58,90	10,01		30%		176,88
								-
							TOTAL ACTA 2	**176,88**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								412,64
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								176,88
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**412,64**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**589,52**

PLANO / ESQUEMA



MATERIAL	ESPESOR REQUERIDO (cm)
Losa de concreto MR-45	20
Subbase reciclada (AR-SBG50) (convencional o reciclada) estabilizada con cemento 5% y aditivo	16
Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50) mejorada con Geomalla multiaxial resistencia a fluencia ³ 300 kN/m	15 Geomalla 10
Geoceldа h=15cm con Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50)	15
Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	-
Subrasante	-

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

El diseño se aprobó bajo el oficio INC-104-2026
Se anexa cuadro del sigidu con las características correspondientes, pero no concuerdan, debido a que el diseño se cobra con las medidas en campo

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1001202

CON

CONSORCIO

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

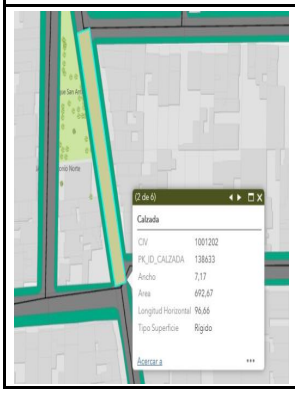
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON (Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1001202	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1								
Calzada	Diseño de pavimentos		105,00	6,50		70%		477,75
								-
							TOTAL ACTA 1	**477,75**
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Diseño de pavimentos		105,00	6,50		30%		204,75
								-
							TOTAL ACTA 2	**204,75**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								477,75
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								204,75
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**477,75**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**682,50**

PLANO / ESQUEMA



MATERIAL	ESPESOR REQUERIDO (cm)
Losa de concreto MR-45	20
Subbase reciclada (AR-SBG50) (convencional o reciclada) estabilizada con cemento 5% y aditivo	16
Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50) mejorada con Geomalla multiaxial resistencia a fluencia ³ 300 kN/m	15
	Geomalla
	10
Geoceldа h=15cm con Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50)	15
Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	-
Subrasante	-

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

Diseño de pavimentos entregado mediante el comunicado CON-COP-423-2025-060

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1007255

CON

CONSORCIO

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10996 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE

CONTRATISTA CONSORCIO CON

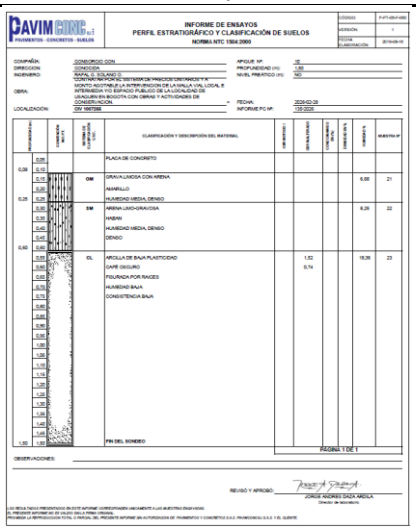
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1007255	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Apique					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA


PAVIMCONC S.A.S
PAVIMENTOS - CONCRETOS - SUELOS

INFORME DE ENSAYOS
PERFIL ESTRATIGRÁFICO Y CLASIFICACIÓN DE SUELOS
NORMA NTC 1504 2000

CÓDIGO: F-ITI-004-000
VERSIÓN: 1
FECHA ELABORACIÓN: 2019-09-09

COMPAÑÍA: CONSORCIO CON
DIRECCIÓN: CONCORDIA
INGENIERO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION
OBRA:
LOCALIZACIÓN: CIV 1007255

APIQUE N°: 10
PROFUNDIDAD (m): 1,50
NIVEL FREÁTICO (m): ND
FECHA: 2026-02-28
INFORME PC N°: 139-2026

PROFUNDIDAD (m)	GRÁFICA	MUESTRA TIPO	CLASIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLASTICO	INDICE PLASTICO	HUMEDAD %	MUESTRA N°
0,00 - 0,05			PLACA DE CONCRETO					
0,05 - 0,25		GW	GRAVA LIMOSA CON ARENA AMARILLO HUMEDAD MEDIA, DENSO				6,68	21
0,25 - 0,60		SW	ARENA LIMO-GRAVOSA VARIAS HUMEDAD MEDIA, DENSO DENSO				8,29	22
0,60 - 1,50		CL	ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD CAFÉ OSCURO FISURADA POR RAICES HUMEDAD BAJA CONSISTENCIA BAJA	1,52 0,74			18,38	23
1,50			FIN DEL SONDEO					

PÁGINA 1 DE 1

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ: JORGE ANDRES SAZA ARDILA
Director de laboratorio

FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7488 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

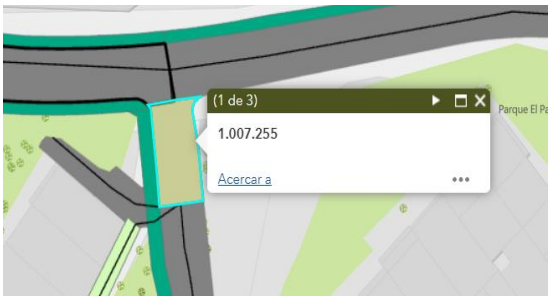
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-19.

CONTRATISTA CONSORCIO CON (Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1007255	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 21, Muestra 22, Muestra 23					3,00		3,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**3,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								3,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**3,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
Nº de Recipiente			23
M_1			802,2
M_2			760,5
M_3			760,5
M_4			135,6
M_w			41,74
M_s			624,86
W%			6,68

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
Nº de Recipiente			309
M_1			865,4
M_2			804,3
M_3			804,3
M_4			63,9
M_w			61,08
M_s			740,42
W%			8,25

LÍMITE PLÁSTICO - LP			W% DE LA MUESTRA
INV E 126:2013			INV E 122:2013
Nº de Recipiente	54	55	11
M_1	30,25	28,57	385,5
M_2	27,59	26,00	345,9
M_3	27,59	26,00	345,9
M_4	14,36	13,33	130,16
M_w	2,66	2,57	39,61
M_s	13,23	12,67	215,73
W%	20,13	20,26	18,36

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7737 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma técnica: INVE-213-13 NTC-77-18.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1007255	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 21, Muestra 22, Muestra 23					3,00		3,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**3,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								3,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**3,00**

PLANO / ESQUEMA

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	18125					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	15939					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	15939					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	925,2	5,1%	5,1%	94,9%	94,9%
1 ½"	37,50	652,2	3,6%	8,7%	91,3%	91,3%
1"	25,00	7856,0	43,3%	52,0%	48,0%	48,0%
3/4"	19,00	925,1	5,1%	57,2%	42,8%	42,8%
1/2"	12,50	756,5	4,2%	61,3%	38,7%	38,7%
3/8"	9,50	921,9	5,1%	66,4%	33,6%	33,6%
1/4"	6,30	-	-	66,4%	33,6%	33,6%
Nº 4	4,75	765,5	4,2%	70,6%	29,4%	29,4%
Nº 8	2,36	-	-	70,6%	29,4%	29,4%
Nº 10	2,00	921,5	5,1%	75,7%	24,3%	24,3%
Nº12	1,70	-	-	75,7%	24,3%	24,3%
Nº16	1,18	-	-	75,7%	24,3%	24,3%
Nº30	0,600	-	-	75,7%	24,3%	24,3%
Nº40	0,425	912,7	5,0%	80,7%	19,3%	19,3%
Nº50	0,300	-	-	80,7%	19,3%	19,3%
Nº80	0,180	-	-	80,7%	19,3%	19,3%
Nº100	0,150	621,2	3,4%	84,2%	15,8%	15,8%
Nº200	0,075	682,5	3,8%	87,9%	12,1%	12,1%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		15.939,4				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10
L-T 200: Lavado sobre tamiz Nº 200

PAGINA 1 DE 1

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	15120					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	12977					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	12977					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	652,5	4,3%	4,3%	95,7%	95,7%
1 ½"	37,50	465,6	3,1%	7,4%	92,6%	92,6%
1"	25,00	685,7	4,5%	11,9%	88,1%	88,1%
3/4"	19,00	679,5	4,5%	16,4%	83,6%	83,6%
1/2"	12,50	725,5	4,8%	21,2%	78,8%	78,8%
3/8"	9,50	613,7	4,1%	25,3%	74,7%	74,7%
1/4"	6,30	-	-	25,3%	74,7%	74,7%
Nº 4	4,75	921,2	6,1%	31,4%	68,6%	68,6%
Nº 8	2,36	-	-	31,4%	68,6%	68,6%
Nº 10	2,00	852,2	5,6%	37,0%	63,0%	63,0%
Nº12	1,70	-	-	37,0%	63,0%	63,0%
Nº16	1,18	-	-	37,0%	63,0%	63,0%
Nº30	0,600	-	-	37,0%	63,0%	63,0%
Nº40	0,425	745,6	4,9%	41,9%	58,1%	58,1%
Nº50	0,300	-	-	41,9%	58,1%	58,1%
Nº80	0,180	-	-	41,9%	58,1%	58,1%
Nº100	0,150	6212,0	41,1%	83,0%	17,0%	17,0%
Nº200	0,075	423,3	2,8%	85,8%	14,2%	14,2%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		12.976,9				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10
L-T 200: Lavado sobre tamiz Nº 200

PAGINA 1 DE 1

GRADACIÓN INV E 213:2013

Masa inicial total seca (g):	121					
Masa inicial L-T 200 masa costante (g):	11					
Masa final del ensayo: L-T 200 (g):	11					
Tamiz	Tamiz (mm)	Masa Retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	% Pasa unificado
3"	75,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2 ½"	63,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
2"	50,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1 ½"	37,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1"	25,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/4"	19,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/2"	12,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
3/8"	9,50	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
1/4"	6,30	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 4	4,75	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 8	2,36	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº 10	2,00	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº12	1,70	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº16	1,18	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº30	0,600	-	-	0,0%	100,0%	100,0%
Nº40	0,425	2,8	2,3%	2,3%	97,7%	97,7%
Nº50	0,300	-	-	2,3%	97,7%	97,7%
Nº80	0,180	-	-	2,3%	97,7%	97,7%
Nº100	0,150	3,9	3,2%	5,6%	94,4%	94,4%
Nº200	0,075	4,2	3,5%	9,0%	91,0%	91,0%
FONDO	-	0,1	-	-	-	-
		11,0				

L-T 10: Lavado sobre tamiz Nº 10
L-T 200: Lavado sobre tamiz Nº 200

PAGINA 1 DE 1

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 8012 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO II). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

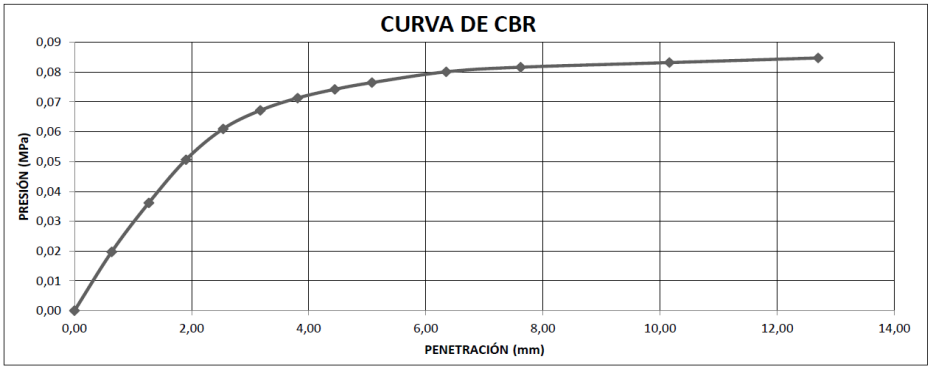
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1007255	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 23					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10019 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-99 ASTM D4318-17e1 (18).

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1007255	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 23					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO - LL (INV E 125:2013)			
Determinación N°	1	2	3
N° de Golpes	30	25	20
N° de Recipiente	51	52	53
M_1	38,99	38,25	40,56
M_2	33,67	32,46	34,27
M_3	33,67	32,46	34,27
M_4	20,21	18,63	19,99
M_W	5,32	5,79	6,29
M_S	13,46	13,83	14,28
W%	39,52	41,84	44,01

LÍMITE PLÁSTICO - LP (INV E 126:2013)			W% DE LA MUESTRA (INV E 122:2013)
N° de Recipiente	54	55	11
M_1	30,25	28,57	385,5
M_2	27,59	26,00	345,9
M_3	27,59	26,00	345,9
M_4	14,36	13,33	130,16
M_W	2,66	2,57	39,61
M_S	13,23	12,67	215,73
W%	20,13	20,26	18,36

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10024 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN-103600-96

CONTRATISTA CONSORCIO CON

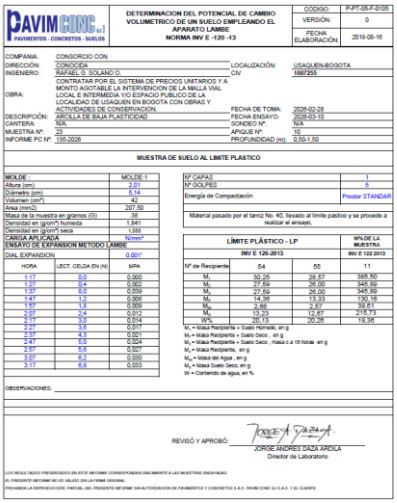
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1007255	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
Calzada	Muestra 23					1,00		1,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA


DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

COMPAÑIA: CONSORCIO CON
DIRECCIÓN: CONOCIDA
INGENIERO: RAFAEL G. SOLANO O.
OBRA: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUEN EN BOGOTA CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION.
DESCRIPCIÓN: ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD
CANTERA: N/A
MUESTRA N°: 23
INFORME PC N°: 135-2026

LOCALIZACIÓN: USAQUEN-BOGOTA
CIV: 1007255
FECHA DE TOMA: 2026-02-28
FECHA ENSAYO: 2026-03-10
SONDEO N°: N/A
APIQUE N°: 10
PROFUNDIDAD (m): 0.50-1.50

MUESTRA DE SUELO AL LIMITE PLASTICO

	MOLDE 1
Altura (cm):	3,01
Diámetro (cm):	8,14
Volumen (cm³):	42
Area (mm2):	207,50
Masa de la muestra en gramos (G)	86
Densidad en (g/cm³) humeda	1,841
Densidad en (g/cm³) seca	1,666
CARGA APLICADA	N/mm²
ENSAYO DE EXPANSION METODO LAMBE	
DIAL EXPANSION	0,001"

HORA	LECT. CELDA EN (N)	MPA
1:17	0,0	0,000
1:27	0,4	0,002
1:37	6,0	0,029
1:47	1,2	0,006
1:57	1,8	0,009
2:07	2,4	0,012
2:17	3,0	0,014
2:27	3,6	0,017
2:37	4,2	0,020
2:47	5,0	0,024
2:57	5,6	0,027
3:07	6,2	0,030
3:17	6,8	0,033

Nº CAPAS: 1
Nº GOLPES: 5
Energía de Compactación: Proctor STANDAR
Material pasado por el tamiz No. 40, llevado al limite pastico y se procede a realizar el ensaye.

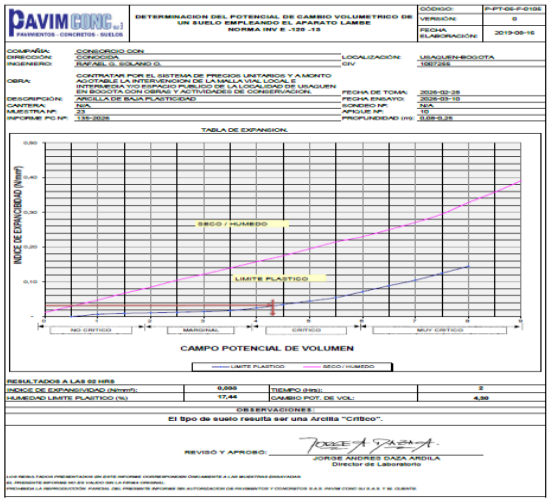
LÍMITE PLÁSTICO - LP (INV E 126-2013) — W% DE LA MUESTRA (INV E 132 2013)

Nº de Recipiente	54	55	11
M_1	30,26	28,67	385,50
M_2	27,59	26,00	345,89
M_3	27,52	26,00	345,89
M_4	14,36	13,33	130,16
M_w	2,66	2,67	39,61
M_s	13,23	12,67	215,73
W%	20,13	20,26	18,36

M_1 = Masa Recipiente + Suelo Humedo, en g
M_2 = Masa Recipiente + Suelo Seco, en g
M_3 = Masa Recipiente + Suelo Seco , masa c a 15 horas en g
M_4 = Masa del recipiente, en g
M_w = Masa del Agua , en g
M_s = Masa Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:
JORGE ANDRES DAZA ARDILA
Director de Laboratorio


DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO LAMBE
NORMA INV E -120 -13

COMPAÑIA: CONSORCIO CON
DIRECCIÓN: CONOCIDA
INGENIERO: RAFAEL G. SOLANO O.
OBRA: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUEN EN BOGOTA CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION.
DESCRIPCIÓN: ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD
CANTERA: N/A
MUESTRA Nº: 23
INFORME PC Nº: 135-2026

LOCALIZACIÓN: USAQUEN-BOGOTA
CIV: 1007255
FECHA DE TOMA: 2026-02-28
FECHA ENSAYO: 2026-03-10
SONDEO Nº: N/A
APIQUE Nº: 10
PROFUNDIDAD (m): 0.50-1.50

TABLA DE EXPANSION

CAMPO POTENCIAL DE VOLUMEN

LIMITE PLASTICO — SECO / HUMEDO

RESULTADOS A LAS 02 HRS

INDICE DE EXPANSIVIDAD (N/mm²):	0,000	TIEMPO (Hrs):	2
HUMEDAD LIMITE PLASTICO (%):	17,44	CAMBIO POT. DE VOL:	4,90

OBSERVACIONES

El tipo de suelo resulta ser una Arcilla "Critico".

REVISÓ Y APROBÓ:
JORGE ANDRES DAZA ARDILA
Director de Laboratorio

OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

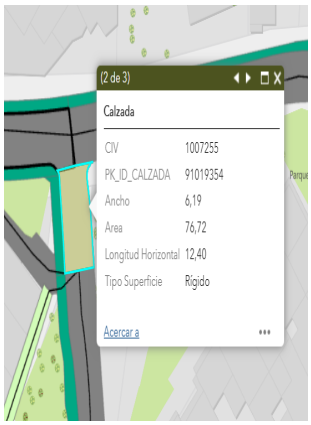
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

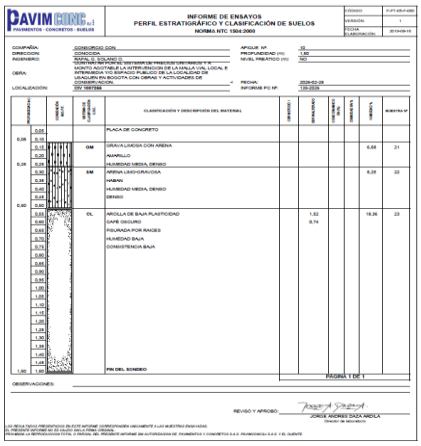
UBICACIÓN	CIV 1007255	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+000,00 - ABS +012,40	Diseño de pavimentos	12,40	6,19		100%		76,76
							-
						TOTAL ACTA 2	**76,76**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							76,76
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**76,76**

PLANO / ESQUEMA



MATERIAL	ESPESOR REQUERIDO (cm)
Losa de concreto MR-45	18
Subbase reciclada (AR-SBG50) (convencional o reciclada) estabilizada con cemento 5% y aditivo	16
Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50) mejorada con Geomalla multiaxial resistencia a fluencia ³ 300 kN/m	10
	Geomalla
	15
Geoceldа h=15cm con Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50)	15
Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	"
Barrenos de cal en tresbolillo cada 1 m perforaciones de 1 m de profundidad	"
Subrasante	"

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1005663

CON
CONSORCIO

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

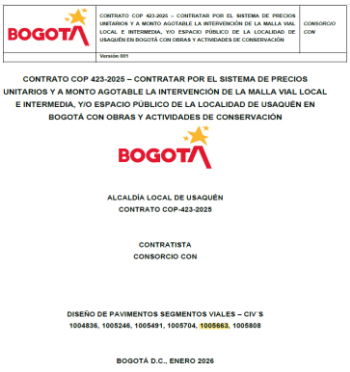
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005663	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1								
ABS K0+000 - ABS K0+120	Diseño de pavimentos		120,00	10,28		70%		863,66
								-
							TOTAL ACTA 1	**863,66**
ACTA PARCIAL N°2								
ABS K0+000 - ABS K0+120	Diseño de pavimentos		120,00	10,28		30%		370,08
								-
							TOTAL ACTA 2	**370,08**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								863,66
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								370,08
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**863,66**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1233,74**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

Diseño de pavimentos entregado mediante el comunicado CON-COP-423-2025-117
El diseño abrobado bajo el radicado INC-076-2026
Se anexa cuadro del sigidu con las características correspondientes, pero no concuerdan, debido a que el diseño se cobra con las medidas en campo

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3710 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005663	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+000,00 ABS 0+120,00	EXCAVACIÓN CALZADA	120,00	10,00	0,62			744,00
ABS 0+042,00	DESCUENTO PZ EXISTENTE			0,62	- 2,00	2,27	- 2,81
							-
						TOTAL ACTA 2	**741,19**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							741,19
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**741,19**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

Para el descuento de los pozos se realiza el cálculo del área como: $(\pi/4) \times \phi^2$
Siendo ϕ el diametro del pozo igual a 1.70 metros

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3010 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

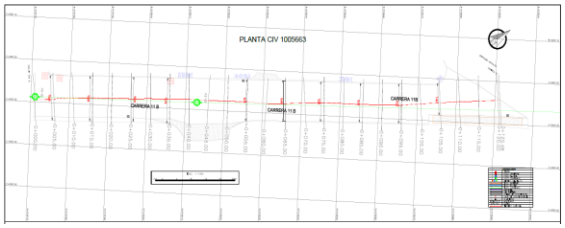
INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

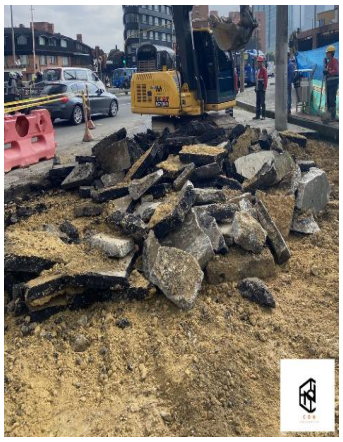
UBICACIÓN	CIV 1005663	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+000,00 ABS 0+120,00	DEMOLICIÓN CARPETA ASFALTICA	120,00	10,00	0,10			120,00
ABS 0+042,00	DESCUENTO PZ EXISTENTE			0,10	- 2,00	2,27	- 0,45
							-
						TOTAL ACTA 2	**119,55**

TOTAL EJECUTADO		
TOTAL EJECUTADO ACTA 1		-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2		119,55
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES		**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		**119,55**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

Para el descuento de los pozos se realiza el cálculo del área como: $(\pi/4) \times \phi^2$
Siendo ϕ el diametro del pozo igual a 1.70 metros

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 4262 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

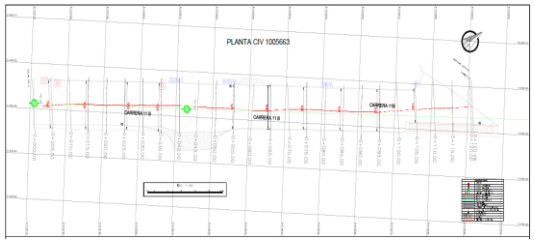
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005663	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+025,00 - ABS 0+077,00	EXCAVACIÓN PZ 2 PZ 3 PLUVIAL	52,00	1,00	3,28			170,56
ABS 0+045,00	EXCAVACION DOMICILIARIA SANITARIA	6,00	1,00	2,00			12,00
ABS K0+051,000	POZO P3 EXCAVACION	2,30	2,30	2,00			10,58
						TOTAL ACTA 2	**193,14**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							193,14
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**193,14**

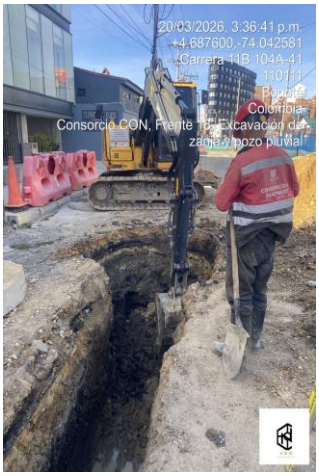
PLANO / ESQUEMA





FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDU-USA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 5412 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005663	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+025,00 - ABS 0+077,00	CAMA TRITURADO 3/4 PZ 2 PZ 3 RED PLUVIAL	52,00	1,00	0,10			5,20
ABS 0+025,00 - ABS 0+077,00	TRITURADO 3/4 A 1/2 TUBO PZ 2 PZ 3 RED PLUVIAL	52,00	1,00	0,16			8,32
ABS 0+025,00 - ABS 0+077,00	DESCUENTO A 1/2 TUBO (12")	52,00			- 1,00	0,04	- 2,03
ABS 0+045,00	CAMA TRITURADO 3/4 DOMICILIARIA SANITARIA	6,00	1,00	0,10			0,60
ABS 0+045,00	TRITURADO 3/4 A 1/2 TUBO DOMICILIARIA	6,00	1,00	0,16			0,96
						TOTAL ACTA 2	**13,05**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							13,05
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**13,05**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

En la casilla de "ALTO" para la descripción **"TRITURADO 3/4 A 1/2 TUBO PZ 2 PZ 3 PLUVIAL"**, el valor hace referenica a la mitad del tubo de 12 pulgadas, puesto que fue la tubería instalada en el tramo

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025		
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3052 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

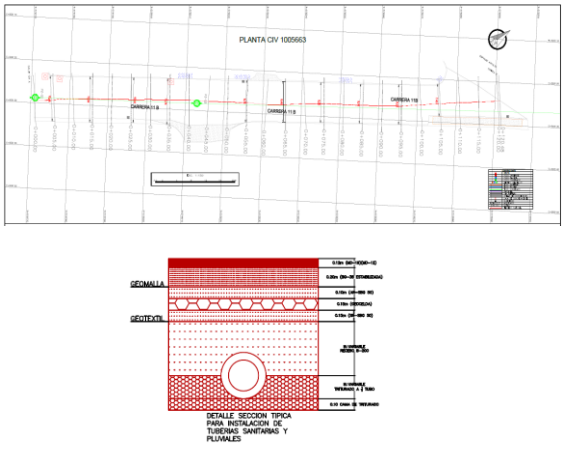
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005663	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+025,00 - ABS 0+077,00	RECEBO B200 PZ 2 PZ 3 RED PLUVIAL	52,00	1,00	1,12			58,24
ABS 0+025,00 - ABS 0+077,00	DESCUENTO DE B200 A 1/2 TUBO (12") DE RED PLUVIAL	52,00			- 1,00	0,04	- 2,03
ABS 0+045,00	RECEBO B200 DOMICILIARIA SANITARIA	6,00	1,00	0,80			4,80
ABS 0+025,00 - ABS 0+077,00	DESCUENTO DE B200 A 1/2 TUBO (8") DE RED DOMICILIARIA	52,00			- 1,00	0,02	- 0,82
						TOTAL ACTA 2	**60,19**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							60,19
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**60,19**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDU USA-CTO-423-2025		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 4613 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

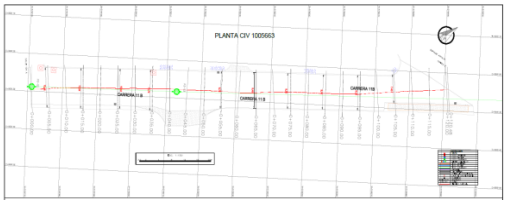
INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

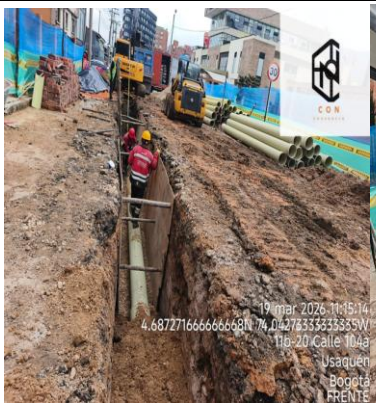
UBICACIÓN	CIV 1005663	ML	M2	M3	CANTIDAD	FACTOR DE EXPANSIÓN	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ITEM (3710)	MATERIAL DE EXCAVACIÓN MECANICA DE CALZADA			741,19		1,25		926,49
ITEM (4262)	MATERIAL DE EXCAVACIÓN DE REDES			193,14		1,25		241,43
ITEM (3010)	MATERIAL DE DEMOLICIÓN DE CALZADA			119,55		1,25		149,44
							TOTAL ACTA 2	**1.317,36**

TOTAL EJECUTADO	
TOTAL EJECUTADO ACTA 1	-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2	1.317,36
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	**1317,36**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUISA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3045 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

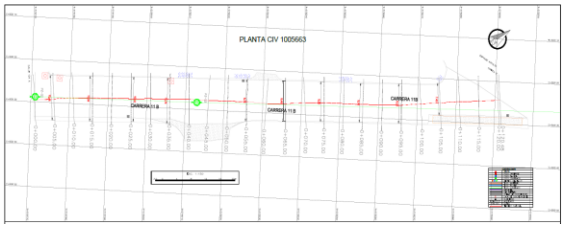
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005663	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL Nº2							
ABS 0+025,00 - ABS 0+077,00	TUBERÍA 12" PVC PZ 2 PZ 3 PLUVIAL	52,00					52,00
						TOTAL ACTA 2	**52,00**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							52,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**52,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUISA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3043 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

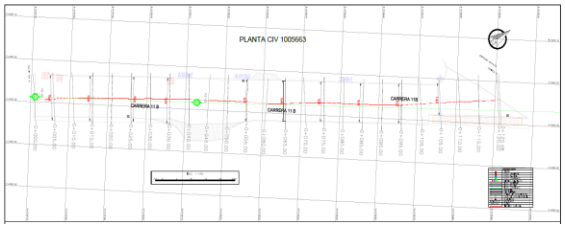
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005663	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL Nº2							
ABS 0+045,00	TUBERÍA 8" PVC DOMICILIARIA	6,50					6,50
						TOTAL ACTA 2	**6,50**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							6,50
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**6,50**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

Diseño de pavimentos entregado mediante el comunicado CON-COP-423-2025-060

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025		
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 6015 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005663	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+025,00 - ABS 0+077,00	TUBERÍA 12" PVC PZ 2 PZ 3 PLUVIAL, COSTADO DERECHO	52,00		1,90			98,80
ABS 0+025,00 - ABS 0+077,00	TUBERÍA 12" PVC PZ 2 PZ 3 PLUVIAL, COSTADO IZQUIERDO	52,00		1,90			98,80
						TOTAL ACTA 2	**197,60**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							197,60
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**197,60**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA







OBSERVACIONES

Diseño de pavimentos entregado mediante el comunicado CON-COP-423-2025-060

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025		
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3879 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

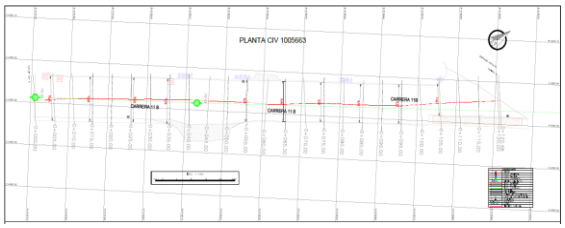
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005663	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+077,00	PLACA FONDO PZ 2 - PZ 3 PLUVIAL				2		2,00
						TOTAL ACTA 2	**2,00**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							2,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**2,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° NP-02 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PERFORACIONES EN SECO DE 4" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE EQUIPO DE PERFORACIÓN Y ACCESORIOS, INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 60% CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

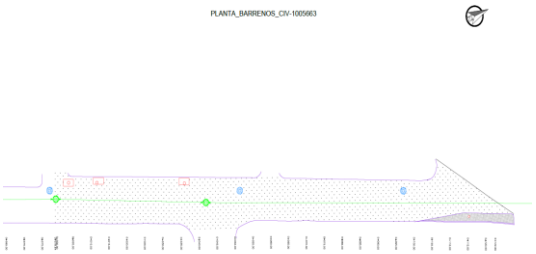
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005663	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+000,00 0+077,00	BARRENOS (D=4"; L=1.00 M)	1,00			401		401,00
						TOTAL ACTA 2	**401,00**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							401,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**401,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1005704

CON
CONSORCIO

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

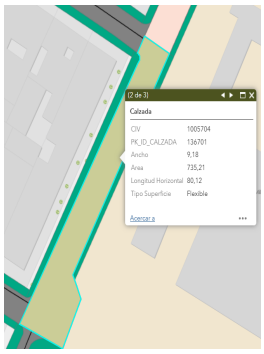
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

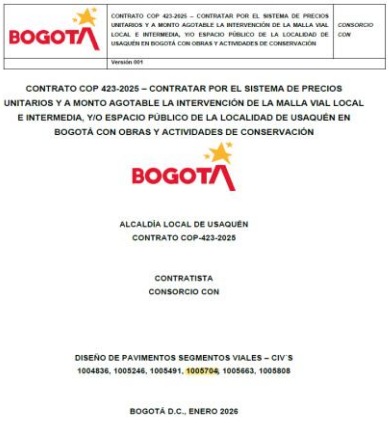
UBICACIÓN	CIV 1005704	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1							
ABS K0+000-K0+080.12	Diseño de pavimentos	80,12	8,96		70%		502,60
							-
						TOTAL ACTA 1	**502,60**
ACTA PARCIAL N°2							
ABS K0+000-K0+080.12	Diseño de pavimentos	80,12	8,96		30%		215,36
							-
						TOTAL ACTA 2	**215,36**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							502,60
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							215,36
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**502,60**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**717,96**

PLANO / ESQUEMA





FOTOGRAFÍA


CONTRATO COP 423-2025 – CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN

BOGOTÁ

ALCALDÍA LOCAL DE USAQUÉN
CONTRATO COP-423-2025

CONTRATISTA
CONSORCIO CON

DISEÑO DE PAVIMENTOS SEGMENTOS VIALES – CIV´S
1004836, 1005246, 1005491, 1005704, 1005663, 1005808

BOGOTÁ D.C., ENERO 2026

OBSERVACIONES

Diseño de pavimentos entregado mediante el comunicado CON-COP-423-2025-117
El diseño se aprobó bajor el oficio INC-076-2026
Se anexa cuadro del sigidu con las características correspondientes, pero no concuerdan, debido a que el diseño se cobra con las medidas en campo

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO			
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3710 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005704	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+000 00+015,00	EXCAVACIÓN MECANICA	13,00	14,00	0,68			123,76
ABS 00+015,00 00+078,6	EXCAVACIÓN MECANICA	63,60	8,50	0,59			318,95
ABS 00+015,00 (1) 00+078,6 (1) 00+000,00 (1)	DESCUENTO POZOS EXISTENTES			0,62	- 3,00	2,27	- 4,22
						TOTAL ACTA 2	**438,49**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							438,49
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**438,49**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO			
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3010 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005704	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+000 00+013,00	DEMOLICIÓN DE ASFALTO	13,00	14,00	0,10			18,20
ABS 00+013,00 00+078,6	DEMOLICIÓN DE ASFALTO	65,60	9,20	0,10			60,35
ABS 00+015,00 (1) 00+078,6 (1) 00+000,00 (1)	DESCUENTO DE POZOS			0,10	- 3,00	2,27	- 0,68
						TOTAL ACTA 2	**77,87**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							77,87
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**77,87**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3011 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.

CONTRATISTA CONSORCIO CON
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005704	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 00+009,00 00+073,00	DEMOLICIÓN DE SARDINEL COSTADO IZQUIERDO EXISTENTE		64			1,000		64,00
								-
								-
							TOTAL ACTA 2	**64,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								64,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**64,00**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3800 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005704	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+000 00+013,00	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	13,00	14,00				182,00
ABS 00+013,00 00+078,6	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	65,60	9,20				603,52
							-
						TOTAL ACTA 2	**785,52**

TOTAL EJECUTADO		
TOTAL EJECUTADO ACTA 1		-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2		785,52
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES		**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		**785,52**

PLANO / ESQUEMA





OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 4613 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

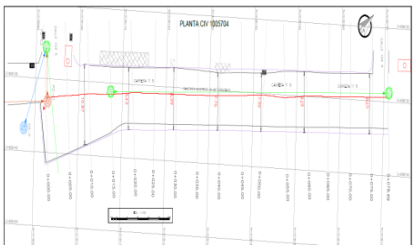
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005704	ML	M2	M3	FACTOR EXPANSIÓN	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ITEM 3010 (m3)	DEMOLICIÓN DE ASFALTO			77,87	1,25		97,34
ITEM 3011 (m3)	DEMOLICIÓN DE SARDINEL (0,20X0,50)	64,00	0,10	6,40	1,30		8,32
ITEM 3710 (m3)	EXCAVACIÓN CALZADA			438,49	1,25		548,11
ITEM 4262 (m3)	EXCAVACIÓN TUBERÍA			48,83	1,25		61,04
						TOTAL ACTA 2	**714,81**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							714,81
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**714,81**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 4262 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

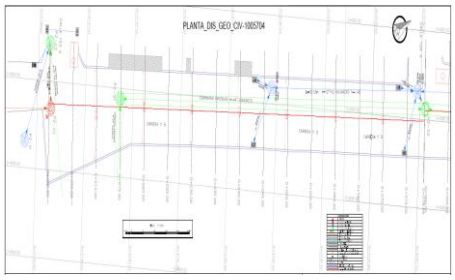
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005704	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+077,00 00+046,00	EXCAVACIÓN PZ2 - PZ1 (RED PLUVIAL)	31,00	1,00	0,86			26,66
ABS 00+046,00	EXCAVACIÓN PZ1 (PLUVIAL)	2,20	2,20	1,20			5,81
ABS 00+043,00 00+046,00	EXCAVACIÓN RED SUMIDERO 1 IZQ - PZ 1 (PLUVIAL)	3,00	1,00	0,80			2,40
ABS 00+043,00 00+046,00	EXCAVACIÓN RED SUMIDERO 2 DER - PZ 1 (PLUVIAL)	7,16	1,00	0,80			5,73
ABS 00+046,00	EXCAVACIÓN PZ2 (PLUVIAL)	2,20	2,20	1,70			8,23
						TOTAL ACTA 2	**48,83**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							48,83
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**48,83**

PLANO / ESQUEMA









OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO			
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3045 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005704	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+077,00 00+046,00	TUBERÍA 12" PZ2 - PZ1 (PLUVIAL)	31,00					31,00
						TOTAL ACTA 2	**31,00**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							31,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**31,00**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3044 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005704	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+043,00 00+046,00	TUBERÍA 10" SUMIDERO 1 IZQ- PZ 1 (PLUVIAL)	3,17					3,17
ABS 00+043,00 00+046,00	TUBERÍA 10" SUMIDERO 2 DER- PZ 1 (PLUVIAL)	7,16					7,16
						TOTAL ACTA 2	**10,33**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							10,33
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**10,33**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO			
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3471 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 450 N Y 500 N Y PAÑETE IMPERMEAB.)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005704	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 00+046,00	PZ 1 PLUVIAL				1,22			1,22
ABS 00+077,00	PZ 2 PLUVIAL				1,60			1,60
							TOTAL ACTA 2	**2,82**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								2,82
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**2,82**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3878 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

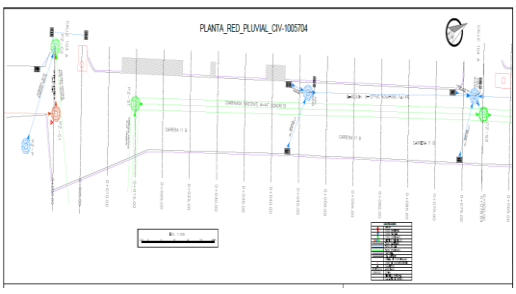
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005704	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+046,00	PZ 1 PLUVIAL				1,000		1,00
ABS 00+077,00	PZ 2 PLUVIAL				1,000		1,00
ABS 00+046,00	PZ 2 SANITARIO				1,000		1,00
						TOTAL ACTA 2	**3,00**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							3,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**3,00**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3879 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

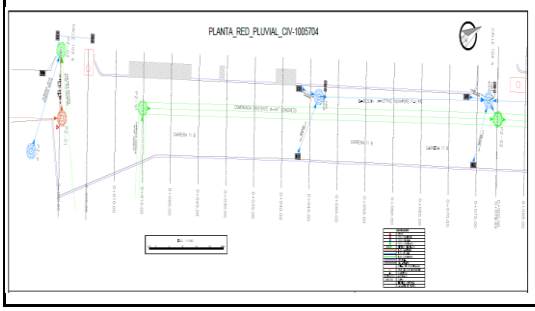
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005704	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+046,00	PZ 1 PLUVIAL				1,000		1,00
ABS 00+077,00	PZ 2 PLUVIAL				1,000		1,00
						TOTAL ACTA 2	**2,00**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							2,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**2,00**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3052 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005704	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+077,00 00+046,00	B200 PZ2 - PZ1 (RED PLUVIAL)	31,00	1,00	0,45			13,95
ABS 00+077,00 00+046,00	DESCUENTO DE B200 A 1/2 TUBO (12") DE RED PLUVIAL	31,00			- 1,00	0,04	- 1,21
ABS 00+043,00 00+046,00	B200 SUMIDERO 1 IZQUIERDA - PZ 1 (PLUVIAL)	3,00	1,00	0,45			1,35
ABS 00+043,00 00+046,00	DESCUENTO DE B200 A 1/2 TUBO (10") DE RED PLUVIAL SUMIDERO 1	3,00			- 1,00	0,02	- 0,07
ABS 00+043,00 00+046,00	B200 SUMIDERO 2 DERECHA - PZ 1 (PLUVIAL)	7,16	1,00	0,45			3,22
ABS 00+077,00 00+046,00	DESCUENTO DE B200 A 1/2 TUBO (10") DE RED PLUVIAL SUMIDERO 1	7,16			- 1,00	0,02	- 0,18
ABS 00+046,00	RECEBO B 200 ALREDEDOR DEL PZ1 PLUVIAL	2,20	2,20	1,30			6,29
ABS 00+077,00	RECEBO B 200 ALREDEDOR DEL PZ2 PLUVIAL	2,20	2,20	1,20			5,81
ABS 00+046,00	DESCUENTO DEL CILINDRO DEL POZO 1 (PLUVIAL)			1,30	- 1,00	2,27	- 2,95
ABS 00+077,00	DESCUENTO DEL CILINDRO DEL POZO 2 (PLUVIAL)			1,20	- 1,00	2,27	- 2,72
						TOTAL ACTA 2	**23,49**

TOTAL EJECUTADO		
TOTAL EJECUTADO ACTA 1		-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2		23,49
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES		**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		**23,49**

PLANO / ESQUEMA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 5412 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

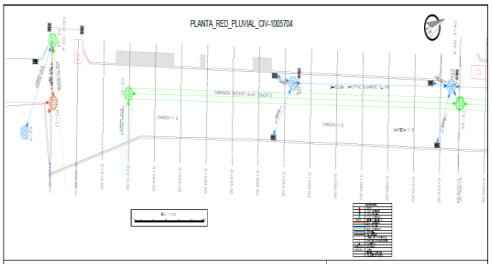
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005704	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+077,00 00+046,00	CAMA DE TRITURADO 3/4 DE PZ2 A PZ1 (PLUVIAL)	31,00	1,00	0,10			3,10
ABS 00+077,00 00+046,00	TRITURADO 3/4 A 1/2 TUBO DE PZ2 A PZ1	31,00	1,00	0,16			4,96
ABS 00+077,00 00+046,00	DESCUENTO A 1/2 TUBO (12")	31,00			- 1,00	0,04	- 1,21
ABS 00+043,00 00+046,00	TRITURADO 3/4 SUMIDERO 1 IZQ- PZ 1 (PLUVIAL)	3,00	1,00	0,10			0,30
ABS 00+043,00 00+046,00	TRITURADO 3/4 SUMIDERO 1 IZQ- PZ 1 (PLUVIAL)	3,00	1,00	0,13			0,39
ABS 00+043,00 00+046,00	DESCUENTO A 1/2 TUBO (10")	3,00			- 1,00	0,02	- 0,07
ABS 00+043,00 00+046,00	TRITURADO 3/4 SUMIDERO 2 DER - PZ 1 (PLUVIAL)	7,16	1,00	0,10			0,72
ABS 00+043,00 00+046,00	TRITURADO 3/4 SUMIDERO 2 DER - PZ 1 (PLUVIAL)	7,16	1,00	0,13			0,93
ABS 00+043,00 00+046,00	DESCUENTO A 1/2 TUBO (10")	3,17			- 1,00	0,02	- 0,08
						TOTAL ACTA 2	**9,04**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							9,04
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**9,04**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3155 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

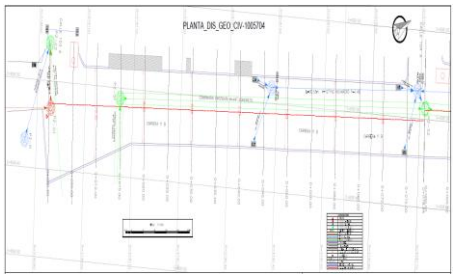
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005704	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 00+050,00	DEMOLICIÓN SUMIDERO					1,000		1,00
							TOTAL ACTA 2	**1,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								1,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**1,00**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 4034 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005704	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 00+030,00 00+040,00	GEOTEXTIL TEJIDO		10,00	8,50				85,00
							TOTAL ACTA 2	**85,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								85,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**85,00**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

Debido a que se esta instalando geotextil alrededor de los pozos y teniendo en cuenta que este item se cobra por m^2
Se calcula el área de estso como: A=Perimetro*Altura del PZ, siendo el Perimetro = 2*π*Radio

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO			
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7900 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).

CONTRATISTA CONSORCIO CON

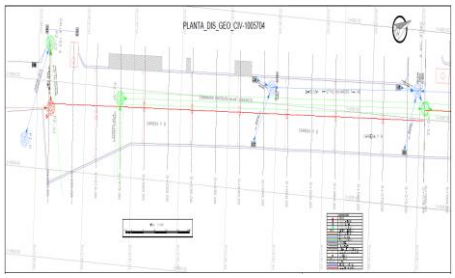
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005704	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 00+030,00 00+040,00	GEOCELDA		10,00	8,50				85,00
							TOTAL ACTA 2	**85,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								85,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**85,00**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° NP-02 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PERFORACIONES EN SECO DE 4" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE EQUIPO DE PERFORACIÓN Y ACCESORIOS, INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 60% CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

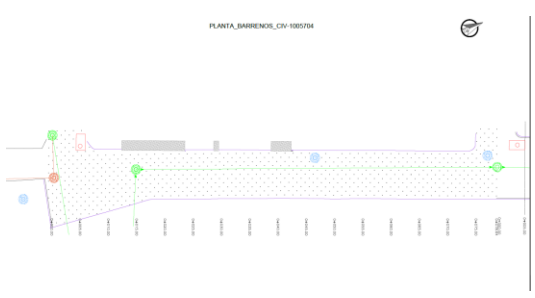
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

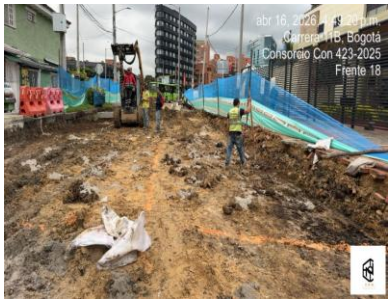
INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005704	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 00+050,00	BARRENOS		1,00			466,00		466,00
							TOTAL ACTA 2	**466,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								466,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**466,00**

PLANO / ESQUEMA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1005491

CON
CONSORCIO

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3011 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

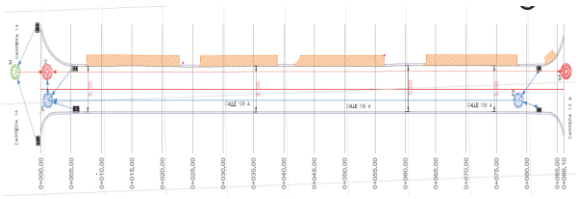
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1							
Costado derecho	ABS 0+000,00 - 0+086,11	86,00					86,00
						TOTAL ACTA 1	**86,00**
ACTA PARCIAL N°2							
Costado Izquierdo	ABS 0+057,00 - 0+087,00	30,00					30,00
						TOTAL ACTA 2	**30,00**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							86,00
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							30,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**86,00**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**116,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3710 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

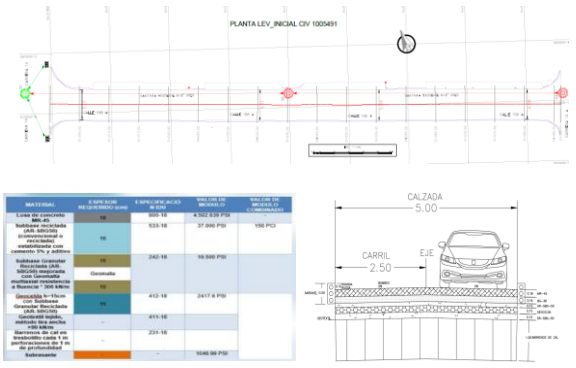
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

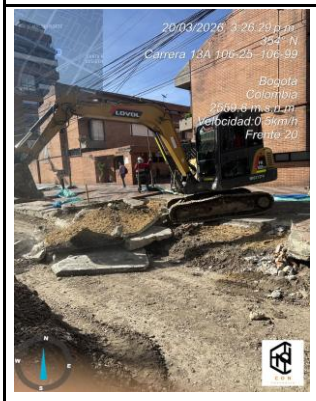
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1							
ABS 0+000,00 - 0+086,11	Levantamiento inicial	86,11	5,21	0,58			260,07
ABS 0+040,00	Descuento pozo existente			0,58	- 1,00	0,79	- 0,46
						TOTAL ACTA 1	**259,61**
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+005,00 - 0+018,00	BAHÍA 1	13,00	5,00	0,64			41,60
ABS 0+025,00 - 0+033,00	BAHÍA 2	8,00	5,00	0,64			25,60
						TOTAL ACTA 2	**67,20**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							259,61
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							67,20
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**259,61**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**326,81**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

Para el cálculo del área de los pozos existentes a descontar se hace uso de la siguiente ecuación: $(\pi/4)*d^2$
Donde d = Diametro del pozo

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDU-USA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 4613 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

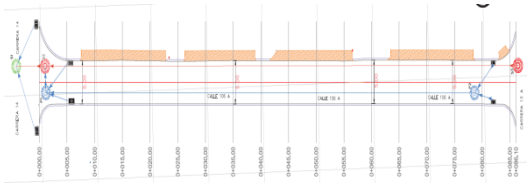
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005491	ML	M2	M3	FACTOR EXPANSIÓN	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1							
Item 3486 (m3)	Demolicion concreto estructural			71,61	1,30		93,09
Item 3710 (m3)	Excavación calzada			259,61	1,25		324,51
Item 4262 (m3)	Excavación tuberia			162,68	1,25		203,35
Item 3011 (ml)	Demolicion sardinel Derecho (0,2X0,5)	86,00	0,10	8,60	1,30		11,18
						TOTAL ACTA 1	**632,14**
ACTA PARCIAL N°2							
Item 3486 (m3)	DEMOLICIÓN DE BAHÍA 1			6,50	1,30		8,45
Item 3486 (m3)	DEMOLICIÓN DE BAHÍA 2			4,00	1,30		5,20
Item 3710 (m3)	MATERIAL DE EXCAVACIÓN BAHÍA 1			41,60	1,25		52,00
Item 3710 (m3)	MATERIAL DE EXCAVACIÓN BAHÍA 2			25,60	1,25		32,00
Item 4262 (m3)	MATERIAL DE EXCAVACIÓN PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS			9,11	1,25		11,39
Item 3011 (ml)	Demolicion sardinel Izquierdo (0,2X0,35)	30,00	0,07	2,10	1,30		2,73
						TOTAL ACTA 2	**111,77**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							632,14
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							111,77
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**632,14**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**743,91**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 4262 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

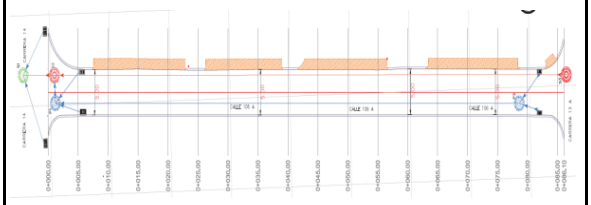
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

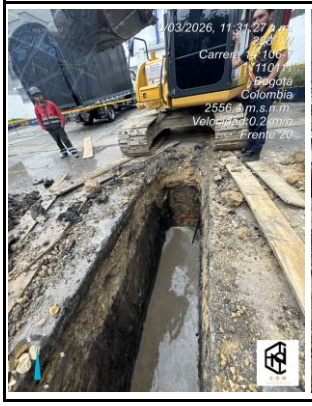
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

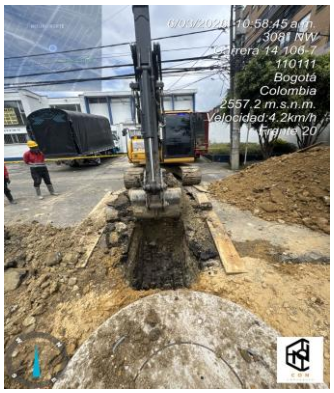
UBICACIÓN	CIV 1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1							
0+000,00 - 0+085,45	Excavación tuberia sanitaria 12"	85,45	1,00	1,55			132,45
ABS 0+000,00	Excavación pz s2	2,20	2,20	1,44			6,97
0+000,00 - 0+077,4	Excavación tuberia pluvial 12"	77,40	1,00	0,2600			20,12
ABS 0+000,00	Excavación pz P2	2,20	2,20	0,49			2,37
ABS 0+000,00	Excavación pz P1	2,20	2,20	0,16			0,77
						TOTAL ACTA 1	**162,68**
ACTA PARCIAL N°2							
0+000,00 - 0+007,40	Excavación tuberia sanitaria 12"	6,20	1,00	1,47			9,11
						TOTAL ACTA 2	**9,11**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							162,68
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							9,11
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**162,68**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**171,79**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3043 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

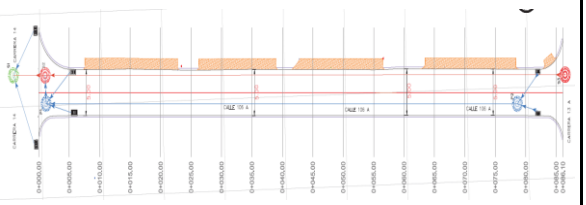
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

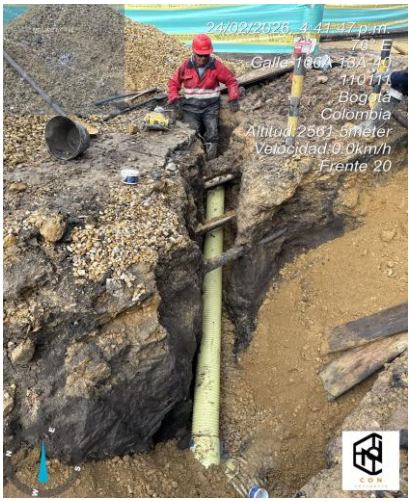
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
0+019,00	Tubería Pluvial 8" DOMICILIARIA SANITARIA	3,00					3,00
0+040,00	Tubería Pluvial 8" DOMICILIARIA SANITARIA	0,80					0,80
						TOTAL ACTA 2	**3,80**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							3,80
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**3,80**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025		
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3044 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

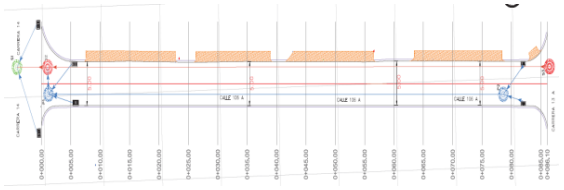
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
0+005,00	Tubería Pluvial 10" (SUMIDERO 3 A PZ PLUVIAL 1)	5,10					5,10
0+005,00	Tubería Pluvial 10" (SUMIDERO 4 A PZ PLUVIAL 1)	3,55					3,55
0+081,00	Tubería Pluvial 10" (SUMIDERO 1 A PZ PLUVIAL 2)	1,60					1,60
0+081,00	Tubería Pluvial 10" (SUMIDERO 2 A PZ PLUVIAL 2)	3,00					3,00
						TOTAL ACTA 2	**13,25**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							13,25
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**13,25**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LÓPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDLUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3045 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

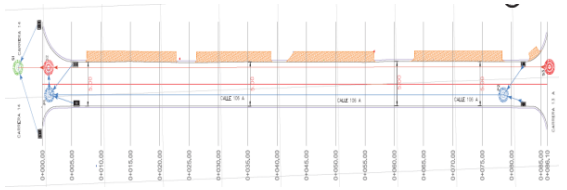
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1							
0+000,00 - 0+085,45	Tuberia sanitaria 12"	85,45					85,45
0+000,00 - 0+077,4	Tuberia pluvial 12"	77,40					77,40
						TOTAL ACTA 1	**162,85**
ACTA PARCIAL N°2							
ABS K0-002,00 - K0+001,00	Tuberia sanitaria 12"	6,20					6,20
						TOTAL ACTA 2	**6,20**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							162,85
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							6,20
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**162,85**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**169,05**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3811 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA

CONTRATISTA CONSORCIO CON

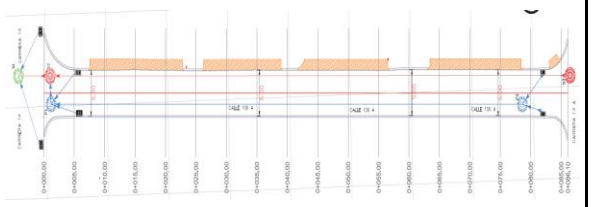
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
K0-002.000 - K0-002.200	TUBERÍA 12" PZ S1 A PZ S2		4,20			2,00		8,40
							TOTAL ACTA 2	**8,40**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								8,40
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**8,40**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3471 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 450 N Y 500 N Y PAÑETE IMPERMEAB.)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

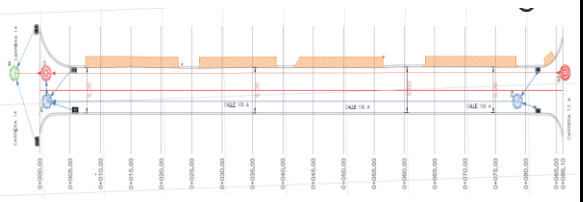
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

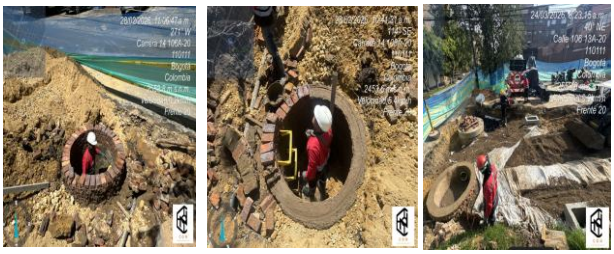
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1								
ABS 0+001,00	Pz s2				1,44			1,44
ABS 0+077,40	Pz p1				0,16			0,16
ABS 0+077,40	Pz p2				0,49			0,49
							TOTAL ACTA 1	**2,09**
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 0+000,00	Pz s2				0,41			0,41
ABS 0+077,40	Pz p1				0,39			0,39
ABS 0+077,40	Pz p2				0,06			0,06
							TOTAL ACTA 2	**0,86**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								2,09
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								0,86
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**2,09**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**2,95**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM Nº 3052 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

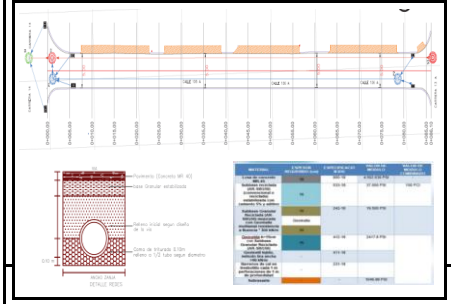
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005491	LARGO	ANCHO	H TRITURADO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1							
0+000,00 - 0+085,45	B200 Tuberia sanitaria 12"	85,45	1,00	1,29			110,44
0+000,00 - 0+085,45	B200 Tuberia sanitaria 12"	85,45			- 0,04		- 3,33
0+000,00 - 0+077,4	B200 Tuberia sanitaria 12"	77,40	1,00	0,0025			0,19
0+000,00 - 0+077,4	B200 Tuberia sanitaria 12"	77,40			- 0,04		- 3,02
						TOTAL ACTA 1	**104,28**
ACTA PARCIAL N°2							
0+000,00 - 0+007,40	Tuberia sanitaria 12" CONEXIÓN A POZO EXISTENTE	6,20	1,00	1,06			6,57
0+000,00 - 0+007,40	DESCUENTO DE B200 A 1/2 TUBO (12")	6,20			- 1,00	0,04	- 0,24
ABS 0+019,00	B200 CAJA DOMICILIARIA	3,00	0,55	0,20			0,33
ABS 0+040,00	B200 CAJA DOMICILIARIA	0,80	0,50	0,20			0,08
ABS 0+081,00	B200 RED SUMIDERO 1	1,60	0,55	0,20			0,18
ABS 0+081,00	DESCUENTO DE B200 A 1/2 TUBO (10") RED SUMIDERO 1 A PZ PLUVIAL 1	1,60			- 1,00	0,02	- 0,04
ABS 0+081,00	B200 RED SUMIDERO 2	3,00	0,50	0,20			0,30
ABS 0+081,00	DESCUENTO DE B200 A 1/2 TUBO (10") RED SUMIDERO 2 A PZ PLUVIAL 1	3,00			- 1,00	0,02	- 0,07
ABS 0+005,00	B200 RED SUMIDERO 3	5,10	0,50	-			-
ABS 0+005,00	B200 RED SUMIDERO 4	3,55	0,50	0,06			0,11
ABS 0+005,00	DESCUENTO DE B200 A 1/2 TUBO (10") RED SUMIDERO 4 A PZ PLUVIAL 2	3,55			- 1,00	0,02	- 0,09
ABS 0+005,00	B200 POZO S2 (SANITARIO)	2,20	2,20	1,95		2,27	5,01
ABS 0+005,00	B200 POZO P1 (PLUVIAL)	2,20	2,20	0,80		2,27	2,06
ABS 0+005,00	B200 POZO P2 (PLUVIAL)	2,20	2,20	0,80		2,27	2,06
						TOTAL ACTA 2	**16,26**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							104,28
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							16,26
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**16,26**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**120,54**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

Para el cálculo del área de los pozos existentes a descontar se hace uso de la siguiente ecuación: (π/4)*d2
Donde d = Diametro del pozo = 2*Radio
Este valor del área al calcularlo, da un valor del 0,04 m^2

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDLUSA CTO-423-2025		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 5412 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005491	LARGO ENTRE EJES	ANCHO	H TRITURADO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1							
PZ-S2 A PZ-S3 SANITARIO	VOLUMEN TRITURADO M3	85,45	1,00	0,26			22,00
PZ-S2 A PZ-S3 SANITARIO	DESCUENTO MEDIA TUBERÍA 12"	85,45				- 0,04	- 3,33
PZ-S2 A PZ-S3 SANITARIO	EXCAVACIÓN PZ S2	2,20	2,20	0,10			0,48
PZ-P1 A PZ-P2 PLUVIAL	VOLUMEN TRITURADO M3	77,40	1,00	0,26			19,93
PZ-P1 A PZ-P2 PLUVIAL	DESCUENTO MEDIA TUBERÍA 12"	77,40				- 0,04	- 3,02
PZ-P1 A PZ-P2 PLUVIAL	EXCAVACIÓN PZ P1	2,20	2,20	0,10			0,48
PZ-P1 A PZ-P2 PLUVIAL	EXCAVACIÓN PZ P2	2,20	2,20	0,10			0,48
						TOTAL ACTA 1	**37,02**
ACTA PARCIAL N°2							
PZ-S1 A PZ-S2 SANITARIO	VOLUMEN TRITURADO M3 CAMA DE 10CM Y A 1/2 TUBO (12")	6,20	1,00	0,26			1,61
PZ-S1 A PZ-S2 SANITARIO	DESCUENTO MEDIA TUBERÍA 12"	6,20				- 0,04	- 0,24
DOMICILIARIA ABS 0+019,00	CAMA DE TRITURADO CAMA DE 10CM Y A 1/2 TUBO (8")	3,00	0,55	0,20			0,33
DOMICILIARIA ABS 0+019,00	DESCUENTO MEDIA TUBERÍA 8"	3,00				- 0,02	- 0,05
SUMIDERO 1 COSTADO DERECHO ABS 0+081,00	CAMA DE TRITURADO CAMA DE 10CM Y A 1/2 TUBO (10")	1,60	0,55	0,23			0,20
SUMIDERO 1 COSTADO DERECHO ABS 0+081,00	DESCUENTO MEDIA TUBERÍA 10"	1,60				- 0,02	- 0,04
SUMIDERO 2 COSTADO IZQUIERDO ABS 0+081,00	CAMA DE TRITURADO CAMA DE 10CM Y A 1/2 TUBO (10")	3,00	0,50	0,23			0,35
SUMIDERO 2 COSTADO IZQUIERDO ABS 0+081,00	DESCUENTO MEDIA TUBERÍA 10"	3,00				- 0,02	- 0,07
SUMIDERO 3 COSTADO DERECHO ABS 0+005,00	CAMA DE TRITURADO CAMA DE 10CM Y A 1/2 TUBO (10")	5,10	0,50	0,23			0,59
SUMIDERO 3 COSTADO DERECHO ABS 0+005,00	DESCUENTO MEDIA TUBERÍA 10"	5,10				- 0,02	- 0,13
SUMIDERO 4 COSTADO IZQUIERDO ABS 0+005,00	CAMA DE TRITURADO CAMA DE 10CM Y A 1/2 TUBO (10")	5,10	0,50	0,23			0,59
SUMIDERO 4 COSTADO IZQUIERDO ABS 0+005,00	DESCUENTO MEDIA TUBERÍA 10"	5,10				- 0,02	- 0,13
						TOTAL ACTA 2	**3,01**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							37,02
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							3,01
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**37,02**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**40,03**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

Se tiene en cuenta una altura de triturado de 10 cm con una adición de la mitad del diametro de la tubería
Para el cálculo del área de los pozos existentes a descontar se hace uso de la siguiente ecuación: $(\pi/4)*d^2$
Donde d = Diametro del pozo = 2*Radio
Este valor del área al calcularlo, da un valor del 0,04 m2

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)
(Nombre) ING. JHONNY LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDLUSA CTO 423-2025		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3464 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

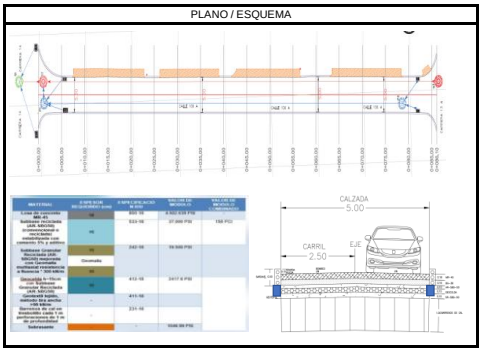
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+000,00 - 0+086,11	EXCAVACIÓN MANUAL BAJO EL SARDINEL COSTADO DERECHO	86,11	0,20	0,59	2,00		20,32
ABS 0+019,00 ABS 0+040,00	EXCAVACIÓN MANUAL DOMILICIARIA SANITARIA	0,90	0,90	1,10	2,00		1,78
ABS 0+081,00	EXCAVACIÓN MANUAL SUMIDERO 1 EXCAVACIÓN DERECHO	1,10	0,80	0,36	1,00		0,32
ABS 0+081,00	EXCAVACIÓN MANUAL SUMIDERO 2 EXCAVACIÓN IZQUIERDO	1,00	0,80	0,15	1,00		0,12
ABS 0+081,00	EXCAVACIÓN TUBERÍA SUMIDERO 1 COSTADO DERECHO	1,60	0,55	0,57			0,50
ABS 0+081,00	EXCAVACIÓN TUBERÍA SUMIDERO 2 COSTADO IZQUIERDO	3,00	0,50	0,50			0,75
ABS 0+005,00	EXCAVACIÓN TUBERÍA SUMIDERO 3 COSTADO DERECHO	5,10	0,50	0,15			0,38
ABS 0+005,00	EXCAVACIÓN TUBERÍA SUMIDERO 4 COSTADO IZQUIERDO	3,55	0,50	0,40			0,71
ABS 0+019,00	EXCAVACIÓN DOMICILIARIA SANITARIA	3,00	0,55	0,50			0,83
ABS 0+040,00	EXCAVACIÓN DOMICILIARIA SANITARIA	0,80	0,50	0,90			0,36
ABS 0+005,00	EXCAVACIÓN MANUAL SUMIDERO 3 EXCAVACIÓN DERECHO E IZQUIERDO	1,00	0,80	0,15	2,00		0,24
						TOTAL ACTA 2	**26,31**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							26,31
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**26,31**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

Para el cálculo de la Altura de excavación se realiza teniendo en cuenta la estructura EXISTENTE de la vía y el guarda ruedas de 20 cm

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDU-USA-CTO-423-2025		
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 10353 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" (TIPO C) NORMA EAAB NS-090.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

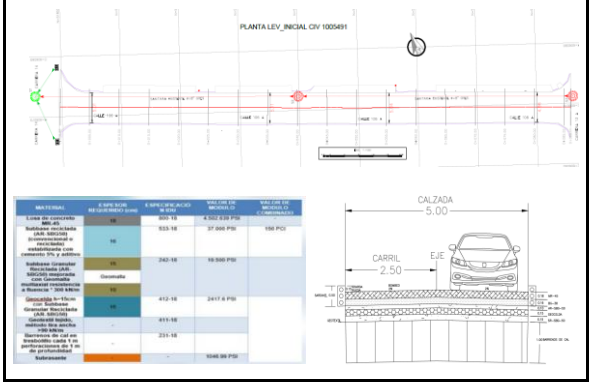
INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+001,00 -> 0+043,00	CARCAMO TUBERIA PLUVIAL PRINCIPAL	42,00					42,00
ABS 0+001,00 -> 0+005,00	CARCAMO TUBERIA PLUVIAL SUMIDERO 3 DERECHO	3,40					3,40
ABS 0+001,00 -> 0+005,00	CARCAMO TUBERIA PLUVIAL SUMIDERO 4 IZQUIERDO	4,00					4,00
						TOTAL ACTA 2	**49,40**

TOTAL EJECUTADO		
TOTAL EJECUTADO ACTA 1		-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2		49,40
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES		**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		**49,40**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3486 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

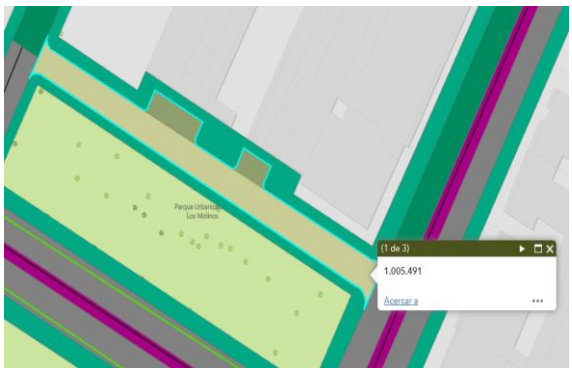
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1							
ABS 0+000,00 - 0+086,11	DEMOLICIÓN DE CONCRETO E = 0,16	86,11	5,21	0,16			71,74
ABS 0+040,00	Descuento pozo existente			0,16	- 1,00	0,79	- 0,13
						TOTAL ACTA 1	**71,61**
TOTAL EJECUTADO							
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+005,00 - 0+018,00	DEMOLICIÓN DE BAHÍA 1 E=0,10	13,00	5,00	0,10			6,50
ABS 0+025,00 - 0+033,00	DEMOLICIÓN DE BAHÍA 2 E=0,10	8,00	5,00	0,10			4,00
						TOTAL ACTA 2	**10,50**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							71,61
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							10,50
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**71,61**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**82,11**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

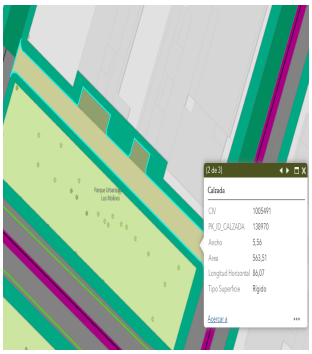
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

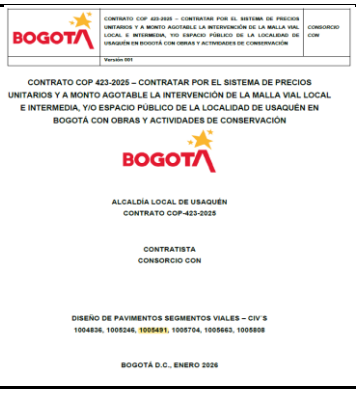
UBICACIÓN	CIV	1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1								
ABS K0+000-K0+086.11	Diseño de pavimentos		86,11	5,21		70%		313,88
								-
							TOTAL ACTA 1	**313,88**
ACTA PARCIAL N°2								
ABS K0+000-K0+086.11	Diseño de pavimentos		86,11	5,21		30%		134,59
								-
							TOTAL ACTA 2	**134,59**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								313,88
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								134,59
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**313,88**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**448,47**

PLANO / ESQUEMA



MATERIAL	ESPESOR REQUERIDO (cm)
Losa de concreto MR-45	18
Subbase reciclada (AR-SBG50) (convencional o reciclada) estabilizada con cemento 5% y aditivo	16
Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50) mejorada con Geomalla multiaxial resistencia a fluencia ³ 300 kN/m	15
	Geomalla
	10
Geoceldа h=15cm con Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50)	15
Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	-
Barrenos de cal en tresbolillo cada 1 m perforaciones de 1 m de profundidad	-
Subrasante	-

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

Diseño de pavimentos entregado mediante el comunicado CON-COP-423-2025-060
El diseño fue aprobado bajo el oficio INC-076-2026
Se anexa cuadro del sigidu con las características correspondientes, pero no concuerdan, debido a que el diseño se cobra con las medidas en campo

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDU-LISA-CTO-423-2025		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 4034 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).

CONTRATISTA CONSORCIO CON

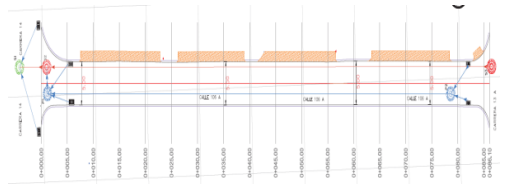
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

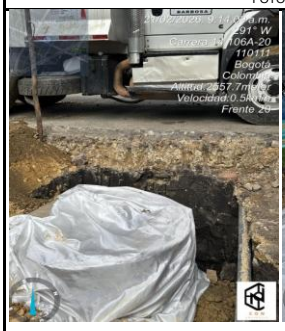
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1							
ABS 0+000,00 - ABS 0+005,00		2,50	2,00				5,00
							-
						TOTAL ACTA 1	**5,00**
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+000,00 - ABS 0+087,00	CALZADA	87,00	5,00				435,00
ABS 0+000,00 - ABS 0+005,00	DESCUENTO DE ÁREA ACTA No.1				- 1,00		- 5,00
ABS 0+000,00 - ABS 0+087,00	ANCHO SARDINEL DERECHO	87,00	0,20				17,40
ABS 0+000,00 - ABS 0+087,00	ANCHO SARDINEL IZQUIERDO	87,00	0,20				17,40
ABS 0+001,00	DESCUENTO DE PZ PLUVIAL 1				- 1,00	2,27	- 2,27
ABS 0+078,00	DESCUENTO DE PZ PLUVIAL 2				- 1,00	2,27	- 2,27
ABS 0+001,00	DESCUENTO DE PZ SANITARIO 2				- 1,00	2,27	- 2,27
ABS 0+081,00	DESCUENTO DE SUMIDERO 1	1,04	0,64		- 1,00		- 0,67
ABS 0+081,00	DESCUENTO DE SUMIDERO 2	1,04	0,64		- 1,00		- 0,67
ABS 0+005,00	DESCUENTO DE SUMIDERO 3	1,04	0,64		- 1,00		- 0,67
ABS 0+005,00	DESCUENTO DE SUMIDERO 4	1,04	0,64		- 1,00		- 0,67
						TOTAL ACTA 2	**455,31**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							5,00
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							455,31
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**5,00**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**460,31**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDU USA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 7900 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).

CONTRATISTA CONSORCIO CON

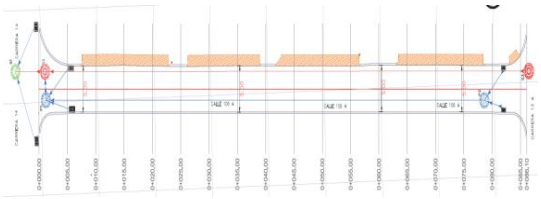
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+000,00 - ABS 0+087,00	ÁREA TOTAL	87,00	5,00				435,00
ABS 0+000,00 - ABS 0+087,00	ANCHO SARDINEL DERECHO	87,00	0,20				17,40
ABS 0+000,00 - ABS 0+087,00	ANCHO SARDINEL IZQUIERDO	87,00	0,20				17,40
ABS 0+001,00 (2) 0+078,00	DESCUENTO DE PZ PLUVIAL 1 DESCUENTO DE PZ SANITARIO 2 DESCUENTO DE PZ PLUVIAL 2				- 3,00	2,27	- 6,81
ABS 0+005,00 (2) ABS 0+081,00 (2)	DESCUENTO DE SUMIDEROS	1,04	0,64		- 4,00		- 2,66
ABS 0+001,00 -> 0+043,00 ABS 0+001,00 -> 0+005,00 (2)	DESCUENTO DE CARCAMOS	49,40	0,60		- 1,00		- 29,64
						TOTAL ACTA 2	**430,69**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							430,69
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**430,69**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3800 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE

CONTRATISTA CONSORCIO CON

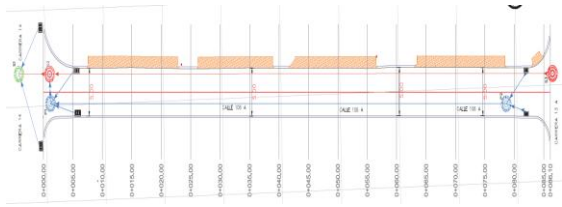
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+000,00 - ABS 0+087,00	ÁREA TOTAL	87,00	5,00				435,00
ABS 0+001,00	DESCUENTO DE PZ PLUVIAL 1				- 1,00	2,27	- 2,27
ABS 0+078,00	DESCUENTO DE PZ PLUVIAL 2				- 1,00	2,27	- 2,27
ABS 0+001,00	DESCUENTO DE PZ SANITARIO 2				- 1,00	2,27	- 2,27
						TOTAL ACTA 2	**428,19**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							428,19
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**428,19**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDU-USA-CTO-423-2025			
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 8617 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

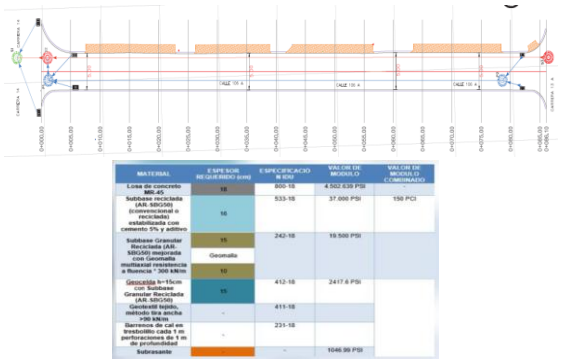
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 0+000,00 - ABS 0+025,00	AR_SBG50		25,00	5,00	0,60			75,00
ABS 0+025,00 - ABS 0+087,00	AR_SBG50		62,00	5,00	0,40			124,00
							TOTAL ACTA 2	**199,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								199,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**199,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LÓPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDU-USA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3027 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

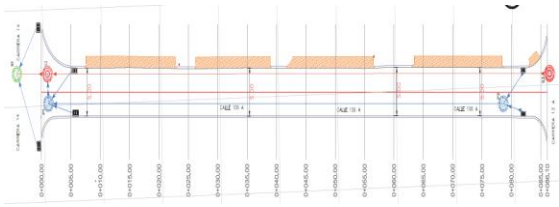
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 0+001,00 - ABS 0+087,00	INSTALACIÓN DE SARDINEL COSTADO DERECHO		86,00					86,00
							TOTAL ACTA 2	**86,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								86,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**86,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025		
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° NP-02 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PERFORACIONES EN SECO DE 4" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE EQUIPO DE PERFORACIÓN Y ACCESORIOS, INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 60% CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

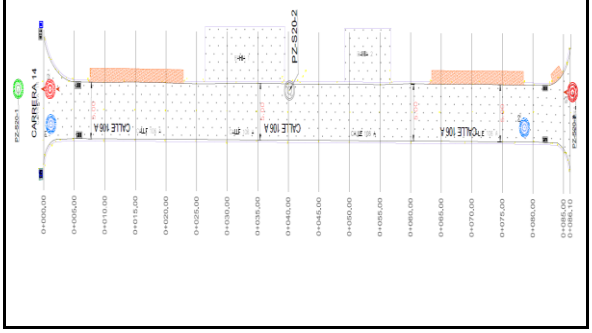
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 0+000,00 - ABS 0+087,00	BARRENOS (D=4"; L=1.00M)		1,00			427,00		427,00
								-
							TOTAL ACTA 2	**427,00**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								427,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**427,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° NP-03 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

GEOMALLA MULTIAXIAL, RESISTENCIA A LA FLUENCIA DE 300 KN/M, RIGIDEZ COMPUESTA SUELO - GEOSINTETICO (KSGC) > 20 KN/M

CONTRATISTA CONSORCIO CON

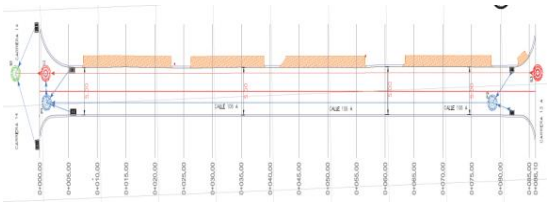
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+000,00 - ABS 0+087,00	ÁREA TOTAL	87,00	5,00				435,00
ABS 0+081,00	DESCUENTO DE SUMIDERO 1	1,04	0,64		- 1,00		- 0,67
ABS 0+081,00	DESCUENTO DE SUMIDERO 2	1,04	0,64		- 1,00		- 0,67
ABS 0+005,00	DESCUENTO DE SUMIDERO 3	1,04	0,64		- 1,00		- 0,67
ABS 0+005,00	DESCUENTO DE SUMIDERO 4	1,04	0,64		- 1,00		- 0,67
ABS 0+001,00	DESCUENTO DE PZ PLUVIAL 1				- 1,00	2,27	- 2,27
ABS 0+078,00	DESCUENTO DE PZ PLUVIAL 2				- 1,00	2,27	- 2,27
ABS 0+001,00	DESCUENTO DE PZ SANITARIO 2				- 1,00	2,27	- 2,27
						TOTAL ACTA 2	**425,51**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							425,51
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							-
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**425,51**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° NP-05 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

ESTABILIZACIÓN DE GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%

CONTRATISTA CONSORCIO CON

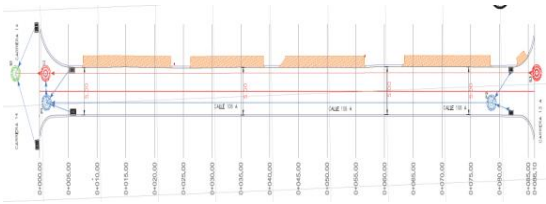
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+000,00 - ABS 0+087,00	CALZADA	87,00	5,00	0,16			69,60
ABS 0+081,00	DESCUENTO DE SUMIDERO 1	1,04	0,64	0,16	- 1,00		- 0,11
ABS 0+081,00	DESCUENTO DE SUMIDERO 2	1,04	0,64	0,16	- 1,00		- 0,11
ABS 0+005,00	DESCUENTO DE SUMIDERO 3	1,04	0,64	0,16	- 1,00		- 0,11
ABS 0+005,00	DESCUENTO DE SUMIDERO 4	1,04	0,64	0,16	- 1,00		- 0,11
ABS 0+001,00	DESCUENTO DE PZ PLUVIAL 1			0,16	- 1,00	2,27	- 0,36
ABS 0+078,00	DESCUENTO DE PZ PLUVIAL 2			0,16	- 1,00	2,27	- 0,36
ABS 0+001,00	DESCUENTO DE PZ SANITARIO 2			0,16	- 1,00	2,27	- 0,36
						TOTAL ACTA 2	**68,08**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							68,08
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							-
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**68,08**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)		(Firma)	
(Nombre)	ING. JOTAM MAESTRE DIAB Director de obra	(Nombre)	ING. JHOMER LOPEZ VARGAS Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDU-USA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° NP-06 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

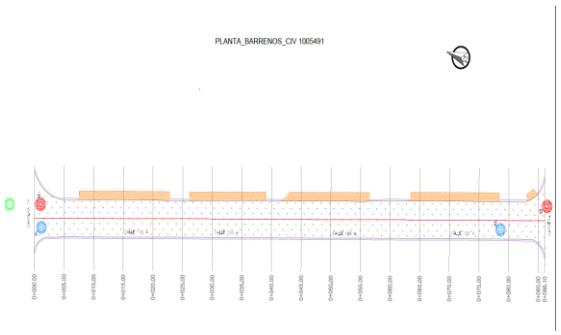
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005491	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 0+081,00	SUMIDERO 1 PREFABRICADO				1,00		1,00
ABS 0+081,00	SUMIDERO 2 PREFABRICADO				1,00		1,00
ABS 0+005,00	SUMIDERO 3 PREFABRICADO				1,00		1,00
ABS 0+005,00	SUMIDERO 4 PREFABRICADO				1,00		1,00
						TOTAL ACTA 2	**4,00**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							4,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**4,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1005808

CON

CONSORCIO

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3710 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005808	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 00+000,00 - ABS 00+070,00	EXCAVACIÓN ASFALTO FRENTE 21		70,00	7,40	0,62			321,16
								-
							TOTAL ACTA 2	**321,16**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								321,16
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**321,16**

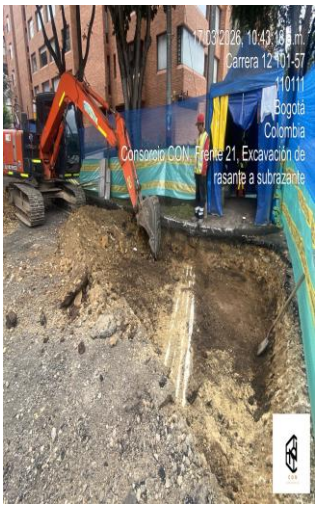
PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA







OBSERVACIONES

La altura de 0,62 es debido a que se tuvo

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 3010 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV	1005808	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2								
ABS 00+000,00 - ABS 00+070,00	DEMOLICIÓN ASFALTO FRENTE 21		70,00	7,40	0,12			62,16
								-
							TOTAL ACTA 2	**62,16**
TOTAL EJECUTADO								
TOTAL EJECUTADO ACTA 1								-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2								62,16
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								**62,16**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 4613 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005808	ML	M2	M3	FACTOR DE EXPANSIÓN	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ITEM 3010 (M3)	DEMOLICIÓN ASFALTO FRENTE 21			62,16	1,25		77,70
ITEM 3710 (M3)	EXCAVACIÓN ASFALTO FRENTE 21			321,16	1,25		401,45
						TOTAL ACTA 2	**479,15**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							479,15
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**479,15**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA







OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025		
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005808	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°1							
ABS K0+000-K0+074,04	Diseño de pavimentos	74,04	7,43		70%		385,15
							-
						TOTAL ACTA 1	**385,15**
ACTA PARCIAL N°2							
ABS K0+000-K0+074,04	Diseño de pavimentos	74,04	7,43		30%		165,04
							-
						TOTAL ACTA 2	**165,04**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							385,15
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							165,04
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**385,15**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**550,19**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

Se entrega una nueva versión del Diseño de pavimentos entregado mediante el comunicado CON-COP-423-2025-117 El oficio fue aprobado bajo el oficio INC-076-2026
Se anexa cuadro del sigidu con las características correspondientes, pero no concuerdan, debido a que el diseño se cobra con las medidas en campo

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUISA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° NP-02 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PERFORACIONES EN SECO DE 4" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE EQUIPO DE PERFORACIÓN Y ACCESORIOS, INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 60% CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

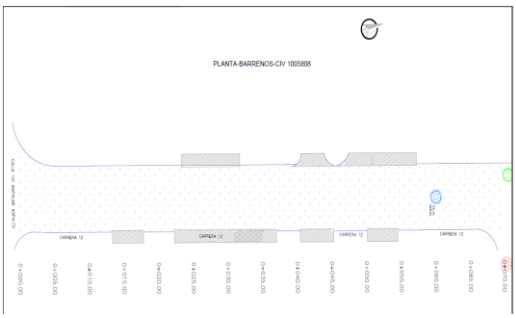
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1005808	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS 00+000,00 - ABS 00+070,00	BARRENOS CAL D=4"; L=1.00M	1,00			384		384,00
							-
						TOTAL ACTA 2	**384,00**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							384,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**384,00**

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA









OBSERVACIONES

REVISÓ

(Firma) (Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma) (Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria

ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2
CONTRATO FDLUSA-CTO-423-2025

MEMORIAS CIV 1008209

CON
CONSORCIO

FORMATO ACTA PARCIAL DE OBRA NO 2 CONTRATO EDUSA-CTO-423-2025			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

CONTRATO No 423 (Número de Contrato) **DE** 2025 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACION

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/03/2026 **HASTA** 31/03/2026

ÍTEM N° 1001 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** 0

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO

CONTRATISTA CONSORCIO CON

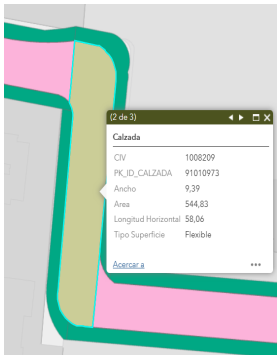
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

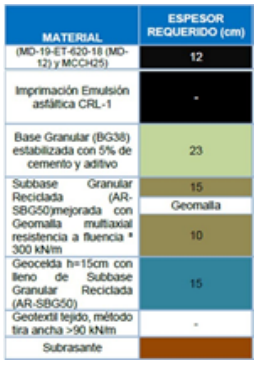
INTERVENTOR INCOLTA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

UBICACIÓN	CIV 1008209	LARGO	ANCHO	ALTO	APROBADO	ÁREAS IRREGULARES	TOTAL
ACTA PARCIAL N°2							
ABS K0+000-K0+058.06	Diseño de pavimentos	58,06	6,82		100%		395,97
							-
						TOTAL ACTA 2	**395,97**
TOTAL EJECUTADO							
TOTAL EJECUTADO ACTA 1							-
TOTAL EJECUTADO ACTA 2							395,97
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							**395,97**

PLANO / ESQUEMA





FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

Diseño de pavimentos entregado mediante el comunicado CON-COP-423-2025-060
El diseño fue aprobado bajo el oficio INC-104-2026
Se anexa cuadro del sigidu con las características correspondientes, pero no concuerdan, debido a que el diseño se cobra con las medidas en campo

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) ING. JOTAM MAESTRE DIAB
Director de obra

(Firma)

(Nombre) ING. JHOMER LOPEZ VARGAS
Director de interventoria