COMPROBANTE DE PAGO No. 906435612

FECHA DE PAGO 26.03.2026

Alcaldía de Medellín

PAGADO A: Consorcio Med Urbano
CODIGO DEL ACREEDOR: 1200058566
NIT DEL ACREEDOR: 9019642936 | N
TUTOR DE: ----------
TIPO DE PAGO: TRANSFERENCIA
BENEFICIARIO DEL PAGO: Consorcio Med Urbano
NIT BENEFICIARIO DEL PAGO:
CUENTA DESTINO: 61100005067, Aho BANCOLOMBIA S.A.

DETALLE DEL PAGO

Cuenta	No.Factura	Descripción	Valor
1110061923		OCCIDEN 400845566 ND	420.487.327,00 -
2436250100	FE19	RF IVA Responsables	7.760.075,00 -
2436030700	FE19	Ret.con obra pub 6%	5.717.950,00 -
4105760400	FE19	Estam.Justic.Familia	5.477.639,00 -
4105820100	FE19	Tasa Pro Deporte	3.560.465,00 -
2436030300	FE19	RF Consult.fact.2%	3.539.683,00 -
2436250100	FE19	RF IVA Responsables	3.232.640,00 -
4105760500	FE19	Rec Estamp UdeA	2.738.820,00 -
2436030700	FE19	Ret.con obra pub 6%	2.381.945,00 -
4105760400	FE19	Estam.Justic.Familia	2.281.838,00 -
4105820100	FE19	Tasa Pro Deporte	1.483.195,00 -
2436030300	FE19	RF Consult.fact.2%	1.474.537,00 -
4105760500	FE19	Rec Estamp UdeA	1.140.919,00 -
2917040200	FE19	Retencion Ind y Ccio	493.000,00 -
2917040200	FE19	Retencion Ind y Ccio	205.000,00 -
2436250100	FE19	RF IVA Responsables	18.756,00 -
2436030700	FE19	Ret.con obra pub 6%	13.820,00 -
4105760400	FE19	Estam.Justic.Familia	13.240,00 -
4105820100	FE19	Tasa Pro Deporte	8.606,00 -
2436030300	FE19	RF Consult.fact.2%	8.555,00 -
4105760500	FE19	Rec Estamp UdeA	6.620,00 -
2917040200	FE19	Retencion Ind y Ccio	1.000,00 -
2425909999	FE19	POLIZA REEMBOLSABLE	787.017,00 +
2425909999	FE19	INTERVENTORIAS (REM SER	324.134.362,00 +
2425909999	FE19	POLIZA REEMBOLSABLE - Ad	1.481.421,00 +
2425909999	FE19	INTERVENTORIAS (REM SER	135.642.830,00 +
TOTAL GIRADO EN BANCOS			**420.487.327,00**

VALOR PAGADO EN LETRAS: CUATROCIENTOS VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS MCTE.

Elaborado por VRUIZ
Expedido por la Subsecretaría de Tesorería

Municipio de Medellín es retenedor de IVA

Este documento reemplaza el certificado de Retención en la fuente porIVA según artículo 32 de la ley 383 de 1997 (Art 615-1 E.T.)

71686518

Alcaldía de Medellín

ORDEN DE PAGO

No. 5100470194

División: 01

Fecha: 17.03.2026
Factura/Número cuenta cobro: FE19
Secretaría: Secretaría de Infraestructura Física
Dirección: CL 29 41 105 OF 1206
Teléfono: 3146262793
Fecha Vcto:
Detalle:

Acreedor: Consorcio Med Urbano
NIT Acreedor: 9019642936
Codigo del Acreedor: 1200058566

ClvCtabl	Cuenta	Nombre	Valor	PosPre	BP	ID	CtaBan	Rcso	Proyecto
31	1200058566	Consorcio Med Urbano	-716.420	2320202008				0701	240092
86	2425909999	Puente Mcia Transito	787.017	2320202008					240092
86	2425909999	Puente Mcia Transito	324.134.362	2320202008					240092
86	2425909999	Puente Mcia Transito	1.481.421	2320202008					240092
86	2425909999	Puente Mcia Transito	135.642.830	2320202008					240092
31	1200058566	Consorcio Med Urbano	-296.328.151	2320202008				0306	240092
31	1200058566	Consorcio Med Urbano	-123.442.756	2320202008				0901	240092
50	2436030700	Ret.con obra pub 6%	-13.820	2320202008					240092
50	2917040200	Retencion Ind y Ccio	-1.000	2320202008					240092
50	2436250100	RF IVA Responsables	-18.756	2320202008					240092
50	4105760500	Rec Estamp UdeA	-6.620	2320202008					240092
50	2436030300	RF Consult.fact.2%	-8.555	2320202008					240092
50	4105820100	Tasa Pro Deporte	-8.606	2320202008					240092
50	4105760400	Estam.Justic.Familia	-13.240	2320202008					240092
50	2436030700	Ret.con obra pub 6%	-5.717.950	2320202008					240092
50	2917040200	Retencion Ind y Ccio	-493.000	2320202008					240092
50	2436250100	RF IVA Responsables	-7.760.075	2320202008					240092
50	4105760500	Rec Estamp UdeA	-2.738.820	2320202008					240092
50	2436030300	RF Consult.fact.2%	-3.539.683	2320202008					240092
50	4105820100	Tasa Pro Deporte	-3.560.465	2320202008					240092
50	4105760400	Estam.Justic.Familia	-5.477.639	2320202008					240092
50	2436030700	Ret.con obra pub 6%	-2.381.945	2320202008					240092
50	2917040200	Retencion Ind y Ccio	-205.000	2320202008					240092
50	2436250100	RF IVA Responsables	-3.232.640	2320202008					240092

ORDENADO POR: Jaime Naranjo Medina Impreso el 29.04.2026 **Página** **1 de 2**

DATOS PARA PAGO
GIRAR A NOMBRE DE: Consorcio Med Urbano **CEDULA:** 9019642936 **TELEFONO:** 3146262793
CUENTA PARA ABONO/CONSIGNACIÓN: 61100005067.
TIPO DE CUENTA: Ahorro. **DEL BANCO:** BANCOLOMBIA S.A.
CONDICION DE PAG0: 0001.

DOCUMENTO CAUSADO POR: VMONTOYAMA (VALERIA MONTOYA MARIN).

71686518

ORDEN DE PAGO

No. 5100470194

Alcaldía de Medellín

División: 01

Fecha: 17.03.2026
Factura/Número cuenta cobro: FE19
Secretaría: Secretaría de Infraestructura Física
Dirección: CL 29 41 105 OF 1206
Teléfono: 3146262793
Fecha Vcto: 25.03.2026
Detalle: POLIZA REEMBOLSABLE

Acreedor: Consorcio Med Urbano
NIT Acreedor: 9019642936
Codigo del Acreedor: 1200058566

ClvCtabl	Cuenta	Nombre	Valor	PosPre	BP	ID	CtaBan	Rcso	Proyecto
50	4105760500	Rec Estamp UdeA	-1.140.919	2320202008					240092
50	2436030300	RF Consult.fact.2%	-1.474.537	2320202008					240092
50	4105820100	Tasa Pro Deporte	-1.483.195	2320202008					240092
50	4105760400	Estam.Justic.Familia	-2.281.838	2320202008					240092

TOTAL A PAGAR: 0

ORDENADO POR: Jaime Naranjo Medina Impreso el 29.04.2026 **Página** **2 de 2**

DATOS PARA PAGO
GIRAR A NOMBRE DE: Consorcio Med Urbano **CEDULA:** 9019642936 **TELEFONO:** 3146262793
CUENTA PARA ABONO/CONSIGNACIÓN: 61100005067.
TIPO DE CUENTA: Ahorro. **DEL BANCO:** BANCOLOMBIA S.A.
CONDICION DE PAG0: 0001.

DOCUMENTO CAUSADO POR: VMONTOYAMA (VALERIA MONTOYA MARIN).

71686518

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

FO-GEHA-TES DATOS BÁSICOS PARA REALIZAR PAGOS

1. Factura

Número	FE19
Fecha	17.03.2026
Valor	462.045.629,99

2. Información Interviniente

Titular del pago Nombre		Consorcio Med Urbano
Emisor de la factura o documento equivalente	NIT o CC:	
	Nombre	
Receptor Alternativo		

3. Datos para el pago

Receptor del pago	CONSORCIO MED URBANO
Entidad Bancaria	BANCOLOMBIA S.A.
No.Cuenta Bancaria	61100005067
Tipo de cuenta	02

Diligencie este Item solo si el pago pertenece a un contrato de arrendamiento

4. Contrato de arrendamiento

Nombre o Razón Social del Propietario	N.I.T o C.C

5. Datos Presupuestales del Pago

Número Contrato: 4600105322

6. Cuenta Bancaria Giradora

Cuenta bancaria especifica del fondo

Número EM	Comp.Presupuestal Pedido	Proyecto	Fondo	Valor EM	S/N	Número cuenta giradora	Entidad Bancaria	Tipo Cuenta
5000792741	5200005365	240092	160070125	787.017,00	No			
5000792742	5200005418	240092	160030624	325.615.783,00	No			
5000792745	5200005423	240092	110090126	135.642.830,00	No			

Valor Total Entrada de Mercancía: 462.045.630,00

Diligencie este Item solo si el pago pertenece a un convenio

7. Convenios

Número	Fecha	Objeto

8. Interventor/Supervisor o Responsable del Pago

Nombres y apellidos	Cargo	Dependencia	Teléfono
CESAR LAVERDE	SUPERVISOR (E)	204	3122712199

Creado por: Cesar Augusto Laverde Santana
Registrado: 19.03.2026 17:40:26

Versión 6 - 2022

71686518

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS

Número 5000792741 **División:01**
Pedido 5200005365
Contrato 4600105322
Secretaría Infraestruc.Fisica

Fecha Documento: 19.03.2026 **Dependencia:** Despacho Secretaría de Infraestructura F
Descripción del pago: FE19
Objeto del contrato: Interventoría a la rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada.

Proveedor

Codigo: 1200058566 **Nit:** 9019642936 **Nombre:** Consorcio Med Urbano

Pos	Material	Descripción	Cantidad	Vr.Total	Cta.Mayor	Fondo	Proy	Pos PD
001	240254	POLIZA REEMBOLSABLE	787.017	787.017,00	5111730000	160070125	240092	040
		TOTAL	**787.017**	**787.017,00**				

Creado por Cesar Augusto Laverde Santana
Registrado el 19.03.2026 17:32:40

Uso Exclusivo de la Unidad de Contaduría

Concepto	%Ret.	Base Grav.	Importe Ret.	Concepto	%Ret.	Base Grav.	Importe Ret.
Retención Fuente Renta				Estampilla U de A			
Retención Fuente IVA				Estampilla Adulto Mayor			
Retención ICA				Estampilla Procultura			
Contribución Especial				Cuenta Contable			
Contador que Califico							

Aunque los bienes o servicios han sido revisados por la interventoría y su calidad parece ser buena, esto no significa que han sido aceptados enforma definitiva.
En caso de obra pública, estos serán objeto de revisión permanente, no solo durante la ejecución de la obra sino en el periodo que cubre la póliza de estabilidad. En caso de ser otro tipo de adquisición de bieneso servicios que posea garantías adicionales, durante el periodo de vigencia del mismo.

71686518

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS

Número 5000792742 **División:01**
Pedido 5200005418
Contrato 4600105322
Secretaría Infraestruc.Fisica

Fecha Documento: 19.03.2026 **Dependencia:** Despacho Secretaría de Infraestructura F
Descripción del pago: FE19
Objeto del contrato: Interventoría a la rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada.

Proveedor

Codigo: 1200058566 **Nit:** 9019642936 **Nombre:** Consorcio Med Urbano

Pos	Material	Descripción	Cantidad	Vr.Total	Cta.Mayor	Fondo	Proy	Pos PD
001	240080	INTERVENTORIAS (REM SER TEC) - Ad1	272.381.817	324.134.362,00	5111730000	160030624	240092	020
002	240254	POLIZA REEMBOLSABLE - Ad1	1.481.421	1.481.421,00	5111730000	160030624	240092	030
		TOTAL	**273.863.238**	**325.615.783,00**				

Creado por Cesar Augusto Laverde Santana
Registrado el 19.03.2026 17:33:44

Uso Exclusivo de la Unidad de Contaduría

Concepto	%Ret.	Base Grav.	Importe Ret.	Concepto	%Ret.	Base Grav.	Importe Ret.
Retención Fuente Renta				Estampilla U de A			
Retención Fuente IVA				Estampilla Adulto Mayor			
Retención ICA				Estampilla Procultura			
Contribución Especial				Cuenta Contable			
Contador que Califico							

Aunque los bienes o servicios han sido revisados por la interventoría y su calidad parece ser buena, esto no significa que han sido aceptados enforma definitiva.
En caso de obra pública, estos serán objeto de revisión permanente, no solo durante la ejecución de la obra sino en el periodo que cubre la póliza de estabilidad. En caso de ser otro tipo de adquisición de bieneso servicios que posea garantías adicionales, durante el periodo de vigencia del mismo.

71686518

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS

Número 5000792745 **División:01**
Pedido 5200005423
Contrato 4600105322
Secretaría Infraestruc.Fisica

Fecha Documento: 19.03.2026 **Dependencia:** Despacho Secretaría de Infraestructura F
Descripción del pago: FE19
Objeto del contrato: Interventoría a la rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada.

Proveedor

Codigo: 1200058566 **Nit:** 9019642936 **Nombre:** Consorcio Med Urbano

Pos	Material	Descripción	Cantidad	Vr.Total	Cta.Mayor	Fondo	Proy	Pos PD
001	240080	INTERVENTORIAS (REM SER TEC)	113.985.571	135.642.830,00	5111730000	110090126	240092	060
		TOTAL	**113.985.571**	**135.642.830,00**				

Creado por Cesar Augusto Laverde Santana
Registrado el 19.03.2026 17:38:22

Uso Exclusivo de la Unidad de Contaduría

Concepto	%Ret.	Base Grav.	Importe Ret.	Concepto	%Ret.	Base Grav.	Importe Ret.
Retención Fuente Renta				Estampilla U de A			
Retención Fuente IVA				Estampilla Adulto Mayor			
Retención ICA				Estampilla Procultura			
Contribución Especial				Cuenta Contable			
Contador que Califico							

Aunque los bienes o servicios han sido revisados por la interventoría y su calidad parece ser buena, esto no significa que han sido aceptados enforma definitiva.
En caso de obra pública, estos serán objeto de revisión permanente, no solo durante la ejecución de la obra sino en el periodo que cubre la póliza de estabilidad. En caso de ser otro tipo de adquisición de bieneso servicios que posea garantías adicionales, durante el periodo de vigencia del mismo.

71686518

Espacio para
Logo Corporativo

CONSORCIO MED URBANO 20005377
NIT 901.964.293-6
CL 29 41 105 OF 1206
Tel: (604) 3205229
Medellín - Colombia
gerenciadeproyectos@aceroyconcreto.co

Factura electrónica de venta
No. FE 19

				Fecha y hora Factura	
Señores	MUNICIPIO DE MEDELLÍN - DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA EINNOVACIÓN DE MEDELLÍN			**Generación**	17/03/2026, 15:08
NIT	890.905.211-1	**Teléfono**	(604) 0000000 - Ext. 000	**Expedición**	17/03/2026, 15:13
Dirección	CL 44 52 165 OF 425	**Ciudad**	Medellín - Colombia	**Vencimiento**	16/04/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ACTA DE INTERVENTORIA N 8 (PERIODO FEBRERO 01 AL 28 DE 2026) CONTRATO N 4600105322 DE 2025 INTERVENTORIA A LA REHABILITACION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA.	1.00	459,777,191.99
2	POLIZA REEMBOLSABLE - ACTA DE INTERVENTORIA N 8 (PERIODO FEBRERO 01 AL 28 DE 2026) CONTRATO N 4600105322 DE 2025 INTERVENTORIA A LA REHABILITACION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA.	1.00	2,268,438.00

Total items: 2

Valor en Letras:
Cuatrocientos sesenta y dos millones cuarenta y cinco mil seiscientos veintinueve pesos m/cte con noventa y nueve cent.

Total Bruto	388,635,826.23
IVA 19%	73,409,803.76
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	462,045,629.99

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-04-16 por $ 462,045,629.99

Observaciones:
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - SUPERVISOR CESAR AUGUSTO LAVERDE SANTANA - CORREO: cesar.laverde@medellin.gov.co - FAVOR CONSIGNAR A LA CUENTA DE AHORROS DE BANCOLOMBIA 61100005067 A NOMBRE DEL CONSORCIO MED URBANO 20005377 - PARTICIP CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS SAS 800217663 (65%) Y MARIA CATALINA OCHOA ALVAREZ 43615448 (35%) - ESTA FACTURA NO GENERA NINGUN TIPO DE INTERES SOBRE SU CANCELACION

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764095906784 aprobado en 20250722 prefijo FE desde el número 1 al 500 Vigencia: 24 Meses**
No responsable de IVA - Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa
CUFE: 4403073ef6aa371499b12acf01b4da5f5318a11b2877f9272703dc666205b17dae74bca2a46d65586bf9da4b815ad8b2

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.042.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Forma electrónica ver en el XML

Alcaldía de Medellín Ciencia, Tecnología e Innovación	**CONTRATO No :**	4600105322 del 2025		**ACTA DE INTERVENTORIA**
	OBJETO:	Interventoría a la rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada.		**8**
	VR INICIAL:	**$ 1.858.771.101**	**REPRESENTANTE LEGAL**	**PERIODO COMPRENDIDO:**
	ADICIÓN No.1	**$ 458.310.426**	ANDREA ALZATE RENDÓN	
	ADICIÓN No.2	**$ 1.211.346.183**		
	VR INICIAL + ADICIONES:	**$ 3.528.427.710**		01/02/2026 AL 28/02/2026
	PLAZO INICIAL:	**135,00**	**SUPERVISOR SUPLENTE:**	
	PLAZO FINAL:	**251,00**	Ing. CÉSAR AUGUSTO LAVERDE SANTANA	FECHA: 9/03/2026

CONDICIONES CONTRACTUALES	ADICION No.2			CONDICIONES ACTUALIZADAS A MARZO 28 DEL 2026								FEBRERO DEL 2026				ACUMULADA	SALDOS DISPONIBLES	
CARGO/OFICIO	Cant	FM	Valor	IPC AÑO 2026	Cant	Sueldo y/o tarifa mensual 2025	Reajuste IPC 5,1	Dedicación Mensual	Duración (Meses)	FM	Valor Parcial	cant	FM	Valor	Cantidad	Valor x FM	Cantidad	Vlor
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				0,051										Con incremento del IPC				
PERSONAL PROFESIONAL														1,051				
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	2,433	1,80	34.821.000	2.140.776	1	7.950.000	2.140.776	1,00	8,393	1,80	122.249.376	1,000	1,80	16.039.810	7,333	106.394.850	1,060	$ 15.854.526
RESIDENTES	2,433	1,80	126.284.160	7.763.881	4	7.208.000	7.763.881	1,00	8,273	1,80	437.130.025	1,000	1,80	54.644.378	7,308	384.661.216	0,965	$ 52.568.809
RESIDENTE PENSIONADO Juan José	2,433	1,80	31.571.040	1.768.440	1	7.208.000	1.768.440	1,00	8,393	1,80	110.666.804	1,000	1,64	12.423.997	7,333	87.890.027	1,060	$ 22.776.877
	-		-	-			-		-					-	-	-	-	$ -
TECNÓLOGO EN OBRAS CIVILES	2,433	1,80	282.282.240	15.953.322	19	3.392.000	15.953.322	1,00	7,739	1,80	913.765.620	0,993	1,80	121.087.128	6,954	818.048.233	0,785	$ 95.717.287
TECNÓLOGO EN OBRAS CIVILES- Pensionados	2,433	1,80	29.713.920	1.513.103	2	3.392.000	1.513.103	1,00	7,393	1,80	91.794.575	1,000	1,64	11.693.174	7,200	81.240.300	0,193	$ 10.554.275
PROFESIONAL SOCIAL	2,433	1,80	49.213.680	3.026.630	2	5.618.000	3.026.630	1,00	8,149	1,80	167.844.267	0,956	1,80	20.311.542	7,047	144.285.798	1,103	$ 23.558.469
PROFESIONAL AMBIENTAL	2,433	1,80	49.213.680	3.026.630	2	5.618.000	3.026.630	1,00	8,149	1,80	167.844.267	1,000	1,80	21.256.265	7,118	145.801.291	1,031	$ 22.042.976
FESIONAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJ	2,433	1,80	24.606.840	1.512.815	1	5.618.000	1.512.815	1,00	8,393	1,80	88.389.659	1,000	1,80	10.628.132	7,333	75.185.694	1,060	$ 11.203.865
RESIDENTE ADMINISTRATIVO .Encargado de la parte administrativa del contrato y gestión de la información en las plataformas SGVIAL, SIRO y demás sistemas de	2,433	1,80	24.606.840	1.512.815	1	5.618.000	1.512.815	1,00	8,393	1,80	88.389.659	1,000	1,80	10.628.132	7,333	75.185.694	1,060	$ 11.203.865
Especialista para PMT- Profesional Especializado (Asesor de tránsito) Revisa PMT	2,433	1,80	31.571.040	1.610.123	1	7.208.000	1.610.123	1,00	7,393	1,80	97.534.187	1,000	1,80	13.636.094	6,960	91.626.213	0,433	$ 5.908.974
Otro Provisión para horas extras y recargo nocturno y/o dominical con estimado del 15% del tiempo para tecnólogos	2,433	1,80	46.799.424	2.386.771	21	3.392.000	2.386.771	0,16	6,433	1,80	126.116.755	1,000	1,80	19.328.256	5,800	106.364.106	0,633	$ 19.752.649
Tecnólogo administrativo. Encargado de apoyar la gestión de la información en las plataformas SGVIAL, SIRO y demás sistemas de información del Distrito.	2,433	1,80	32.685.312	2.009.476	2	3.731.200	2.009.475	1,00	8,393	1,80	114.751.414	1,000	1,80	14.117.388	7,333	99.869.300	1,060	$ 14.882.115
Total Costos Directos de Personal Incluido Factor Multiplicador (A)			763.389.176	44.222.781			44.222.781		-		2.522.476.408			324.674.277	-	2.216.451.721		306.024.698
B- OTROS COSTOS DIRECTOS	-							-	-									
DESCRIPCIÓN									-		0							
Transporte: Vehículo con especificaciones definidas en el presupuesto, cuando es suministrado directamente por el contratista. - Camioneta 4x4 o 4 X2 Doble Cabina, modelo 2019 o superior (incluye conductor, seguridad	2,433		65.267.658		3	MES		8.942.000,00	6,433		172.671.653	1,000		26.626.000	6,000	160.947.658	0,433	$ 11.624.600
Auxilio de transporte. Auxilio de transporte para tecnólogos que visitan las obras	2,433		29.414.970		26	mes		465.000,00	6,433		77.774.970	0,995		12.029.000	5,901	71.348.670	0,532	$ 6.426.300

Alcaldía de Medellín – Ciencia, Tecnología e Innovación	CONTRATO No : 4600105322 del 2025	ACTA DE INTERVENTORIA
	OBJETO: Interventoría a la rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada.	8

VR INICIAL:	$ 1.858.771.101	REPRESENTANTE LEGAL	PERIODO COMPRENDIDO:
ADICIÓN No.1	$ 458.310.426	ANDREA ALZATE RENDÓN	
ADICIÓN No.2	$ 1.211.346.183		
VR INICIAL + ADICIONES:	$ 3.528.427.710		01/02/2026 AL 28/02/2026
PLAZO INICIAL:	135,00	SUPERVISOR SUPLENTE:	
PLAZO FINAL:	251,00	Ing. CÉSAR AUGUSTO LAVERDE SANTANA	FECHA: 9/03/2026

CONDICIONES CONTRACTUALES	ADICION No.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS A MARZO 28 DEL 2026							FEBRERO DEL 2026			ACUMULADA		SALDOS DISPONIBLES	
CARGO/OFICIO	Cant	FM	Valor	IPC AÑO 2026								cant	FM	Valor	Cantidad	Valor x FM	Cantidad	Vlor
Auxilio de arrendamiento oficina	2,433		4.355.070		1	mes		1.790.000,00	6,933		12.410.070	1,000		1.790.000	6,500	11.635.000	0,433	$ 775.070
Auxilio de servicios públicos oficina del proyecto (energía, acueducto, gas, telefonía, Internet).	2,433		2.046.163		1	mes		841.000,00	6,933		5.830.853	0,036		211.278	1,117	1.120.345	5,816	$ 4.710.308
Auxilio por celulares - equipo y consumo. -Para tecnólogos en construcción y profesionales (sociales, ambientales y sst) e Inspectores de la SIF que verifican previamente los reportes de huecos	2,433		5.120.806		40	mes		47.000,00	6,433		12.640.806	0,897		1.685.733	5,732	10.767.698	0,701	$ 1.873.108
Auxilio para equipos de computo con software licenciado de acuerdo con la especificación requerida por la entidad. -	2,433		8.211.375		15	mes		225.000,00	6,933		23.398.875	1,000		3.375.000	6,500	21.937.500	0,433	$ 1.461.375
Ensayos de laboratorio	1,000		79.954.902		1	estimado		27.537.358,00	-		107.492.260	0,142		$ 15.231.100	1,071	42.790.541	1,071	$ 64.701.719
Topografía											0	-		-	-	-	-	$ -
Chaquetas profesionales y personal de obra (según manual de identidad gráfica)	2,433	-	14.646.660		35	Unidad		172.000,00	2,433		20.666.660	-		-	35,000	6.020.000	32,567	$ 14.646.660
Auxilio para gastos de papelería, impresiones, fotocopias y otros.	2,433		1.328.418		1	mes		546.000,00	6,933		3.785.418	1,000		546.000	6,500	3.549.000	0,433	$ 236.418
DESCUENTO PAGO ANTICIPADO MES AGOSTO 2025															-			
Subtotal Otros Costos Directos (B)		$ -	$ 210.346.012	$ -							436.571.370			$ 61.693.111		$ 330.115.812		$ 106.455.558
Subtotal (A+B)= C		$ -	$ 973.715.188	$ 44.222.781							2.959.047.778			$ 386.367.388		2.546.567.533	$ -	$ 412.480.245
IVA(C*19%) (D)		$ -	$ 185.005.886	$ 8.402.328							562.219.078			$ 73.409.804		483.847.831	-	78.371.247
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUÍDO IVA (C+D)		$ -	$ 1.158.721.074	$ 52.625.109							3.521.266.856			$ 459.777.192		3.030.415.364	-	490.851.492
Pólizas - Gasto Reembolsable F				-							7.160.854			$ 2.268.438		6.561.964	-	598.880
COSTO TOTAL DE LA INTERVENTORIA (E+F)= G			$ 1.158.721.074	$ 52.625.109							3.528.427.710			$ 462.045.630		3.036.977.328	-	491.450.382
PORCENTAJE EJECUTADO											100,00%			13,09%		86,07%	0,00%	13,93%

Para constancia, se firma por los que en ella intervienen:

Ing. ANDREA ALZATE RENDÓN
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MED URBANO 20005377

Ing. CÉSAR AUGUSTO LAVERDE SANTANA
SUPERVISOR SUPLENTE
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

OZIEL DE J. ZAPATA ZAPATA
Contador Público Titulado

CERTIFICACIÓN APORTES SEGURIDAD SOCIAL

El suscrito CONTADOR PÚBLICO TITULADO
CERTIFICA QUE:

CONSORCIO MED URBANO 20005377 con NIT 901.964.293-6 se encuentra debidamente inscrito ante la Dian

El consorcio a la fecha se encuentra a paz y salvo por los aportes a la seguridad social planilla # 83397006 pagada el 3 de marzo de 2026 y parafiscales y, por todo concepto de exámenes médicos de ingreso, liquidaciones de prestaciones sociales y salarios, dando legal cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y sus decretos reglamentarios, especialmente lo que atañe a aportes parafiscales por intermedio de la Caja de Compensación Familiar, y a la seguridad social por intermedio de las diferentes EPS, ARL y Fondos de Pensiones.

El contribuyente se encuentra acogido a la Ley 1819 de 2016 en su artículo 65 cumpliendo todos los requisitos para la EXONERACIÓN DE APORTES. Por lo tanto está exonerada del pago de aportes al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), del pago al Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y también de las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, sobre salarios inferiores a 10 salarios mínimos legales vigentes.

Por el origen y la cuantía de sus ingresos el contribuyente ha observado razonablemente los preceptos legales sobre contabilidad en Colombia y los preceptos fiscales sobre IVA y Retención en la fuente.

Atentamente,

Dirección: Carrera 43 A # 16 A Sur 38 Int. 1201, Tel: 604 4485838 Cel 310-8338363.
oziel@zoalcontadores.com.co,

OZIEL DE J. ZAPATA ZAPATA
Contador Público Titulado

OZIEL DE J. ZAPATA ZAPATA
Contador Público. TP-2092-T
CC # 8.387.796 de Bello

ANDREA ALZATE RENDON
ANDREA ALZATE RENDON
Representante Legal
CC # 43.184.154

Medellín, marzo 02 de 2026

Dirección: Carrera 43 A # 16 A Sur 38 Int. 1201, Tel: 604 4485838 Cel 310-8338363.
oziel@zoalcontadores.com.co,

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

4 8 1 4 9 2 B 7 9 B A 0 6 C 0 1

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **OZIEL DE JESUS ZAPATA ZAPATA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 8387796 de BELLO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 2092-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

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

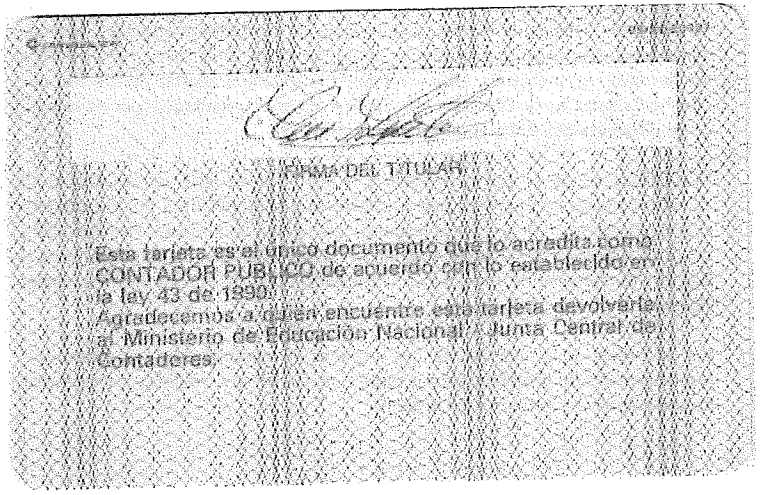
Dado en BOGOTA a los 9 días del mes de Enero de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

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

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado





OZIEL DE JESUS ZAPATA ZAPATA
Contador Público Titulado

CERTIFICACION APORTES SEGURIDAD SOCIAL

Los suscritos Contador y Representante Legal de
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS S.A.S
con NIT 800.217.663-8

CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS S.A.S. con NIT 800217663-8 se encuentra debidamente inscrita en el Registro Mercantil de la Cámara de Comercio de Medellín. Los trabajadores que laboran en la empresa se encuentra a paz y salvo por los aportes a la seguridad social planilla # 83381122, pagada el 2 de marzo de 2026 y parafiscales, y por los últimos 6 meses por todo concepto de exámenes médicos de ingreso, liquidaciones de prestaciones sociales y salarios; dando legal cumplimiento a lo establecido en el artículo 50de la Ley 789 de 2002 y sus decretos reglamentarios, especialmente lo que atañe a aportes parafiscales por intermedio de la Caja de Compensación Familiar, y, a la seguridad social por intermedio de las diferentes EPS, ARL y Fondos de Pensiones.
La empresa se encuentra acogida a la Ley 1819 de 2016 en su artículo 65 cumpliendo todoslos requisitos para la EXONERACIÓN DE APORTES. Por lo tanto, está exonerada del pago deaportes al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), del pago al Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y también de las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, sobre salarios inferiores a 10 salarios mínimos legales vigentes.
Por el origen y la cuantía de sus ingresos ha observado razonablemente los preceptos de los decretos 2649 y 2650 de 1993 sobre contabilidad en Colombia y los preceptos fiscales sobre declaraciones de Renta y Patrimonio, IVA, Retención en la fuente.

Atentamente,

OZIEL DE JESÚS ZAPATA ZAPATA
CONTADOR PÚBLICO
8.387.796 TP 2092-T

ANDREA ALZATE RENDON

ANDREA ALZATE RENDON
REPRESENTANTE LEGAL

Medellín, marzo 02 de 2026

Carrera 43 A # A 16 SUR 38 Edificio Danzas Of. 1201 Teléfono 604 4485838 Medellín
oziel@zoalcontadores.com.co www.zoalcontadores.com.co

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:
4814928798A06C01

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **OZIEL DE JESUS ZAPATA ZAPATA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 8387796 de BELLO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 2092-T **SI** tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

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

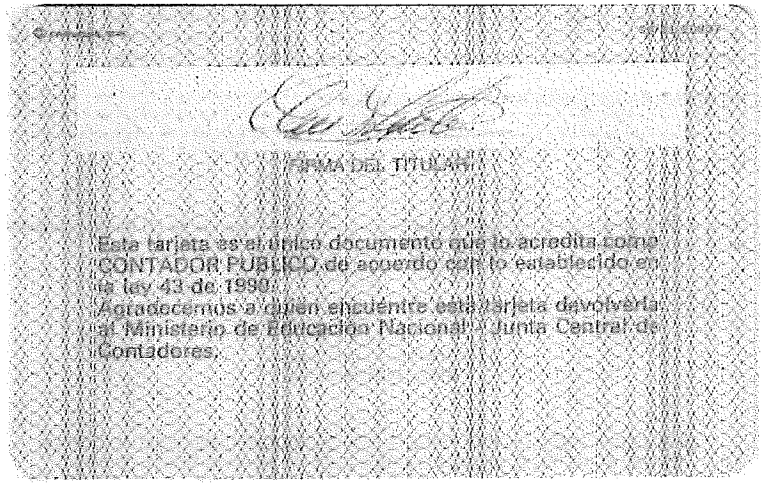
Dado en BOGOTA a los 9 días del mes de Enero de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

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

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado


República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
2092-T
OZIEL DE JESUS
ZAPATA ZAPATA
C.C. 8.387.796
RESOLUCION INSCRIPCION 610-T FECHA 17-XII-76
UNIVERSIDAD AUTONOMA LATINOAMERICANA
Presidente
00009304


FIRMA DEL TITULAR
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

OZIEL DE J. ZAPATA ZAPATA

Contador Público Titulado

CERTIFICACIÓN APORTES SEGURIDAD SOCIAL

La suscrita, **MARÍA CATALINA OCHOA ALVAREZ** con NIT 43.615.448-2 se encuentra debidamente inscrita ante la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

En la fecha, y, por los ocho meses anteriores, se encuentra a paz y salvo por los aportes a la seguridad social pagada con la planilla # 83341876 y 83341949 pagadas el 2 de marzo de 2026 y parafiscales, y, por todo concepto de exámenes médicos de ingreso, liquidaciones de prestaciones sociales y salarios, dando legal cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y sus decretos reglamentarios, especialmente lo que atañe a aportes parafiscales por intermedio de la Caja de Compensación Familiar, y a la seguridad social por intermedio de las diferentes EPS, ARL y Fondos de Pensiones.

El contribuyente se encuentra acogido a la Ley 1819 de 2016 en su artículo 65 cumpliendo todos los requisitos para la EXONERACIÓN DE APORTES. Por lo tanto, está exonerada del pago de aportes al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), del pago al Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y también de las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, sobre salarios inferiores a 10 salarios mínimos legales vigentes.

Por el origen y la cuantía de sus ingresos el contribuyente ha observado razonablemente los preceptos legales sobre contabilidad en Colombia y los preceptos fiscales sobre declaraciones de Renta y Patrimonio, IVA y Retención en la fuente y Autorretención de Renta que le son aplicables.

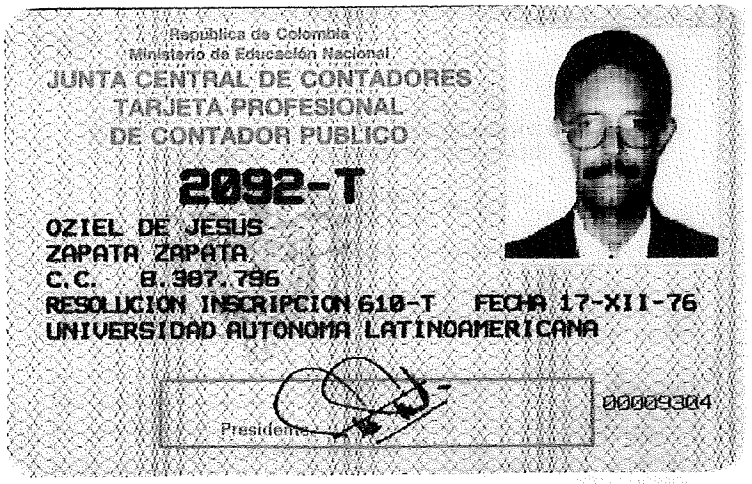
Atentamente,

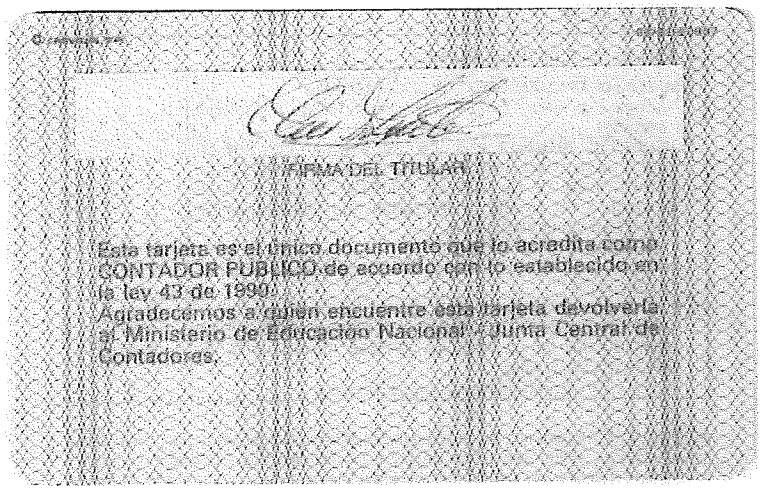
MARÍA CATALINA OCHOA ALVAREZ
CC #43.615.448-2

CONTADOR PÚBLICO
TITULADOTP-2092--T
CC #8.387.796

Medellín, marzo 02 de 2026

Dirección: Carrera 43 A # 16 Sur 47 Int. 1105, Tel: 4485838 Cel 310-8338363.
ozielz@zoalcontadores.com.co.





UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

4 8 1 4 9 2 B 7 9 B A 0 6 C 0 1

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **OZIEL DE JESUS ZAPATA ZAPATA** Identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 8387796 de BELLO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 2092-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

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

Dado en BOGOTA a los 9 días del mes de Enero de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

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

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

MINISTERIO DEL TRABAJO	PROCESO INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL FORMATO CONSTATACIÓN DE VINCULACIÓN DE TRABAJADORES EN SITUACION DE DISCAPACIDAD	Código: IVC-PD-05-AN-01-F-02 Versión: 4.0 Fecha: Marzo 09 de 2022 Página 2 de 2

El Ministerio del Trabajo ejercerá la Inspección, Vigilancia y Control en los asuntos de su competencia. 0449

OBSERVACIONES:

- **La vigencia de la presente constancia es de Seis (6) Meses contados a partir de la fecha de expedición y para su validez se debe dar estricto cumplimiento al artículo 2.2.1.2.4.2.7 del Decreto 1082 de 2015**

Dado en, Medellín 09 OCT 2025

JOSÉ OSWALDO VÉLEZ SALDARRIAGA
COORDINADOR GRUPO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y TRAMITES

Funcionario/Contratista	Nombre	Cargo	Firma
Proyectado por:	Javier Ignacio Lopera Zapata	Profesional Especializado	
Revisado por:	Jose Oswaldo Vélez Saldarriaga	Coordinador Grupo ACT	
Aprobado por:	Jose Oswaldo Vélez Saldarriaga	Coordinador Grupo ACT	

Declaramos que el documento ha sido elaborado y revisado conforme a las normas y disposiciones legales vigentes, y que su contenido refleja fielmente los criterios jurídicos y técnicos aplicables.

RECIBÍ: _____

NOMBRES Y APELLIDOS: _____

C.C. N° _____

CARGO: _____

FECHA: _____

MINISTERIO DEL TRABAJO	PROCESO INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL FORMATO CONSTATACIÓN DE VINCULACIÓN DE TRABAJADORES EN SITUACION DE DISCAPACIDAD	Código: IVC-PD-05-AN-01-F-02 Versión: 4.0 Fecha: Marzo 09 de 2022 Página 1 de 2

CERTIFICACION 0449

09 OCT 2025

EL SUSCRITO COORDINADOR DE ATENCION AL CIUDADANO Y TRAMITES DE LA DIRRECCION TERRITORIA DE ANTIOQUIA

A QUIEN INTERESE
HACE CONSTAR:

ESTE CERTIFICADO DEJA SIN EFECTO CUALQUIER OTRO ANTERIOR

Que, realizado el examen de la documentación acreditada por el peticionario, en relación con la solicitud de expedición del **Certificado de Vinculación de Trabajadores con Discapacidad**, se evidencia lo siguiente:

RADICADO:	11EE2025710500100021111
FECHA RADICADO:	23/09/2025
NOMBRE – RAZON SOCIAL:	MARIA CATALINA OCHOA ALVAREZ
IDENTIFICACIÓN:	43615448-2

A. NUMERO TOTAL DE TRABAJADORES:	1
B. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD: *Numeral 2 del Artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015 (Puntaje adicional)*	1
C. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO ACREDITADOS CON CERTIFICADO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL: *Literal a Artículo 24 Ley 361 de 1997* *Artículos 2.2.1.2.4.2.8 y 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015 (Factores de desempate)*	1
D. PORCENTAJE DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO: *(C / A) x 100 - Escribir el porcentaje con dos decimales.*	100,00%

ADVERTENCIA: Recuerde que, en caso de ser beneficiado con puntajes adicionales y/o del sistema de preferencias en algún proceso de licitación pública, concurso de méritos, adjudicación y celebración de contratos, el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención al beneficio verificado por esta Dirección Territorial, deberá mantenerse como mínimo por un lapso igual al termino de ejecución del contrato.

Corresponderá a la Entidad o Empresa contratante verificar lo antes señalado, por lo cual, el contratista deberá aportar la documentación que le sea solicitada y que acredite el cumplimiento de lo establecido, conforme con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.7 y 2.2.1.2.4.2.17 (numeral 3) del Decreto 1082 de 2015.

MINISTERIO DEL TRABAJO	PROCESO INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL FORMATO CONSTATACIÓN DE VINCULACIÓN DE TRABAJADORES EN SITUACION DE DISCAPACIDAD	Código: IVC-PD-05-AN-01-F-02 Versión: 4.0 Fecha: Marzo 09 de 2022 Página 2 de 2

El Ministerio del Trabajo ejercerá la inspección, Vigilancia y Control en los asuntos de su competencia. 0449

OBSERVACIONES:

- **La vigencia de la presente constancia es de Seis (6) Meses contados a partir de la fecha de expedición y para su validez se debe dar estricto cumplimiento al artículo 2.2.1.2.4.2.7 del Decreto 1082 de 2015**

Dado en, Medellín 09 OCT 2025

JOSÉ OSWALDO VÉLEZ SALDARRIAGA
COORDINADOR GRUPO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y TRAMITES

Funcionario/Contratista	Nombre	Cargo	Firma
Proyectado por:	Jayter Ignacio Lopera Zapata	Profesional Especializado	
Revisado por:	Jose Oswaldo Vélez Saldarriaga	Coordinador Grupo ACT	
Aprobado por:	Jose Oswaldo Vélez Saldarriaga	Coordinador Grupo ACT	
Declaramos que el documento ha sido elaborado y revisado conforme a las normas y disposiciones legales vigentes, y que su contenido refleja fielmente los criterios jurídicos y técnicos aplicables.			

RECIBÍ: _____

NOMBRES Y APELLIDOS: _____

C.C. N° _____

CARGO: _____

FECHA: _____

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-03-02, 09:15:23 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 83397006

Periodo Cotización: febrero de 2026 **Periodo Servicio:** marzo de 2026

PAGADO 02/03/2026

. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO MED URBANO 20005377		
Documento	NI901964293	**Dirección**	CL 29CAL #41 - 105 INT 1206 ED SOHO
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6044750700
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	ALZATE RENDON ANDREA	**Identificación**	CC 43184154
Total Afiliados	34	**ARP**	ARL SURA

I. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
C 1007240854	DANIEL ALBERTO SANCHEZ VALENCIA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 5.383.543	$ 861.400	(EPS010) EPS SURA	$ 5.383.543	$ 215.400	6,960	$ 5.383.543	$ 374.700	(CCF04) COMFAMA	$ 5.383.543	$ 215.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.666.900
C 1026397431	DIANA CRISTINA HIGUITA HIGUITA	01	00	X																0	28	28	29	29	(230301) PORVENIR	$ 6.707.701	$ 913.300	(EPS010) EPS SURA	$ 6.707.701	$ 228.400	6,960	$ 6.707.701	$ 397.300	(CCF04) COMFAMA	$ 6.707.701	$ 228.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.767.400
C 1020429887	DAVID ESTEBAN ALVAREZ AVENDAÑO	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.694.041	$ 751.100	(EPS010) EPS SURA	$ 4.694.041	$ 187.600	6,960	$ 4.694.041	$ 326.800	(CCF04) COMFAMA	$ 4.694.041	$ 187.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.453.500
C 1035226767	SHAMIR ZULUAGA GOMEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 5.904.518	$ 944.800	(EPS010) EPS SURA	$ 5.904.518	$ 236.200	6,960	$ 5.904.518	$ 411.000	(CCF04) COMFAMA	$ 5.904.518	$ 236.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.628.200
C 1035521218	ALEJANDRA JANETH ARANGO BETANCUR	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 4.534.832	$ 725.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 4.534.832	$ 181.400	6,960	$ 4.534.832	$ 315.700	(CCF04) COMFAMA	$ 4.534.832	$ 181.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.404.100
C 1041611149	YEISSON FERNEY PEREZ PATIÑO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.859.699	$ 617.400	(EPS010) EPS SURA	$ 3.859.699	$ 154.400	6,960	$ 3.859.699	$ 268.600	(CCF04) COMFAMA	$ 3.859.699	$ 154.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.194.800
C 1042090718	JAMES SNEIDER TABORDA HENAO	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.970.328	$ 795.300	(EPS010) EPS SURA	$ 4.970.328	$ 198.900	6,960	$ 4.970.328	$ 346.000	(CCF04) COMFAMA	$ 4.970.328	$ 198.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.539.100
C 1044501929	JONNY ALEXANDER ANGULO GOMEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 3.564.992	$ 570.400	(EPS010) EPS SURA	$ 3.564.992	$ 142.600	6,960	$ 3.564.992	$ 248.200	(CCF04) COMFAMA	$ 3.564.992	$ 142.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.103.800
C 1076385413	CLEYTON ALEXANDER PEREA MOSQUERA	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.923.517	$ 627.800	(EPS037) NUEVA EPS	$ 3.923.517	$ 157.000	6,960	$ 3.923.517	$ 273.100	(CCF04) COMFAMA	$ 3.923.517	$ 157.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.214.900
C 1077455022	TATIANA HENAO PEREZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.424.236	$ 707.900	(EPS010) EPS SURA	$ 4.424.236	$ 177.000	6,960	$ 4.424.236	$ 308.000	(CCF04) COMFAMA	$ 4.424.236	$ 177.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.369.900
C 1128427485	MICHAEL ALEXIS LONDOÑO SUAZA	01	00	X									X							0	28	28	29	29	(231001) COLFONDOS	$ 3.668.971	$ 587.100	(EPS010) EPS SURA	$ 3.668.971	$ 146.800	6,960	$ 3.668.971	$ 255.400	(CCF04) COMFAMA	$ 3.668.971	$ 146.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.136.100
C 1225837	OMAR CLEVES RODRIGUEZ	01	01										X							0	0	30	30	30	(NN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 4.697.813	$ 188.000	6,960	$ 4.697.813	$ 340.900	(CCF04) COMFAMA	$ 4.697.813	$ 188.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 732.900
C 15373421	JORGE ARMANDO LOPEZ CEBALLOS	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 3.564.992	$ 570.400	(EPS010) EPS SURA	$ 3.564.992	$ 142.600	6,960	$ 3.564.992	$ 248.200	(CCF04) COMFAMA	$ 3.564.992	$ 142.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.103.800
C 15518244	PAULO ANDRES MONTOYA VELEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.920.999	$ 627.800	(EPS010) EPS SURA	$ 3.920.999	$ 157.200	6,960	$ 3.920.999	$ 273.600	(CCF04) COMFAMA	$ 3.920.999	$ 157.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.216.800
C 1826191B	JOSE RICARDO MARTINEZ MONTEALEGRE	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.648.669	$ 743.800	(EPS037) NUEVA EPS	$ 4.648.669	$ 186.000	6,960	$ 4.648.669	$ 323.600	(CCF04) COMFAMA	$ 4.648.669	$ 186.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.439.400
C 32108185	MARIA CATALINA MARTINEZ ROMERO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 5.904.518	$ 944.800	(EPS010) EPS SURA	$ 5.904.518	$ 236.200	6,960	$ 5.904.518	$ 411.000	(CCF04) COMFAMA	$ 5.904.518	$ 236.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.628.200
C 32152315	YULANIS MARIET SIERRA BOLAÑO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 7.575.605	$ 1.287.900	(EPS010) EPS SURA	$ 7.575.605	$ 303.100	6,960	$ 7.575.605	$ 527.300	(CCF04) COMFAMA	$ 7.575.605	$ 303.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.421.400
C 39175475	JENNY MARCELA SANCHEZ MONTES	01	00	X																0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.327.326	$ 532.400	(EPS010) EPS SURA	$ 3.327.326	$ 133.100	6,960	$ 3.327.326	$ 231.600	(CCF04) COMFAMA	$ 3.327.326	$ 133.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.030.200
C 39177359	MARIA ALEJANDRA ARANGO DAVILA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.921.491	$ 627.500	(EPS010) EPS SURA	$ 3.921.491	$ 156.900	6,960	$ 3.921.491	$ 273.000	(CCF04) COMFAMA	$ 3.921.491	$ 156.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.214.300

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 09 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

Pagado: 02/03/2026

Empresa NI901964293
CONSORCIO MED URBANO
20005377

Planilla Nro: 83397006

Periodo Cotización: febrero de 2026

Periodo Servicio: marzo de 2026

I. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	
C 42898055	LILIA MARGARITA BERMUDEZ RAMIREZ	01	00																		0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 5.904.516	$ 844.800	(EPS010) EPS SURA	$ 5.904.516	$ 236.200	6,960	$ 5.904.516	$ 411.000	(CCF04) COMFAMA	$ 5.904.516	$ 236.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.892.200
C 42978785	MYRIAM LUCY HENAO LOPEZ	01	01																		0	0	30	30	(INN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 5.904.516	$ 236.200	6,960	$ 5.904.516	$ 411.000	(CCF04) COMFAMA	$ 5.904.516	$ 236.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 883.400
C 43593703	NATALIA MARIN VELEZ	01	00	X									X								0	28	29	29	(230201) PROTECCION	$ 3.466.415	$ 554.700	(EPS010) EPS SURA	$ 3.466.415	$ 138.700	6,960	$ 3.466.415	$ 241.300	(CCF04) COMFAMA	$ 3.466.415	$ 138.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.073.400
C 70558114	JUAN JOSE BERMUDEZ RAMIREZ	01	01																		0	0	30	30	(INN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 7.575.608	$ 303.100	6,960	$ 7.575.608	$ 527.300	(CCF04) COMFAMA	$ 7.575.608	$ 303.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.133.500
C 70565577	DIEGO LUIS TORRES RESTREPO	01	00											X							0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.344.634	$ 695.200	(EPS010) EPS SURA	$ 4.344.634	$ 173.800	6,960	$ 4.344.634	$ 302.500	(CCF04) COMFAMA	$ 4.344.634	$ 173.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.345.300
C 70902445	LUIS NORBERTO LEON ALVAREZ	01	00	X																	0	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 393.635	$ 63.000	(EPS010) EPS SURA	$ 393.635	$ 15.800	6,960	$ 393.635	$ 27.400	(CCF04) COMFAMA	$ 393.635	$ 15.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 122.000
C 71274544	JORGE LUIS MONSALVE MONTIEL	01	00																		0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 5.904.516	$ 844.800	(EPS010) EPS SURA	$ 5.904.516	$ 236.200	6,960	$ 5.904.516	$ 411.000	(CCF04) COMFAMA	$ 5.904.516	$ 236.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.626.200
C 71315278	JOSE CAMILO CASTAÑEDA ACEVEDO	01	00																		0	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.564.992	$ 570.400	(EPS010) EPS SURA	$ 3.564.992	$ 142.600	6,960	$ 3.564.992	$ 248.200	(CCF04) COMFAMA	$ 3.564.992	$ 142.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.103.600
C 71315727	ALEXIS YAMID MARIN LOPEZ	01	00											X							0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.575.120	$ 572.100	(EPS010) EPS SURA	$ 3.575.120	$ 143.100	6,960	$ 3.575.120	$ 248.900	(CCF04) COMFAMA	$ 3.575.120	$ 143.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.107.200
C 71679436	JOSE LUIS GUZMAN ARTEAGA	01	00																		0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 7.575.608	$ 1.287.900	(EPS042) COOSALUD CONTRIBUTIVO	$ 7.575.608	$ 303.100	6,960	$ 7.575.608	$ 527.300	(CCF04) COMFAMA	$ 7.575.608	$ 303.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.421.400
C 75026508	CRISTIAN DAVID CORREA ALVARADO	01	00																		0	30	30	30	(23100) COLFONDOS	$ 7.575.608	$ 1.287.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 7.575.608	$ 303.100	6,960	$ 7.575.608	$ 527.300	(CCF04) COMFAMA	$ 7.575.608	$ 303.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.421.400
C 8169416	DIEGO ALEJANDRO RAMIREZ ANGARITA	01	00																		0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.921.491	$ 627.500	(EPS010) EPS SURA	$ 3.921.491	$ 156.900	6,960	$ 3.921.491	$ 273.000	(CCF04) COMFAMA	$ 3.921.491	$ 156.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.214.300
C 8265207	JAIRO HUMBERTO ESTRADA ECHEVERRI	01	01																		0	0	30	30	(INN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS037) NUEVA EPS	$ 3.564.992	$ 142.600	6,960	$ 3.564.992	$ 248.200	(CCF04) COMFAMA	$ 3.564.992	$ 142.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 533.400
C 8855551	EDUARDO ANTONIO RODRIGUEZ LOPEZ	01	00																		0	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 7.575.608	$ 1.287.900	(EPS037) NUEVA EPS	$ 7.575.608	$ 303.100	6,960	$ 7.575.608	$ 527.300	(CCF04) COMFAMA	$ 7.575.608	$ 303.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.421.400
C 98548183	CAMILO ANDRES ANGEL SALDARRIAGA	01	00																		0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 8.355.450	$ 1.420.500	(EPS010) EPS SURA	$ 8.355.450	$ 334.300	6,960	$ 8.355.450	$ 581.600	(CCF04) COMFAMA	$ 8.355.450	$ 334.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.670.700

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 146.655.778	$ 167.608.709	$ 167.608.709	$ 167.608.709	$ 23.694.400	$ 6.705.800	$ 11.667.300	$ 6.705.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 48.773.300	$ 0	$ 48.773.300

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-03-02, 09:11:03 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 83381122

Periodo Cotización: febrero de 2026 **Periodo Servicio:** marzo de 2026

PAGADO 02/03/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS SAS		
Documento	NI800217663	**Dirección**	CALLE 29 # 41 - 105, INT. 1206
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3205229
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	ALZATE RENDON ANDREA	**Identificación**	CC 43184154
Total Afiliados	11	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1017211230	ANDREA KATHERINE FRANCO HINCAPIE	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 6,425,076	$ 1,028,100	(EPS010) EPS SURA	$ 6,425,076	$ 257,100	6,960	$ 6,425,076	$ 447,200	(CCF04) COMFAMA	$ 6,425,076	$ 257,100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1,989,500
CC 1020438479	RENZO ZULUAGA GOMEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 7,111,831	$ 1,209,100	(EPS010) EPS SURA	$ 7,111,831	$ 284,500	6,960	$ 7,111,831	$ 495,000	(CCF04) COMFAMA	$ 7,111,831	$ 284,500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2,273,100
CC 1028808669	DINA MILENY GARCIA MARMOLEJO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 7,820,250	$ 1,331,100	(EPS037) NUEVA EPS	$ 7,820,250	$ 313,200	6,960	$ 7,820,250	$ 545,000	(CCF04) COMFAMA	$ 7,820,250	$ 313,200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2,502,500
CC 1128280781	JAIME FIDEL JAIME CORTES	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 6,425,076	$ 1,028,100	(EPS010) EPS SURA	$ 6,425,076	$ 257,100	6,960	$ 6,425,076	$ 447,200	(CCF04) COMFAMA	$ 6,425,076	$ 257,100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1,989,500
CC 1128349344	JOHN FREDY RIVERA GUARIN		00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3,564,992	$ 570,400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 3,564,992	$ 142,600	6,960	$ 3,564,992	$ 248,200	(CCF04) COMFAMA	$ 3,564,992	$ 142,600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1,103,200
CC 1128484476	LUISA FERNANDA BURGOS ARAQUE	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 7,820,250	$ 1,331,100	(EPS010) EPS SURA	$ 7,820,250	$ 313,200	6,960	$ 7,820,250	$ 545,000	(CCF04) COMFAMA	$ 7,820,250	$ 313,200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2,502,500
CC 32101609	MARTHA GLADIS LOPEZ VARELA		03											X						0	0	0	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 3,654,117	$ 146,200	6,960	$ 3,654,117	$ 254,400	(CCF04) COMFAMA	$ 3,654,117	$ 146,200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 546,800
CC 43184154	ANDREA ALZÁTE RENDON	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 12,587,125	$ 2,140,800	(EPS010) EPS SURA	$ 12,587,125	$ 503,500	6,960	$ 12,587,125	$ 870,100	(CCF04) COMFAMA	$ 12,587,125	$ 503,500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4,023,100
CC 43615449	MARIA CATALINA OCHOA ALVAREZ		00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 7,575,608	$ 1,287,900	(EPS010) EPS SURA	$ 7,575,608	$ 303,100	6,960	$ 7,575,608	$ 527,300	(CCF04) COMFAMA	$ 7,575,608	$ 303,100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2,421,400
CC 43825893	ERIKA PATRICIA OSORIO GONZALEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3,665,977	$ 589,600	(EPS010) EPS SURA	$ 3,665,977	$ 147,500	6,960	$ 3,665,977	$ 255,600	(CCF04) COMFAMA	$ 3,665,977	$ 147,500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1,141,600
CC 70550727	LUIS EMILIO GUTIERREZ SALAZAR	01	01																	0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1,750,905	$ 70,100	6,960	$ 1,750,905	$ 121,900	(CCF04) COMFAMA	$ 1,750,905	$ 70,100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 262,100

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 63,034,189	$ 68,439,211	$ 68,439,211	$ 68,439,211	$ 10,515,600	$ 2,738,100	$ 4,763,900	$ 2,738,100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20,755,700	$ 0	$ 20,755,700

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

CONSORCIOMEDURBANO
20005377

RELACIÓN DE PERSONAL Y NOMINA

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTRATO No.4600105322 DEL 2025 Objeto: INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

NÓMINA PERIODO FEBRERO 1 AL 15 DEL 2026

No.	Cédula	Nombre y Apellidos	Cargo	Salario con IPC 5.1%/100	VALOR QUINCENA	No.días	SUBTotal	HORAS EXTRAS	AUXILIO CELULARES	AUXILIO DE TRANSPORTE	PENSIÓN 4%	EPS 4%	FONDO SOLIDARIDAD 1%	VALOR NETO NOMINA	
				1,051											
1	98546133	Camilo Andrés Ángel Saldarriaga	Director	$ 8.355.450	$ 4.177.725	15	$ 4.177.725				$ 167.109	$ 167.109	$ 41.777	$ 3.801.730	
2	43616448	María Catalina Ochoa Álvarez	Residente Interventoría	$ 7.575.608	$ 3.787.804	15	$ 3.787.804				$ 151.512	$ 151.512	$ 37.878	$ 3.446.902	
3	71670436	José Luis Guzmán Arteaga	Residente Interventoría	$ 7.575.608	$ 3.787.804	15	$ 3.787.804				$ 151.512	$ 151.512	$ 37.878	$ 3.446.902	
4	70558114	Juan José Bermúdez Ramírez	Residente Interventoría	$ 7.575.608	$ 3.787.804	15	$ 3.787.804				$ -	$ 151.512	$ 37.878	$ 3.598.414	
5	75098008	Cristian David Correa Alvarado	Residente Interventoría	$ 7.575.608	$ 3.787.804	15	$ 3.787.804				$ 151.512	$ 151.512	$ 37.878	$ 3.446.902	
6	98535561	Eduardo Antonio Rodríguez López	Residente Interventoría	$ 7.575.608	$ 3.787.804	15	$ 3.787.804				$ 151.512	$ 151.512	$ 37.878	$ 3.446.902	
7	32182315	Yulanis Mariet Sierra Bolaño	Especialista para PMT	$ 7.575.608	$ 3.787.804	15	$ 3.787.804				$ 151.512	$ 151.512	$ 37.878	$ 3.446.902	
8	32106185	María Catalina Martínez Romero	Profesional Social No.1	$ 5.904.518	$ 2.952.259	15	$ 2.952.259				$ 118.090	$ 118.090		$ 2.716.079	
9	42973793	Miriam Lucía Henao López	Profesional Social No.2	$ 5.904.518	$ 2.952.259	15	$ 2.952.259				$ 118.090	$ 118.090		$ 2.716.079	
10	1035228767	Shamir Zuluaga Gómez	Profesional Ambiental No.1	$ 5.904.518	$ 2.952.259	15	$ 2.952.259				$ 118.090	$ 118.090		$ 2.716.079	
11	71274844	Jorge Luis Monsalve Montiel	Profesional Ambiental No.2	$ 5.904.518	$ 2.952.259	15	$ 2.952.259				$ -	$ 118.090		$ 2.834.169	
12	70902445	Luis Norberto León Alvarez	Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo SST	$ 5.904.518	$ 2.952.259	2	$ 393.635		$ 3.133	$ 31.000	$ 15.745	$ 15.745	$ -	$ 396.278	
13	1020397431	Diana Cristina Higuita Higuita	Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo SST	$ 5.904.518	$ 2.952.259	13	$ 2.558.624				$ 102.345	$ 102.345	$ -	$ 2.353.934	
14	42899035	Lilia Margarita Bermúdez Ramírez	Residente Administrativa	$ 5.904.518	$ 2.952.259	15	$ 2.952.259				$ 118.090	$ 118.090	$ -	$ 2.716.079	
15	39177359	María Alejandra Arango Dávila	Tecnólogo Administrativo No.1	$ 3.921.491	$ 1.960.746	15	$ 1.960.746				$ 78.430	$ 78.430		$ 1.803.886	
16	8163418	Diego Alejandro Ramírez Angarita	Tecnólogo Administrativo No.2	$ 3.921.491	$ 1.960.746	15	$ 1.960.746				$ 78.430	$ 78.430		$ 1.803.886	
17	71315279	José Camilo Castañeda Acevedo	Tecnólogo en obras civiles No.1	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496				$ 71.300	$ 71.300		$ 1.639.896	
18	15518244	Paulo Andrés Montoya Vélez	Tecnólogo en obras civiles No.2	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496				$ 71.300	$ 71.300		$ 1.639.896	
19	1042090718	James Sneider Taborda Henao	Tecnólogo en obras civiles No.3	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496				$ 71.300	$ 71.300		$ 1.639.896	
20	18261918	José Ricardo Martínez Montealegre	Tecnólogo en obras civiles No.4	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496				$ 71.300	$ 71.300		$ 1.639.896	
21	1020429887	David Esteban Alvarez Avendaño	Tecnólogo en obras civiles No.5	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496				$ 71.300	$ 71.300		$ 1.639.896	

CONTOSCIOVEDORUANO
20231777

No.	Cédula	Nombre y Apellidos	Cargo	Salario con IPC 5.1%/100	VALOR QUINCENA	No.días	SUBTotal	HORAS EXTRAS	AUXILIO CELULARES	AUXILIO DE TRANSPORTE	PENSIÓN 4%	EPS 4%	FONDO SOLIDARIDAD 1%	VALOR NETO NOMINA	
22	1035521219	Alejandra Janeth Arango Betancur	Tecnólogo en obras civiles No.6	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496				$ 71.300	$ 71.300		$ 1.639.896	
23	1076385413	Cleyton Alexánder Pérea Mosquera	Tecnólogo en obras civiles No.7	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496				$ 71.300	$ 71.300		$ 1.639.896	
24	39176475	Jenny Marcela Sánchez Montes	Tecnólogo en obras civiles No.8	$ 3.564.992	$ 1.782.496	13	$ 1.544.830				$ 61.793	$ 61.793		$ 1.421.244	
25	1044501925	Jonny Alexánder Angulo Gómez	Tecnólogo en obras civiles No.9	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496				$ 71.300	$ 71.300		$ 1.639.896	
26	1077456022	Tatiana Henao Pérez	Tecnólogo en obras civiles No.10	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496				$ 71.300	$ 71.300		$ 1.639.896	
27	1041611149	Yeisson Ferney Pérez Patiño	Tecnólogo en obras civiles No.11	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496				$ 71.300	$ 71.300		$ 1.639.896	
28	1128427485	Michael Alexis Londoño Suaza	Tecnólogo en obras civiles No.12	$ 3.564.992	$ 1.782.496	14	$ 1.663.663				$ 66.547	$ 66.547		$ 1.530.569	
29	32101603	Martha Gladis López Varela	Tecnólogo en obras civiles No.13	$ 3.564.992	$ 1.782.496	16	$ 1.782.496				$ -	$ 71.300		$ 1.711.196	
30	71316727	Alexis Yamid López Marín	Tecnólogo en obras civiles No.14	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496				$ 71.300	$ 71.300		$ 1.639.896	
31	70565577	Diego Luis Torres Restrepo	Tecnólogo en obras civiles No.15	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496				$ 71.300	$ 71.300		$ 1.639.896	
32	8285207	Jairo Humberto Estrada Echeverri	Tecnólogo en obras civiles No.16	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496				$ -	$ 71.300		$ 1.711.196	
33	12253837	Omar Cleves Rodríguez	Tecnólogo en obras civiles No.17	$ 3.564.993	$ 1.782.497	15	$ 1.782.497				$ -	$ 71.300		$ 1.711.197	
34	1007240854	Daniel Alberto Sánchez Valencia	Tecnólogo en obras civiles No.18	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496				$ 71.300	$ 71.300		$ 1.639.896	
35	1128449344	John Fredy Rivera Guarín	Tecnólogo en obras civiles No.19	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496				$ 71.300	$ 71.300		$ 1.639.896	
36	43593703	Natalia Marín Vélez	Tecnólogo en obras civiles No.20	$ 3.564.992	$ 1.782.496	14	$ 1.663.663				$ 66.547	$ 66.547		$ 1.530.569	
37	15373421	Jorge Armando López Ceballos	Tecnólogo en obras civiles No. 21	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496				$ 71.300	$ 71.300		$ 1.639.896	
												$ -			
TOTAL NOMINA FEBRERO DEL 1 AL 15 DEL 2026							$ 85.498.680	$ -	$ 3.133	$ 31.000	$ 2.938.366	$ 3.419.868	$ 269.045	$ 78.905.634	$ -

CONSORCIO VIAL URBANO 20005377

RELACIÓN DE PERSONAL Y NOMINA

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTRATO No.4600105322 DEL 2025 Objeto: INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

NÓMINA PERIODO FEBRERO 16 AL 28 DEL 2026

No.	Cédula	Nombre y Apellidos	Cargo	Salario con IPC 5.1%/100	VALOR QUINCENA	No.días	SUBTotal	HORAS EXTRAS	AUXILIO CELULARES	AUXILIO DE TRANSPORTE	REINTEGRO VLOR PENSION QUINCENA FEB 1 AL 15	PENSIÓN 4½	EPS 4½	FONDO SOLIDARIDAD 1%	VALOR NETO NOMINA	
				1,051												
1	98546133	Camilo Andrés Ángel Saldarriaga	Director	$ 8.355.450	$ 4.177.725	15	$ 4.177.725		$ 47.000			$ 167.109	$ 167.109	$ 41.777	$ 3.848.730	
2	43615448	María Catalina Ochoa Álvarez	Residente Interventoría	$ 7.575.608	$ 3.787.804	15	$ 3.787.804		$ 47.000			$ 151.512	$ 151.512	$ 37.878	$ 3.493.902	
3	71670436	José Luis Guzmán Arteaga	Residente Interventoría	$ 7.575.608	$ 3.787.804	15	$ 3.787.804		$ 47.000			$ 151.512	$ 151.512	$ 37.878	$ 3.493.902	
4	70558114	Juan José Bermúdez Ramírez	Residente Interventoría	$ 7.575.608	$ 3.787.804	15	$ 3.787.804		$ 47.000			$ -	$ 151.512	$ 37.878	$ 3.645.414	
5	75098008	Cristian David Correa Alvarado	Residente Interventoría	$ 7.575.608	$ 3.787.804	15	$ 3.787.804		$ 47.000			$ 151.512	$ 151.512	$ 37.878	$ 3.493.902	
6	98535551	Eduardo Antonio Rodríguez López	Residente Interventoría	$ 7.575.608	$ 3.787.804	15	$ 3.787.804		$ 47.000			$ 151.512	$ 151.512	$ 37.878	$ 3.493.902	
7	32182315	Yulanis Mariet Sierra Bolaño	Especialista para PMT	$ 7.575.608	$ 3.787.804	15	$ 3.787.804		$ 47.000			$ 151.512	$ 151.512	$ 37.878	$ 3.493.902	
8	32106185	María Catalina Martínez Romero	Profesional Social No.1	$ 5.904.518	$ 2.952.259	15	$ 2.952.259		$ 47.000	$ 465.000		$ 118.090	$ 118.090		$ 3.228.079	
9	42973793	Myriam Lucy Henao López	Profesional Social No.2	$ 5.904.518	$ 2.952.259	15	$ 2.952.259		$ 47.000	$ 465.000		$ -	$ 118.090		$ 3.346.169	
10	1035228767	Shamir Zuluaga Gómez	Profesional Ambiental No.1	$ 5.904.518	$ 2.952.259	15	$ 2.952.259		$ 47.000	$ 465.000		$ 118.090	$ 118.090		$ 3.228.079	
11	71274844	Jorge Luis Monsalve Montiel	Profesional Ambiental No.2	$ 5.904.518	$ 2.952.259	15	$ 2.952.259		$ 47.000	$ 465.000		$ 118.090	$ 118.090		$ 3.228.079	
12	1020397431	Diana Cristina Higuita Higuita	Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo SST	$ 5.904.518	$ 2.952.259	15	$ 2.952.259		$ 43.867	$ 434.000		$ 118.090	$ 118.090	$ -	$ 3.193.946	
13	42899035	Lilia Margarita Bermúdez Ramírez	Residente Administrativa	$ 5.904.518	$ 2.952.259	15	$ 2.952.259		$ 47.000			$ 118.090	$ 118.090	$ -	$ 2.763.079	
14	39177359	María Alejandra Arango Dávila	Tecnólogo Administrativo No.1	$ 3.921.491	$ 1.960.746	15	$ 1.960.746		$ 47.000			$ 78.430	$ 78.430		$ 1.850.886	
15	8163418	Diego Alejandro Ramírez Angarita	Tecnólogo Administrativo No.2	$ 3.921.491	$ 1.960.746	15	$ 1.960.746		$ 47.000			$ 78.430	$ 78.430		$ 1.850.886	
16	71315279	José Camilo Castañeda Acevedo	Tecnólogo en obras civiles No.1	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496		$ 47.000	$ 465.000		$ 71.300	$ 71.300		$ 2.151.896	
17	15518244	Paulo Andrés Montoya Vélez	Tecnólogo en obras civiles No.2	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496	$ 365.007	$ 47.000	$ 465.000		$ 85.900	$ 85.900		$ 2.487.703	
18	1042090718	James Sneider Taborda Henao	Tecnólogo en obras civiles No.3	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496	$ 1.405.336	$ 47.000	$ 465.000		$ 127.513	$ 127.513		$ 3.444.806	
19	18261916	José Ricardo Martínez Montealegre	Tecnólogo en obras civiles No.4	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496	$ 1.083.677	$ 47.000	$ 465.000		$ 114.647	$ 114.647		$ 3.148.879	
20	1020429887	David Esteban Alvarez Avendaño	Tecnólogo en obras civiles No.5	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496	$ 1.129.049	$ 47.000	$ 465.000		$ 116.462	$ 116.462		$ 3.190.621	
21	1035521219	Alejandra Janeth Arango Betancur	Tecnólogo en obras civiles No.6	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496	$ 969.840	$ 47.000	$ 465.000		$ 110.093	$ 110.093		$ 3.044.150	
22	1076385413	Cleyton Alexánder Pérea Mosquera	Tecnólogo en obras civiles No.7	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496	$ 358.525	$ 47.000	$ 465.000		$ 85.641	$ 85.641		$ 2.133.342	

No.	Cédula	Nombre y Apellidos	Cargo	Salario con IPC 5.1%/100	VALOR QUINCENA	No.días	SUBTotal	HORAS EXTRAS	AUXILIO CELULARES	AUXILIO DE TRANSPORTE	REINTEGRO VLOR PENSION QUINCENA FEB 1 AL 15	PENSIÓN 4%	EPS 4%	FONDO SOLIDARIDAD 1%	VALOR NETO NOMINA	
23	39175475	Jenny Marcela Sánchez Montes	Tecnólogo en obras civiles No.8	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496		$ 43.887	$ 434.000		$ 71.300	$ 71.300		$ 2.117.763	
24	1044501925	Jonny Alexánder Angulo Gómez	Tecnólogo en obras civiles No.9	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496	$ -	$ 47.000	$ 465.000		$ 71.300	$ 71.300		$ 2.151.896	
25	1077456022	Tatiana Henao Pérez	Tecnólogo en obras civiles No.10	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496	$ 859.244	$ 47.000	$ 465.000		$ 105.670	$ 105.670		$ 2.942.400	
26	1041611149	Yeisson Ferney Pérez Patiño	Tecnólogo en obras civiles No.11	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496	$ 293.707	$ 47.000	$ 465.000		$ 83.048	$ 83.048		$ 2.422.107	
27	1128427465	Michael Alexis Londoño Suaza	Tecnólogo en obras civiles No.12	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496	$ 222.812	$ 45.433	$ 449.500		$ 80.212	$ 80.212		$ 2.339.817	
28	32101603	Martha Gladis López Varela	Tecnólogo en obras civiles No.13	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496	$ 89.125	$ 47.000	$ 465.000		$ -	$ 74.865		$ 2.308.756	
29	71,315,727	Alexis Yamid López Marín	Tecnólogo en obras civiles No.14	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496	$ 10.126	$ 47.000	$ 465.000		$ 71.705	$ 71.705		$ 2.161.214	
30	70565577	Diego Luis Torres Restrepo	Tecnólogo en obras civiles No.15	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496	$ 779.842	$ 47.000	$ 465.000		$ 102.494	$ 102.494		$ 2.869.350	
31	8285207	Jairo Humberto Estrada Echeverri	Tecnólogo en obras civiles No.16	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496		$ 47.000	$ 465.000		$ -	$ 71.300		$ 2.223.196	
32	12253837	Omar Cleves Rodríguez	Tecnólogo en obras civiles No.17	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496	$ 1.332.621	$ 47.000	$ 465.000	$ 71.300	$ -	$ 124.613		$ 3.574.004	
33	1007240854	Daniel Alberto Sánchez Valencia	Tecnólogo en obras civiles No.18	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496	$ 1.764.671	$ 47.000	$ 465.000		$ 141.887	$ 141.887		$ 3.775.393	
34	1128449344	John Fredy Rivera Guarín	Tecnólogo en obras civiles No.19	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496		$ 47.000	$ 465.000		$ 71.300	$ 71.300		$ 2.151.896	
35	43593703	Natalia Marín Vélez	Tecnólogo en obras civiles No.20	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496	$ 20.256	$ 45.433	$ 449.500		$ 72.110	$ 72.110		$ 2.153.465	
36	15373421	Jorge Armando López Ceballos	Tecnólogo en obras civiles No. 21	$ 3.564.992	$ 1.782.496	15	$ 1.782.496		$ 47.000	$ 465.000		$ 71.300	$ 71.300		$ 2.151.896	
													$ -			
TOTAL NOMINA FEBRERO DEL 16 AL 28 DEL 2026							$ 85.972.011	$ 10.684.040	$ 1.682.600	$ 11.997.000	$ 71.300	$ 3.325.861	$ 3.866.241	$ 269.045	$ 102.597.407	$ -

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTRATO No.4600105322 DEL 2025 Objeto: INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

TIEMPO EXTRA DE ENERO 26 A FEBRERO 23 DEL 2026

No.	Cédula	Nombre y Apellidos	Cargo	SALARIO	HORAS EXTRAS	FIRMA
				1,051		
1	15518244	Paulo Andrés Montoya Vélez	Tecnólogo en obras civiles No.2	$ 3.564.992	$ 365.007	
2	1042090718	James Sneider Taborda Henao	Tecnólogo en obras civiles No.3	$ 3.564.992	$ 1.405.336	
3	18261918	José Ricardo Martínez Montealegre	Tecnólogo en obras civiles No.4	$ 3.564.992	$ 1.083.677	
4	1020429887	David Esteban Alvarez Avendaño	Tecnólogo en obras civiles No.5	$ 3.564.992	$ 1.129.049	
5	1035521219	Alejandra Janeth Arango Betancur	Tecnólogo en obras civiles No.6	$ 3.564.992	$ 969.840	
6	1076385413	Cleyton Alexánder Pérea Mosquera	Tecnólogo en obras civiles No.7	$ 3.564.992	$ 358.525	
7	1077456022	Tatiana Henao Pérez	Tecnólogo en obras civiles No.10	$ 3.564.992	$ 859.244	
8	1041611149	Yeisson Ferney Pérez Patiño	Tecnólogo en obras civiles No.11	$ 3.564.992	$ 293.707	
9	1128427485	Michael Alexis Londoño Suaza	Tecnólogo en obras civiles No.12	$ 3.564.992	$ 222.812	
10	32101603	Martha Gladis López Varela	Tecnólogo en obras civiles No.13	$ 3.564.992	$ 89.125	
11	71,315,727	Alexis Yamid López Marín	Tecnólogo en obras civiles No.14	$ 3.564.992	$ 10.128	
12	70565577	Diego Luis Torres Restrepo	Tecnólogo en obras civiles No.15	$ 3.564.992	$ 779.842	
13	12253837	Omar Cleves Rodríguez	Tecnólogo en obras civiles No.17	$ 3.564.992	$ 1.332.821	

No.	Cédula	Nombre y Apellidos	Cargo	SALARIO	HORAS EXTRAS	FIRMA
14	1007240854	Daniel Alberto Sánchez Valencia	Tecnólogo en obras civiles No.18	$ 3.564.992	$ 1.818.551	Daniel Sánchez.
15	43593703	Natalia Marín Vélez	Tecnólogo en obras civiles No.20	$ 3.564.992	$ 20.256	Natalia Marín Vélez.
16	15373421	Jorge Armando López Ceballos	Tecnólogo en obras civiles No.21	$ 3.564.992		
				TOTAL	**$ 10.737.920**	

TIEMPO EXTRA ENERO 26 A FEBRERO 23 DEL 2026

CONSORCIOMEDURBANO
20005377

RELACION DE HORAS EXTRAS PERSONAL TECNOLOGOS

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTRATO No.4600105322 DEL 2025 Objeto: INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

Horas extras ENERO 26 A FEB 23 DEL 2026

FECHA		CARLOS MARIO GALLEGO ORTEGA	HORA TERMINA	HORAS EXTRAS							OBSERVACIONES	LIQUIDACIÓN HORAS EXTRAS							TOTAL H.E.	F.M	FIRMA
				HED	HEN	RECA RNOC	HFD	HEFD	HFN	HEFN		HED	HEN	JORNADA NOCTURNA	HFD	HEFD	HFN	HEFN		1,8	
9/02/2026	Lunes	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Extensión de horario para nivelación y preparar superficie para vaciado... Cuadrilla 19 Cll 32 F 74E77	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
10/02/2026	Martes	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Extensión de horario para preparar superficie para vaciado... Cuadrilla 19 Cll 32 F 74E77	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
11/02/2026	Miércoles	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Extensión de horario para nivelación de subrasante. . Cuadrilla 19 Cll 32 F 74E77	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
12/02/2026	Jueves	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Se extiende horario cargada de escombros.. Cuadrilla 19 Cll 32 F 74E77	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
13/02/2026	Viernes	7:00 AM	5:30 PM	1,5							Se extiende jornada para ejecular demolición de carpeta asfáltica, concreto y excavación de subrasante. Cuadrilla No. 19 Clle 32F 74 E 78	1,5	0	0	0	0	0	0	1,5		
14/02/2026	Sábado	7:00 AM	1:00 PM	6							Jornada sábado. Cuadrilla No. 19 clle 32 f 74 E 78	6	0	0	0	0	0	0	6,0		
16/02/2026	Lunes	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Se extiende horario por colocación de acero de refuerzo. Cuadrilla 19 Cll 32 F 74E77	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
17/02/2026	Martes	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Se extiende horario por descargue y cargue de material sobrante. Cuadrilla 19 Cll 32 F 74E77	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
18/02/2026	Miércoles	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Se extiende horario por descargue y cargue de camión. Cuadrilla 19 Cll 32 F 74E78	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
19/02/2026	Jueves	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Se extiende horario por descargue y cargue de camión. Cuadrila 19 Cll 32 F 74E78	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
20/02/2026	Viernes	7:00 AM	5:30 PM	1,5							Extensión de jornada para cargue de volqueta. Cuadrilla No.19 Clle 32 F 74 E 78	1,5	0	0	0	0	0	0	1,5		
21/02/2026	Sábado	7:00 AM	1:00 PM	6							Jornada sábado. Cuadrilla No. 19 clle 32 f 74 E 78	6	0	0	0	0	0	0	6,0		
23/02/2026	Lunes	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Cuadrilla No 19 Clle 32 F 74 E78	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
DIEGO LUIS TORRES RESTREPO												**38,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**38,5**	**$779.642**	
DANIEL ALBERTO SÁNCHEZ VALENCIA																					
26/01/2026	Lunes	8:00 PM	7:00 AM	1		10					Jornada nocturna. Lluvias en la noche. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	1	0	10	0	0	0	0	11,0		
27/01/2026	Martes	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No. 10 Barrio La Candelaria.	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
28/01/2026	Miércoles	8:00 PM	7:00 AM	1		10					Jornada nocturna. Se extiende jornada por cargue de volquetaCuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	1	0	10	0	0	0	0	11,0		
29/01/2026	Jueves	8:00 PM	4:30 AM			8,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	8,5	0	0	0	0	8,5		
30/01/2026	Viernes	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	9	0	0	0	0	9,0		
31/01/2026	Sábado	9:00 PM	12:00 AM		3						Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	3	0	0	0	0	0	3,0		

CONSORCIOMEDURBANO
20005377

RELACION DE HORAS EXTRAS PERSONAL TECNOLOGOS

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTRATO No.4600105322 DEL 2025 Objeto: INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

Horas extras ENERO 26 A FEB 23 DEL 2026

FECHA		CARLOS MARIO GALLEGO ORTEGA	HORA TERMINA	HORAS EXTRAS							OBSERVACIONES	LIQUIDACIÓN HORAS EXTRAS							TOTAL H.E.	F.M	FIRMA
				HED	HEN	RECARNOC	HFD	HEFD	HFN	HEFN		HED	HEN	JORNADA NOCTURNA	HFD	HEFD	HFN	HEFN		1,8	
17/02/2026	Martes	7:00 AM	7:00 PM	2							Cuadrilla no. 22 Vaciado de losas en carril derecho de la calzada sur. Alpujarra	2	0	0	0	0	0	0	2,0		
19/02/2026	Jueves	7:00 AM	5:30 PM	0,5		0					Cuadrilla No.22 La Alpujarra	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
20/02/2026	Viernes	7:00 AM	5:30 PM	1,5		0					Cuadrilla No.22 La Alpujarra	1,5	0	0	0	0	0	0	1,5		
21/02/2026	Sábado	8:30 AM	11:30 AM	3							Jornada sábado. Cuadrilla No.1 Barrio La Colina	3	0	0	0	0	0	0	3,0		
23/02/2026	Lunes	7:00 AM	6:30 AM	1,5							Demora en la llegada de materiales y equipo. Cuadrilla No. 22 Alpujarra	1,5	0	0	0	0	0	0	1,5		
TOTAL JOSÉ RICARDO MARTÍNEZ YEISSON FERNEY PEREZ PATIÑO												**15,5**	**5,5**	**77,5**	**0,0**	**0,0**	**5,0**	**0,0**	**103,5**	##########	
26/01/2026	Lunes	7:00 AM	6:00 PM	1							Retros varadas. Cuadrilla no. 13 Clle 118 cr 30	1	0	0	0	0	0	0	1,0		
4/02/2026	Miércoles	7:00 AM	6:30 PM	1,5							Llega tarde cuadrilla de anclajes. CuadrillaNo. 13BarrioManila	1,5	0	0	0	0	0	0	1,5		
6/02/2026	Viernes	7:00 AM	5:30 PM	1,5							Inicio tarde instalación de platinas. Cuadrilla No. 13 Barrio Manila	1,5	0	0	0	0	0	0	1,5		
7/02/2026	Sábado	7:00 AM	1:30 PM	6,5							Jornada sábado. Cuadrilla No.13 Barrio Manila.	6,5	0	0	0	0	0	0	6,5		
9/02/2026	Lunes	7:00 AM	7:00 PM	2							Vía de difícil acceso inclinada. Cuadrilla no.13 barrio Santa Cruz	2	0	0	0	0	0	0	2,0		
19/02/2026	Jueves	7:00 AM	7:00 PM	2							Retro varada. Cuadrilla No.13 Dg 17 E cl 56 b y cl 56b+208	2	0	0	0	0	0	0	2,0		
TOTAL YEISSON FERNEY PÉREZ PATIÑO DIEGO LUIS TORRES RESTREPO												**14,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**14,5**	**$293.707**	
26/01/2026	Lunes	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Se extiende horario para retirar señalización sobre la av 48. Cuadrilla No. 19 Cra 48 15 sur 160 La Colina	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
27/01/2026	Martes	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Perfilación de la subrasante. Cuadrilla No. 19 Cra 48 15 sur 160 La Colina	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
28/01/2026	Miércoles	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Preparación del vaciado. Cuadrilla No. 19 La Colina	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
29/01/2026	Jueves	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Compactación de superficie.Cuadrilla No.19 La Colina	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
30/01/2026	Viernes	7:00 AM	5:30 PM	1,5							Lluvias en la tarde. Cuadrilla No. 19 La Colina	1,5	0	0	0	0	0	0	1,5		
31/01/2026	Sábado	7:00 AM	1:00 PM	6							Jornada sábado. Cuadrilla No.19 La Colina	6	0	0	0	0	0	0	6,0		
2/02/2026	Lunes	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Lluvias en la tarde,. Cuadrilla no. 19 Cra 53 Calle 11 B sur	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
3/02/2026	Martes	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Se extiende horario para preparar superficie de concreto para andén. Cuadrilla no. 19 Cra 53 Calle 11 B sur	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
4/02/2026	Miércoles	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Se extiende horario para preparar superficie de concreto para andén. Cuadrilla no. 19 Cra 53 Calle 11 B sur	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
5/02/2026	Jueves	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Fuertes lluvias en la tarde. Cuadrilla No. 19 Cra 53 clle 11 b Sur	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
6/02/2026	Viernes	7:00 AM	5:30 PM	1,5							Se extiende jornada para realizar corte junta andén y actividades de limpieza. Cuadrilla No. 19 Cra 53 clle 11 b Sur	1,5	0	0	0	0	0	0	1,5		
7/02/2026	Sábado	7:00 AM	1:00 PM	6							Jornada sábado. Cuadrilla No. 19 Cra 76 a 32-30	6	0	0	0	0	0	0	6,0		

CONSORCIOMEDURBANO
20005377

RELACION DE HORAS EXTRAS PERSONAL TECNOLOGOS

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTRATO No.4600105322 DEL 2025 Objeto: INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

Horas extras ENERO 26 A FEB 23 DEL 2026

FECHA		CARLOS MARIO GALLEGO ORTEGA	HORA TERMINA	HORAS EXTRAS							OBSERVACIONES	LIQUIDACIÓN HORAS EXTRAS							TOTAL H.E.	F.M	FIRMA
				HED	HEN	RECA RNOC	HFD	HEFD	HFN	HEFN		HED	HEN	JORNADA NOCTURNA	HFD	HEFD	HFN	HEFN		1,8	
21/02/2026	Sábado	7:00 AM	1:00 PM	6							Jornada sábado. Cuadrilla No.18 Robledo.	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0		
23/02/2026	Lunes	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Cuadrilla No.18 Cerro el Volador.	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		
TOTAL OMAR CLEVES RODRÍGUEZ												16,5	8,5	66,0	0,0	0,0	11,0	0,0	102,0	##########	
TOTAL MICHAEL LONDOÑO SUAZA												16,5	8,5	66,0	0,0	0,0	11,0	0,0	102,0	##########	
2/02/2026	Lunes	7:00 p. m.	12:00 a. m.	2	5						Lluvias en la tarde.Cuadrilla no. 21 El Poblado.	2,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0		
16/02/2026	Lunes	7:00 a. m.	5:30 p. m.	0,5							Cuadrilla No. 21 Cra 26 No. 48-43	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		
18/02/2026	Miércoles	7:00 a. m.	5:30 p. m.	0,5							Cuadrilla No. 21 Cra 26 No. 48-45	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		
20/02/2026	Viernes	7:00 a. m.	5:00 p. m.	1							Cuadrilla No. 21 Cra 26 No. 48-45	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0		
TOTAL MICHAEL LONDOÑO SUAZA												4,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	$ 222.812,00	
MARTHA GLADYS LOPEZ VARELA																					
17/02/2026	Martes	7:00 AM	6:00 PM	1							Rodillo varado. Cuadrilla No.9 Barrio Los Colores.	1	0	0	0	0	0	0	1,0		
18/02/2026	Miércoles	7:00 AM	8:00 PM	2	1						Compresor varado, vía de alto flujo vehicular. Cuadrilla No. 9 Cuarta brigada.	2	1	0	0	0	0	0	3,0		
TOTAL MARTA GLADYS LOPEZ VARELA												3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	$89.125	
JOSE RICARDO MARTINTEZ MONTENEGRO																					
27/01/2026	Martes	8:00 p. m.	3:30 p. m.			7,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No. 12 Barrio Manila	0	0	7,5	0	0	0	0	7,5		
28/01/2026	Miércoles	8:00 PM	4:30 AM			8,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No. 12 Barrio Guayaquil	0	0	8,5	0	0	0	0	8,5		
29/01/2026	Jueves	8:00 PM	4:30 AM			8,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No. 12 Barrio Guayaquil	0	0	8,5	0	0	0	0	8,5		
30/01/2026	Viernes	8:00 PM	4:30 AM			8,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No. 12 Barrio Guayaquil	0	0	8,5	0	0	0	0	8,5		
31/01/2026	Sábado	8:00 PM	10:30 PM		2,5						Jornada nocturna. Cuadrilla No. 12 Barrio Guayaquil	0	2,5	0	0	0	0	0	2,5		
3/02/2026	Martes	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla No.22 Alpujarra	0	0	9	0	0	0	0	9,0		
4/02/2026	Miércoles	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla No.22 Alpujarra	0	0	9	0	0	0	0	9,0		
5/02/2026	Jueves	8:00 PM	4:30 AM			8,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No.22 Alpujarra	0	0	8,5	0	0	0	0	8,5		
6/02/2026	Viernes	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla No.22 Alpujarra	0	0	9	0	0	0	0	9,0		
7/02/2026	Sábado	9:00 PM	12:00 AM		3						Jornada nocturna sábado-domingo. Cuadrilla No.22 Alpujarra	0	3	0	0	0	0	0	3,0		
8/02/2026	Domingo	12:00 AM	5:00 AM						5		Jornada nocturna sábado-domingo. Cuadrilla No.22 Alpujarra	0	0	0	0	0	5	0	5,0		
9/02/2026	Lunes	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla No.22 Alpujarra	0	0	9	0	0	0	0	9,0		
12/02/2026	Jueves	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Limpieza frente de obra. Cuadrilla No. 22 Alpujarra	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
13/02/2026	Viernes	7:00 AM	5:30 PM	1,5							Mantenimiento de cárcamos. Cuadrilla No. 22 Guayaquil	1,5	0	0	0	0	0	0	1,5		
14/02/2026	Sábado	7:00 AM	12:00 PM	5							Jornada sábado. Cuadrilla No. 1 Barrio La Colina	5	0	0	0	0	0	0	5,0		

CONSORCIOMEDURBANO
20005377

RELACION DE HORAS EXTRAS PERSONAL TECNOLOGOS

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTRATO No.4600105322 DEL 2025 Objeto: INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

Horas extras ENERO 26 A FEB 23 DEL 2026

FECHA		CARLOS MARIO GALLEGO ORTEGA	HORA TERMINA	HORAS EXTRAS							OBSERVACIONES	LIQUIDACIÓN HORAS EXTRAS							TOTAL H.E.	F.M	FIRMA
				HED	HEN	RECA RNOC	HFD	HEFD	HFN	HEFN		HED	HEN	JORNADA NOCTURNA	HFD	HEFD	HFN	HEFN		1,8	
2/02/2026	Lunes	9:00 PM	4:30 AM	0		7,5					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 20 Calle 29 No. 44-5	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5		
3/02/2026	Martes	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 20El Poblado. Cuadrilla no.17	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5		
4/02/2026	Miércoles	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 20El Poblado. Cuadrilla no.17	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5		
5/02/2026	Jueves	8:30 PM	1:00 AM			4,5					Jornada nocturna. Se cancela por lluvias. Cuadrilla No.	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5		
6/02/2026	Viernes	8:30 PM	5:00 AM			8,5					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 20El Poblado. Cuadrilla no.17	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5		
9/02/2026	Lunes	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 20El Poblado. Cuadrilla no.17	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0		
10/02/2026	Martes	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 20El Poblado. Cuadrilla no.17	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0		
11/02/2026	Miércoles	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 20El Poblado. Cuadrilla no.17	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0		
12/02/2026	Jueves	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 20El Poblado. Cuadrilla no.17	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0		
13/02/2026	Viernes	9:00 PM	5:30 AM			8,5					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 20El Poblado. Cuadrilla no.17	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5		
16/02/2026	Lunes	10:30 PM	12:00 AM			1,5					Jornada nocturna. Se cancela por lluvias. Cuadrilla No.	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5		
17/02/2026	Martes	7:00 PM	3:00 AM			8					Jornada nocturna. Cuadrilla No.20	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0		
18/02/2026	Miércoles	8:00 PM	4:30 AM			8,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No.20	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5		
19/02/2026	Jueves	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla No.20	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0		
20/02/2026	Viernes	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla No.20	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0		
TOTAL TATIANA HENAO PÉREZ												0,0	0,0	151,5	0,0	0,0	0,0	0,0	151,5	$ 859.244,00	
OMAR CLEVES RODRÍGUEZ																					
27/01/2026	Martes	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Excavación manual. Cuadrilla No. 18 C Barrio Santa María de los Ángeles.	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		
28/01/2026	Miércoles	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Excavación manual. Cuadrilla No. 18 C Barrio Santa María de los Ángeles.	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		
29/01/2026	Jueves	8:00 PM	6:00 AM			10					Jornada nocturna. Cuadrilla No. 18 C Barrio Santa María de los Ángeles.	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0		
30/01/2026	Viernes	8:00 PM	6:00 AM		1	9					Jornada nocturna. Lluvias fuertes en la noche. Cuadrilla No. 18 C Barrio Santa María de los Ángeles.	0,0	1,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0		
31/01/2026	Sábado	9:00 PM	12:00 AM		3						Jornada sábado-domingo. Cuadrilla No. 18 C Barrio Santa María de los Ángeles.	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0		
1/02/2026	Domingo	12:00 AM	5:30 AM						5,5		Jornada sábado-domingo. Cuadrilla No. 18 C Barrio Santa María de los Ángeles.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	5,5		
2/02/2026	Lunes	7:00 PM	6:00 AM		1	10					Jornada nocturna. Cuadrill a 18 El campestre.	0,0	1,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0		
3/02/2026	Martes	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla No. 18 C Barrio Santa María de los Ángeles.	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0		
4/02/2026	Miércoles	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No. 18 C Barrio Santa María de los Ángeles.	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5		
5/02/2026	Jueves	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Lluvias fuertes en la noche.Cuadrilla No. 18 C Barrio Santa María de los Ángeles.	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5		
6/02/2026	Viernes	8:00 PM	5:30 AM		0,5	9					Jornada nocturna. Lluvias fuertes en la noche.Cuadrilla No. 18 C Barrio Santa María de los Ángeles.	0,0	0,5	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5		
7/02/2026	Sábado	9:00 PM	12:00 m		3						Jornada sábado-domingo. Cuadrilla No. 18 C Barrio Santa María de los Ángeles.	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0		
8/02/2026	Domingo	12:00 AM	5:30 AM						5,5		Jornada sábado-domingo. Cuadrilla No. 18 C Barrio Santa María de los Ángeles.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	5,5		
9/02/2026	Lunes	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Cuadrilla No.18 Diego Echavarría	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		
13/02/2026	Viernes	7:00 AM	5:00 PM	1							Cuadrilla No.18 Cerro el Volador.	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0		
14/02/2026	Sábado	7:00 AM	12:30 PM	5,5							Jornada sábado. Cuadrilla No.18 Robledo.	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5		
18/02/2026	Miércoles	7:00 AM	5:30 PM	0,5							Cuadrilla No.18 Cerro el Volador.	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		
20/02/2026	Viernes	7:00 AM	5:30 PM	1,5							Cuadrilla No.18 Cerro el Volador.	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5		

CONSORCIOMEDURBANO
20005377

RELACION DE HORAS EXTRAS PERSONAL TECNOLOGOS

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTRATO No.4600105322 DEL 2025 Objeto: INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

Horas extras ENERO 26 A FEB 23 DEL 2026

FECHA		CARLOS MARIO GALLEGO ORTEGA	HORA TERMINA	HORAS EXTRAS							OBSERVACIONES	LIQUIDACIÓN HORAS EXTRAS							TOTAL H.E.	F.M	FIRMA
				HED	HEN	RECARNOC	HFD	HEFD	HFN	HEFN		HED	HEN	JORNADA NOCTURNA	HFD	HEFD	HFN	HEFN		1,8	
17/02/2026	Martes	8:00 PM	6:00 AM			10					Jornada nocturna. Cuadrilla No. 11 Clle 44 Cra 94-96	0	0	10	0	0	0	0	10,0		
18/02/2026	Miércoles	8:00 PM	6:30 AM	0,5		10					Jornada nocturna. Pavimento muy duro, Intervenciones separadas.Cuadrilla no.11 barrio	0,5	0	10	0	0	0	0	10,5		
19/02/2026	Jueves	8:00 PM	4:00 AM			8					Jornada nocturna. Cuadrilla No.11Cra 51 con clle 44	0	0	8	0	0	0	0	8,0		
20/02/2026	Viernes	8:00 PM	3:00 AM			7					JORNADa nocturna. Cuadrilla No. 11 Clle 57 cra 50 y 50 A	0	0	7	0	0	0	0	7,0		
23/02/2026	Lunes	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla No. 11	0	0	9	0	0	0	0	9,0		
TOTAL DAVID ESTEBAN ALVAREZ												**8,0**	**0,5**	**166,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**176,5**	**$1.129.049**	
ALEJANDRA JANETH ARANGO BETANCUR																					
26/01/2026	Lunes	8:00 PM	12:00 AM			4					Se cancela jornada por lluvias. Cuadrilla no. 5 Barrio Manrique Central	0	0	4	0	0	0	0	4,0		
27/01/2026	Martes	8:00 PM	6:00 AM			10					Jornada nocturna. Cuadrilla No.5 Barrio Sevilla.	0	0	10	0	0	0	0	10,0		
28/01/2026	Miércoles	8:00 PM	6:00 AM			10					Jornada nocturna. Cuadrilla No.5 Barrio Sevilla.	0	0	10	0	0	0	0	10,0		
29/01/2026	Jueves	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No.5 Barrio Sevilla.	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
30/01/2026	Viernes	8:00 PM	3:00 AM			7					Jornada nocturna. Cuadrilla No.5 Barrio Granada	0	0	7	0	0	0	0	7,0		
2/02/2026	Lunes	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 5 Barrio Trinidad	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
3/02/2026	Martes	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 5 Las lomas	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
4/02/2026	Miércoles	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 5 Las lomas	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
5/02/2026	Jueves	8:00 PM	3:30 AM			7,5					Jornada nocturna. Se cancela jornada por lluvias.Cuadrilla no. 5 El Tesoro	0	0	7,5	0	0	0	0	7,5		
6/02/2026	Viernes	8:00 PM	5:30 AM		0,5	9					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 5 El Tesoro	0	0,5	9	0	0	0	0	9,5		
9/02/2026	Lunes	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 5 Los naranjos.	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
10/02/2026	Martes	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 5 Los balsos	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
11/02/2026	Miércoles	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 5 El Castillo	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
12/02/2026	Jueves	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 5 San Lucas	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
13/02/2026	Viernes	8:00 PM	5:30 AM		0,5	9					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 5 San Lucas	0	0,5	9	0	0	0	0	9,5		
16/02/2026	Lunes	8:00 PM	3:30 AM			7,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No.5 San Lucas	0	0	7,5	0	0	0	0	7,5		
17/02/2026	Martes	8:00 PM	3:30 AM			7,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No.5 San Lucas	0	0	7,5	0	0	0	0	7,5		
18/02/2026	Miércoles											0	0	0	0	0	0	0	0,0		
19/02/2026	Jueves	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla No.5 San Lucas	0	0	9	0	0	0	0	9,0		
20/02/2026	Viernes	8:00 PM	10:30 PM			2,5					Se cancela jornada por lluvias. Cuadrilla no.5 Barrio San Lucas.	0	0	2,5	0	0	0	0	2,5		
23/02/2026	Lunes	8:00 PM	3:00 am			7					Jornada nocturna. Cuadrilla No.5 Los Balsos	0	0	7	0	0	0	0	7,0		
TOTAL ALEJANDRA JANETH ARANGO												**0,0**	**1,0**	**166,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**167,0**	**$969.840**	
TATIANA HENAO PEREZ																					
26/01/2026	Lunes	8:00 PM	10:00 PM			2					Se cancela jornada por lluvias. Cuadrilla no. 20 Metroplús.	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0		
27/01/2026	Martes	9:00 PM	4:30 AM	0		7,5					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 20 Calle 29 No. 44-5	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5		
28/01/2026	Miércoles	9:00 PM	5:00 AM			8					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 20 Santa Lucia-Cuadrilla No.17	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0		
29/01/2026	Jueves	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 20El Poblado. Cuadrilla no.17	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0		
30/01/2026	Viernes	9:00 PM	2:00 AM			5					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 20 Santa Lucia Cuadrilla No. 17	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0		

CONSORCIOMEDURBANO
20005377

RELACION DE HORAS EXTRAS PERSONAL TECNOLOGOS

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTRATO No.4600105322 DEL 2025 Objeto: INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

Horas extras ENERO 26 A FEB 23 DEL 2026

FECHA		CARLOS MARIO GALLEGO ORTEGA	HORA TERMINA	HORAS EXTRAS							OBSERVACIONES	LIQUIDACIÓN HORAS EXTRAS							TOTAL H.E.	F.M	FIRMA
				HED	HEN	RECA RNOC	HFD	HEFD	HFN	HEFN		HED	HEN	JORNADA NOCTURNA	HFD	HEFD	HFN	HEFN		1,8	
												0	0	0	0	0	0	0	0		
CLEYTON ALEXÁNDER PÉREA MOSQUERA												**10,0**	**5,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**15,5**	**$358.525**	
DAVID ESTEBAN ALVAREZ AVENDAÑO																					
26/01/2026	Lunes	8:30 PM	6:30 PM	0,5		9,5					Jornada nocturna.Lluvias constantes durante toda la noche. Cuadrilla No.11 Barrio Villa Carlota	0,5	0	9,5	0	0	0	0	10,0		
27/01/2026	Martes	8:00 PM	3:30 PM			7,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No.11 Barrio . Villa Carlota	0	0	7,5	0	0	0	0	7,5		
28/01/2026	Miércoles	8:00 PM	5:30 PM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No.11 Barrio . Villa Carlota	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
29/01/2026	Jueves	8:00 PM	4.00 AM			8					Jornada nocturna. Cuadrilla No.11 Barrio . Santa María de los Ángeles.	0	0	8	0	0	0	0	8,0		
30/01/2026	Viernes	8:00 PM	3:30 PM			7,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No.11 Barrio . Perpetuo Socorro.	0	0	7,5	0	0	0	0	7,5		
2/02/2026	Lunes	8:00 PM	3:00 AM			7					Jornada nocturna. Cuadrilla No.11 El Progreso	0	0	7	0	0	0	0	7,0		
3/02/2026	Martes	8:00 PM	3:00 AM			7					Jornada nocturna. Cuadrilla No.11 El Progreso	0	0	7	0	0	0	0	7,0		
4/02/2026	Miércoles	8:00 PM	3:00 AM			7					Jornada nocturna. Cuadrilla No.11 El Progreso	0	0	7	0	0	0	0	7,0		
5/02/2026	Jueves	8:00 PM	1:00 PM	7		10					Jornada nocturna. Lluvias desde la 1:00 am hasta las 6:00 am. Trabajo en ambos carriles.Cuadrilla No.11 Las Palmas	7	0	10	0	0	0	0	17,0		
9/02/2026	Lunes	8:00 PM	4:30 AM			8,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No. 11 Cra 46 Cle 49 A y 52	0	0	8,5	0	0	0	0	8,5		
10/02/2026	Martes	8:00 PM	3:30 AM			7,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No. 11 Cra 46 Cle 49 A y 52	0	0	7,5	0	0	0	0	7,5		
11/02/2026	Miércoles	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla No.11 Cle 57 Cra 50 A y 51 D	0	0	9	0	0	0	0	9,0		
12/02/2026	Jueves	8:00 PM	6:00 AM			10					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 11Clle 30 cr 55 y 65	0	0	10	0	0	0	0	10,0		
13/02/2026	Viernes	8:00 PM	5:30 AM		0,5	9					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 11Clle 57 cr 50 y 51	0	0,5	9	0	0	0	0	9,5		
16/02/2026	Lunes	8:00 PM	3:00 AM			7					Jornada nocturna. Cuadrilla No.11 Cra 45 clle 50-52	0	0	7	0	0	0	0	7,0		

CONSORCIOMEDURBANO
20005377

RELACION DE HORAS EXTRAS PERSONAL TECNOLOGOS

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTRATO No.4600105322 DEL 2025 Objeto: INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

Horas extras ENERO 26 A FEB 23 DEL 2026

FECHA		CARLOS MARIO GALLEGO ORTEGA	HORA TERMINA	HORAS EXTRAS							OBSERVACIONES	LIQUIDACIÓN HORAS EXTRAS							TOTAL H.E.	F.M	FIRMA
				HED	HEN	RECA RNOC	HFD	HEFD	HFN	HEFN		HED	HEN	JORNADA NOCTURNA	HFD	HEFD	HFN	HEFN		1,8	
30/01/2026	Viernes	8:00 PM	5:30 AM		0,5	9					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 15 Barrio Colombia.	0	0,5	9	0	0	0	0	9,5		
2/02/2026	Lunes	8:00 PM	9:00 am	3		10					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 15 Barrio Colombia.	3	0	10	0	0	0	0	13,0		
3/02/2026	Martes	8:00 PM	6:00 AM			10					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 15 Barrio Colombia.	0	0	10	0	0	0	0	10,0		
4/02/2026	Miércoles	8:00 PM	5:00 am			9					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 15 Barrio Santa María de los ángeles	0	0	9	0	0	0	0	9,0		
5/02/2026	Jueves	8:00 PM	10:30 AM	4,5		10					Jornada nocturna. Lluvias en la noche.Cuadrilla no. 15 Barrio Santa María de los ángeles	4,5	0	10	0	0	0	0	14,5		
7/02/2026	Sábado	8:00 AM	5:00 PM	9							Jornada sábado. Cuadrilla No. 10 Santo Domingo Savio	9	0	0	0	0	0	0	9,0		
9/02/2026	Lunes	8:00 PM	5:00am			9					Jornada nocturna. Lluvias en la noche. Cuadrilla No.15 Barrio Perpetúo Socorro.	0	0	9	0	0	0	0	9,0		
10/02/2026	Martes	8:00 PM	5:00 am			9					Jornada nocturna. Lluvias en la noche. Cuadrilla No.15 Barrio Perpetúo Socorro.	0	0	9	0	0	0	0	9,0		
11/02/2026	Miércoles	8:00 PM	5:00 am			9					Jornada nocturna. Lluvias en la noche. Cuadrilla No.15 Barrio Perpetúo Socorro.	0	0	9	0	0	0	0	9,0		
12/02/2026	Jueves	8:00 PM	5:00 am			9					Jornada nocturna. Lluvias en la noche. Cuadrilla No.15 Barrio Perpetúo Socorro.	0	0	9	0	0	0	0	9,0		
13/02/2026	Viernes	8:00 PM	7:00 AM	1	1	9					Jornada nocturna. Vibro compactador varado. Cuadrilla No.15 Barrio Perpetúo Socorro.	1	1	9	0	0	0	0	11,0		
16/02/2026	Lunes	8:00 PM	5:30 am			9,5					Jornada nocturna. Lluvias en la noche. Cuadrilla No.15 Barrio Perpetúo Socorro.	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
17/02/2026	Martes	8:00 PM	6:00 am			10					Jornada nocturna. Lluvias en la noche. Cuadrilla No.15 Barrio Perpetúo Socorro.	0	0	10	0	0	0	0	10,0		
20/02/2026	Viernes	7:00 AM	5:30 am	1,5							El contratista tenia programado solo concreto pero en la demolición resultó una válvula por la cual se realizó gestión para media tonelada de asfalto, lo cual retraso el proceso constructivo. Cuadrilla No.4 Barrio Manrique Oriental.	1,5	0	0	0	0	0	0	1,5		
TOTAL JAMES SNEYDER TABORDA HENAO												**25,0**	**1,5**	**151,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**177,5**	**$1.405.336**	
CLEYTON ALEXÁNDER PÉREA MOSQUERA																					
28/01/2026	Miércoles	7:00 AM	9:00 PM	2	2						Lluvias fuertes en la tarde.Cuadrilla No. 14 Barrio La América.	2	2	0	0	0	0	0	4		
12/02/2026	Jueves	7:00 AM	10:30 PM	2	3,5						Retraso en el inicio de las actividades por las dificultades de acceso a la zona, bajo rendimiento por la inclinación de la vía y lluvias. Cuadrilla No.14 Barrio Belén	2	3,5	0	0	0	0	0	5,5		
13/02/2026	Viernes	7:00 AM	6:30 PM	2,5							Retrasos en la llegada del camión, lluvias en la tarde. Cuadrilla No. 14 San Cristóbal.	2,5	0	0	0	0	0	0	2,5		
20/02/2026	Viernes	7:00 AM	6:00 PM	2							Pavimento existente difícil de demoler, con un espesor superior a 25 cm, retrasa el rendimiento la demolición. Cuadrilla No. 14 Barrio Veinte de Julio.	2	0	0	0	0	0	0	2		
23/02/2026	Lunes	7:00 AM	6:30 PM	1,5							Lluvias en la tarde. Cuadrilla No. 14 barrio San Javier.	1,5	0	0	0	0	0	0	1,5		

CONSORCIOMEDURBANO
20005377

RELACION DE HORAS EXTRAS PERSONAL TECNOLOGOS

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTRATO No.4600105322 DEL 2025 Objeto: INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

Horas extras ENERO 26 A FEB 23 DEL 2026

FECHA		CARLOS MARIO GALLEGO ORTEGA	HORA TERMINA	HORAS EXTRAS							OBSERVACIONES	LIQUIDACIÓN HORAS EXTRAS							TOTAL H.E.	F.M	FIRMA
				HED	HEN	RECARNOC	HFD	HEFD	HFN	HEFN		HED	HEN	JORNADA NOCTURNA	HFD	HEFD	HFN	HEFN		1,8	
PAULO ANDRES MONTOYA VÉLEZ																					
31/01/2026	Sábado	8:00 AM	11:00 a. m.	3							Jornada sábado. Cuadrilla No. 1 Barrio Las Brisas	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0		
2/02/2026	Lunes	7:00 AM	8:30 p. m.	1							Logística de equipo a utilizar, se comienza proceso a partir de las 9:30 am. Cuadrilla No.23 Barrio El Velódromo.	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0		
3/02/2026	Martes	7:00 AM	8:00 p. m.	1							Logística dem traslado de maquinaria al punto retrasa la jornada. Cuadrilla No.23 Barrio Santa Fe	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0		
6/02/2026	Viernes	7:00 AM	8:00 p. m.	2							Traslado de equipo y última volqueta con mezcla asfáltica llega después de las 4:30 pm retrasa la jornada. Cuadrilla No. 23 Barrio Manrique Oriental.	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0		
9/02/2026	Lunes	7:00 AM	8:30 p. m.	1,5							Demolición lenta en donde no llegó fresadora, igual que con la aplicación de mezcla. Cuadrilla No.23 Barrio Manrique Oriental.	1,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5		
10/02/2026	Martes	7:00 AM	8:00 p. m.	1							Demolición de elementos lenta y reconstrucción resello. Cuadrilla no.23 Barrio Manrique Oriental.	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0		
12/02/2026	Jueves	7:00 AM	5:30 p. m.	0,5							retraso en el proceso de movimiento de maquinarias. Cuadrilla No.23 Barrio Miranda.	0,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		
13/02/2026	Viernes	7:00 AM	8:00 p. m.	2							Lluvias fuertes y llegada de mezcla retrasada por flujo vehicular. Cuadrilla No.23 Barrio La Salle.	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0		
16/02/2026	Lunes	7:00 AM	5:30 p. m.	0,5							retraso en el proceso de movimiento de maquinarias. Cuadrilla No.23 Barrio Miranda.	0,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		
18/02/2026	Miércoles	7:00 AM	8:00 p. m.	1							Movimiento de equipo retrasado. Cuadrilla No. 23 Barrio Prado.	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0		
20/02/2026	Viernes	7:00 AM	8:00 p. m.	2							Movimientos de equipos, actividad de demolición, limpieza y aplicación de mezcla lentos. Cuadrilla No.23 Barrio Villanueva.	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0		
23/02/2026	Lunes	8:00 PM	5:00 a. m.			9					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 23 barrio Perpetuo Socorro.	0	0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0		
TOTAL PAULO ANDRÉS MONTOYA												15,5	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5	$365.007	
JAMES SNEYDER TABORDA HENAO																					
26/01/2026	Lunes	8:00 PM	12:00 PM	6		10					Jornada nocturna. Fuertes precipitaciones retrasan el proceso constructivo, cuadrilla se traslada a otro tramo para ejecutar. Cuadrilla No.16 Barrio Perpetuo Socorro.	6	0	10	0	0	0	0	16,0		
27/01/2026	Martes	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 15 Barrio Colombia.	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
28/01/2026	Miércoles	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 15 Barrio Colombia.	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
29/01/2026	Jueves	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla no. 15 Barrio Colombia.	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		

CONSORCIOMEDURBANO
20005377

RELACION DE HORAS EXTRAS PERSONAL TECNOLOGOS

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTRATO No.4600105322 DEL 2025 Objeto: INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

Horas extras ENERO 26 A FEB 23 DEL 2026

FECHA		CARLOS MARIO GALLEGO ORTEGA	HORA TERMINA	HORAS EXTRAS							OBSERVACIONES	LIQUIDACIÓN HORAS EXTRAS							TOTAL H.E.	F.M	FIRMA
				HED	HEN	RECARNOC	HFD	HEFD	HFN	HEFN		HED	HEN	JORNADA NOCTURNA	HFD	HEFD	HFN	HEFN		1,8	
1/02/2026	Domingo	12:00 PM	3:00 AM						3		Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	0	0	0	3	0	3,0		
3/02/2026	Martes	8:00 PM	4:30 AM			8,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	8,5	0	0	0	0	8,5		
4/02/2026	Miércoles	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
5/02/2026	Jueves	8:00 PM	4:00 AM			8					Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	8	0	0	0	0	8,0		
6/02/2026	Viernes	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	9	0	0	0	0	9,0		
7/02/2026	Sábado	9:00 PM	12:00 AM		3						Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	3	0	0	0	0	0	3,0		
8/02/2026	Domingo	12:00:00a. m.	5:30 AM						5,5		Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	0	0	0	5,5	0	5,5		
9/02/2026	Lunes	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
10/02/2026	Martes	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
11/02/2026	Miércoles	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
12/02/2026	Jueves	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
13/02/2026	Viernes	8:00 PM	4:30 AM			8,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	8,5	0	0	0	0	8,5		
16/02/2026	Lunes	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	9	0	0	0	0	9,0		
17/02/2026	Martes	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	9	0	0	0	0	9,0		
18/02/2026	Miércoles	8:00 PM	5:00 AM			9					Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	9	0	0	0	0	9,0		
19/02/2026	Jueves	8:00 PM	5:30 AM			9,5					Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		

CONSORCIOMEDURBANO
20005377

RELACION DE HORAS EXTRAS PERSONAL TECNOLOGOS

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTRATO No.4600105322 DEL 2025 Objeto: INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

Horas extras ENERO 26 A FEB 23 DEL 2026

FECHA		CARLOS MARIO GALLEGO ORTEGA	HORA TERMINA	HORAS EXTRAS							OBSERVACIONES	LIQUIDACIÓN HORAS EXTRAS							TOTAL H.E.	F.M	FIRMA
				HED	HEN	RECARNOC	HFD	HEFD	HFN	HEFN		HED	HEN	JORNADA NOCTURNA	HFD	HEFD	HFN	HEFN		1,8	
20/02/2026	Viernes	8:00 PM	4:00 AM			8					Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	8	0	0	0	0	8,0		
21/02/2026	Sábado	9:00 PM	12:00 AM		3						Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	3	0	0	0	0	0	3,0		
22/02/2026	Domingo	12:00 PM	5:30 AM						5,5		Jornada nocturna. Cuadrilla No.10 barrio La Candelaria.	0	0	0	0	0	5,5	0	5,5		
23/02/2026	Lunes	8:00pm	5:30 AM	0	0	9,5	0	0	0	0	Jornada nocturna cuadrilla No. 19 La Candelaria	0	0	9,5	0	0	0	0	9,5		
TOTAL DANIEL ALBERTO SÁNCHEZ VALENCIA												**2,0**	**9,0**	**182,5**	**0,0**	**0,0**	**14,0**	**0,0**	**207,5**	**$1.818.551**	
NATALIA MARÍN VÉLEZ																					
13/02/2026	Viernes	7:00 AM	5:00 PM	1							Lluvias en la tarde. Cuadrilla No.10 Cra 42 B clle 110 a -210	1	0	0	0	0	0	0	1,0		
TOTAL NATALIA MARÍN VÉLEZ												**1,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1,0**	**$20.256**	
ALEXIS YAMID MARÍN LÓPEZ																					
26/01/2026	Lunes	7:00 a. m.	5:30 p. m.	0,5							Lluvias intensas en la tarde. Cuadrilla No.6 Altavista.	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5		
TOTAL ALEXIS YAMID MARÍN LÓPEZ												**0,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,5**	**$10.128**	
																					$10.737.920
																				FM	**1,8**
																				TOTAL	**$ 19.328.256**

Ing. CAMILO ANDRÉS ANGEL SALDARRIAGA
Director Interventoría
Consorcio Med Urbano 20005377

Ing. CÉSAR AUGUSTO LAVERDE SANTANA
Supervisor Suplente
Secretaría de Infrestructura Física

CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS S.A.S.

CUENTA DE COBRO No.27

CONSORCIO MED URBANO 20005377
NIT 901964293-6
Calle 2 Sur No.55-9
3146262793

DEBE A:

CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS SAS
NIT 800217663-8
Calle 29 cr 41-105 int1206 Medellín
6044750700

La suma de **VEINTISEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISEIS MIL PESOS ML ($ 26.826.000)** por concepto **ALQUILER DE 3 CAMIONETAS DESDE EL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026 PARA TRASLADO DE PERSONAL** en el cumplimiento del Contrato No. 4600105322 del 2025 suscrito entre el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y el Consorcio Med Urbano 20005377 con fecha de inicio 21/07/2025 que tiene como objeto: Interventoría a la rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada.

Medellín, FEBRERO 28 del 2026

Por su atención muchas gracias

Atentamente,

Andrea Alzate Rendón
Representante Legal
Construcciones e Inversiones Asociativas S.A.S.

TEL: 320 52 39
DIR: CALLE 29 # 41-105
OFICINA 1206, EDIFICIO SOHO

CONSORCIOMEDURBANO 20005377

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTRATO No.4600105322 DEL 2025 Objeto: INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

RELACIÓN CAMIONETAS MES FEBRERO DEL 2026

No.	PLACA	CLASE DE VEHÍCULO	MODELO	MATRÍCULA	COMPAÑÍA DE SEGUROS	No. PÓLIZA SOAT	VIGENCIA SOAT	CONDUCTOR	CÉDULA
1	GDY487	CAMIONETA	2020	10021210080	SEGUROS DEL ESTADO	1056550024336O	2025/08/30 A 2026/08/29	HERNANDO DE JESUS MUÑOZ MUÑOZ	98544276
2	NPR 592	CAMPERO	2025	10032648149	SEGUROS COMERCIALES BOLÍVAR	8901170645801	2025/08/30 A 2026/08/29	WILTON CÉSAR CALDERON GRANADA	1036599100
3	NWN506	CAMPERO	2024	10033142438	ASEGURADOR A SURA	42471387	2025/11/06 A 2026/11/05	ARLEN OSWALDO HERNANDEZ TABORDA	18512682

CONSORCIO MED URBANO 20005377 NIT 901964293-6 CONTRATO DE ALQUILER DE VEHICULO No.1 – CHEVROLET TRACKER GDY487	
CIUDAD Y FECHA:	Medellín, JULIO 22 DE 2025
ARRENDATARIO:	CONSORCIO MED URBANO 20005377 nit 901964293-6
ARRENDADOR:	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS SAS nit 800217663-8
EQUIPO:	CAMIONETA WAGON, MODELO 2020, PLACAS GDY487
OBJETO:	INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA
LUGAR:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
PLAZO EJECUCION:	CUATRO MESES (4.0) MESES O POR LA DURACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No.4600105322 DE 2025
FECHA INICIO:	JULIO 22 DE 2025
VALOR MENSUAL:	**OCHO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL PESO ML**
	MENSUALMENTE CONTRA PRESENTACION DE FACTURA.
OBLIGACIONES ARRENDADOR:	ENTREGAR Y MANTENER EL VEHICULO EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO Y DE DOCUMENTOS E IMPUESTOS EXIGIDOS POR LAS AUTORIDADES DE TRANSITO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
OBLIGACIONES ARRENDATARIO:	PAGAR EL VALOR DEL SERVICIO DE ACUERDO CON LOS PAGOS EFECTUADOS POR LA ALCALDIA DE MEDELLIN PARA EL CONTRATO DE INTERVENTORIA No.4600014329 DEL 2022.
COSTOS ASUMIDOS POR EL ARRENDADOR	GASTOS DE OPERACIÓN, CONDUCTOR, IMPUESTOS, SEGUROS, EQUIPAMENTO, LLANTAS, MANTENIMIENTOS MAYORES, COMBUSTIBLES, LUBRICANTES, FILTROS.
COSTOS ASUMIDOS POR EL ARRENDATARIO:	CUIDADO DEL EQUIPO
CAUSALES DE TERMINACION:	POR TERMINANCION DEL PLAZO, O ANTICIPADAMENTE POR SOLICITUD DEL ARRENDATARIO.
POR EL ARRENDATARIO	MARÍA CATALINA OCHOA ÁLVAREZ C.C.No. 43615448 de Medellín Representante Suplente CONSORCIO MED URBANO 20005377
POR EL ARRENDADOR	ANDREA ALZATE RENDÓN C.C. No. 43.184.154 de Itagüí Representante Legal Construcciones e Inversiones Asociativas SAS

SOAT

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de expedición		
2025-08-22	2025-08-30	2026-08-29

No. de póliza	Placa No	Clase vehículo	Servicio	Cilindraje	Modelo
10565500243360	GDY487	INTERMUNICIPAL	PUBLICO	1796	2020

Pasajeros	Marca / Línea	Carrocería
5	CHEVROLET / TRACKER	WAGON

No. motor	No. chasis	No. VIN	Capacidad ton
CLL177370	3GNDJ8EE5LL177370	3GNDJ8EE5LL177370	0.00

Apellidos y nombres del tomador	Teléfono del tomador	Tipo de documento del tomador	No. de documento del tomador	Ciudad residencia tomador
GALLEGO ORTIZ, LUZ ELENA	3188199821	CC	43809410	MEDELLIN

Código de aseguradora	Cód. sucursal expedidora	Clave productor	No. formulario	Ciudad expedición
AT1329	65	4013	0	MEDELLIN

Tarifa	Prima SOAT	Contribución Fosyga	Tasa RUNT
910	$ 414800	$ 215700	$ 2400

Total a pagar: $ 633000

Amparos por víctima	Hasta	
A. Gastos médicos quirúrgicos, farmacéuticos y hospitalarios	263,13 [1]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
	701,68 [2]	
B. Gastos de transporte y movilización de víctimas	8,77	
C. Incapacidad permanente	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. Muerte y gastos funerarios	750	

Firma autorizada

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10021210080

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
GDY487	CHEVROLET	TRACKER	2020

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
1.796	BLANCO GALAXIA	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMIONETA	WAGON	GASOLINA	5

NÚMERO DE MOTOR: CLL177370 — REG: N — VIN: 3GNDJ8EE5LL177370

NÚMERO DE SERIE: 3GNDJ8EE5LL177370 — REG: N — NÚMERO DE CHASIS: 3GNDJ8EE5LL177370 — REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): GALLEGO ORTIZ LUZ ELENA — IDENTIFICACIÓN: C.C. 43809410

RESTRICCIÓN MOVILIDAD — BLINDAJE: ****** — POTENCIA HP: 138

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN	DE	FECHA IMPORT.	PUERTAS
4620200000023907	I	13/01/2020	4

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: PRENDA - GM FINANCIAL COLOMBIA SA COMPAÑIA DE FINANCIAMENTO

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
24/09/2020	24/09/2020	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO: STRIA TTOYTTE MCPAL SABANETA





RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN

CDA LA 33 S.A.S, NIT: 811020240-1
CARRERA 63 N 32 E 60, MEDELLIN (ANTIOQUIA)
TEL: 6044705995 - 6043626810

A.INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO

Fecha de prueba	Nombre o razón social		Documento de Identidad	
2025-07-02	LUZ ELENA GALLEGO ORTIZ		CC (X) NIT ( ) CE ( ) No. 43809410	
Dirección		Teléfono	Ciudad	Departamento
CLL 42 C 80 24		1000000	Medellin	Antioquia

3.DATOS DEL VEHICULO

Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
GDY487	Colombia	Público	Camioneta	Chevrolet	Tracker

Modelo	No. de licencia de transito	Fecha Matrícula	Color	Combustible	VIN o Chasis
2020	10022725979	2020-09-24	Blanco galaxia	Gas - gasolina	3GNDJ8EE5LL177370

No. Motor	Tipo Motor	Cilindraje	Kilometraje	Número de Sillas	Vidrios Polarizados	Blindaje
CLL177370	OTTO	1796	93547	5	SI (X) NO ( )	SI ( ) NO (X)

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375

Nota. Todo valor medido, seguido del símbolo *, indica un defecto encontrado

4. Emisiones Audibles

	Valor	Máximo	Unidad
Ruido escape		-	dBA

5. Intensidad inclinación de las luces bajas

	Intensidad	Mínimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad
Baja Derecha	13.60	2.5	klux/1m	1.81	0.5 - 3.5	%
Baja Izquierda	12.90	2.5	klux/1m	2.04	0.5 - 3.5	%

6. Suma de la intensidad de todas las luces

Intensidad	Máximo	Unidad
77.30	225	klux/1m

7. Suspensión (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínimo	Unidad
	86.40		85.80		81.50		84.50	40	%

8. Frenos

Eficacia total	Mínimo	Unidad
67.70	50	%

	Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad
Eje 1 Izquierdo	2009.00	3998.00	N	Eje 1 Derecho	2634.00	3864.00	N	9.79	30	%
Eje 2 Izquierdo	2042.00	2887.00	N	Eje 2 Derecho	1956.00	3040.00	N	4.26	30	%
Eje 3 Izquierdo			N	Eje 3 Derecho			N			%
Eje 4 Izquierdo			N	Eje 4 Derecha			N			%
Eje 5 Izquierdo			N	Eje 5 Derecho			N			%

Eficacia auxiliar	Mínimo	Unidad
29.60	16	%

9. Desviación lateral

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máxima +/-		
0.18	0.02					10	Unidad m/km

10. Dispositivos de cobro(si aplica)

Referencia comercial de la tanda	Error en distancia	%	Error en tiempo	%	Máximo	Unidad %

11. Emisiones de gases

11.a Vehículos con ciclo OTTO

Temp °C	Rpm	Monóxido de carbono CO			Dióxido de carbono CO2			Oxígeno O2			Hidrocarburo (como Hexano) HC			Óxido nitroso NO		
		CO	Vr Norma	Unidad	CO2	Vr Norma	Unidad	O2	Vr Norma	Unidad	HC	Vr Norma	Unidad	NO	Vr Norma	Unidad
		Ralentí		%	Ralentí		%	Ralentí		%	Ralentí		ppm	Ralentí		%
		Crucero		%	Crucero		%	Crucero		%	Crucero		ppm	Crucero		%

11.b. Vehículos a Diesel (opacidad)

Temp °C	Rpm	Ciclo 1	Unid	Ciclo 2	Unid	Ciclo 3	Unid	Ciclo 4	Unid	Valor	Norma	Unidad
			%		%		%		%			%

Powered by CamScanner

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
		Total	0	0

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION VISUAL DE ACUERDO CON LOS METODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
		Total	0	0

D.1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION VISUAL DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILISTICA

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
		Total	0	0

Nota: Defectos Tipo A: Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos la de sus ocupantes, la de los demás usuarios de la vía pública o al ambiente
Defectos Tipo B: Son aquellos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, de sus ocupantes o de los demás usuarios de la vía pública

CONFORMIDAD DE LA REVISION

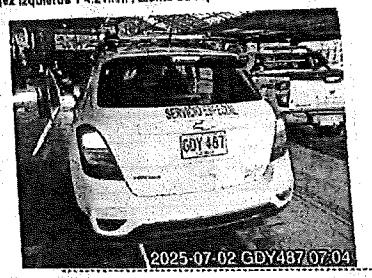
APROBADO: SI_X_ NO___

NUMERO DE CONSECUTIVO DE LA INSPECCION
48988

F.COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES
77AL 410I

Presion eje1 derecha 1 32.0 PSI Presion eje1 izquierda 1 32.0 PSI Presion eje2 derecha 1 32.0 PSI Presion eje2 izquierda 1 32.0 PSI
* Las prueba de luces (si aplica) está reportada sin kit e lin como se establece en la NTC 5376:2012 .
Eje1 derecha 1 4.03mm ; Eje2 derecha 1 4.18mm ; Eje1 izquierda 1 4.13mm ; Eje2 izquierda 1 4.21mm ; Llanta de repuesto 4.75mm ;





Fin del informe

G. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA

cdala55
REVISIÓN TECNICOMECÁNICA
NIT. 811.076.246-1

MÓNICA MARÍA GONZÁLEZ ARBOLEDA 43595/3187160214

H. NOMBRE DE LOS OPERARIOS QUE RELIZARON LA REVISIÓN TECNICOMECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
Juan David Zapata Zapata [Inspección sensorial inferior], Juan David Zapata Zapata [Foto trasera], Luis Daniel Quijano Ballesteros [Tarcera placa], Luis Daniel Quijano Ballesteros [Alineación, peso, suspensión y frenos], Luis Daniel Quijano Ballesteros [Inspección sensorial exterior], Juan David Zapata Zapata [Profundidad de labrado], Luis Daniel Quijano Ballesteros [Inspección sensorial interior], Luis Daniel Quijano Ballesteros [Alineación de luces], Juan David Zapata Zapata [Inspección sensorial motor], Juan David Zapata Zapata [Foto delantera],

NO ES VÁLIDO COMO DOCUMENTO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES

Generado por: Tecnimaq Ingeniería S.A.S. - Tecni-RTM (Sistema de gestión para revisión técnico mecánica)

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

TARJETA DE OPERACIÓN
No.324420

DATOS VEHÍCULO

No. DE PLACA:	GDY487	AÑO MODELO:	2020
CLASE DE VEHÍCULO:	CAMIONETA	MARCA:	CHEVROLET
TIPO DE CARROCERIA:	WAGON	COMBUSTIBLE:	GASOLINA
CAPACIDAD DE PASAJEROS:	SENTADOS: 5	DE PIE:	
CARGA:		MODALIDAD DE SERVICIO:	ESPECIAL
LÍNEA:	TRACKER		
NIVEL DE SERVICIO:			
RADIO DE ACCIÓN:	NACIONAL		

DATOS EMPRESA

RAZÓN SOCIAL EMPRESA:	TRANES-TRANSPORTES ESPECIALES A&S S.A.S
NIT:	900549783
DIRECCIÓN DE LA EMPRESA:	CALLE RUIZ NRO 19-21
CIUDAD/MUNICIPIO:	ITUANGO
FECHA DE EXPEDICIÓN:	30-09-2022
VIGENCIA:	DESDE: 15-10-2022 HASTA: 15-10-2024
AUTORIDAD QUE EXPIDE:	DIRECCION TERRITORIAL ANTIOQUIA

FIRMA DEL FUNCIONARIO

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

Informe de Resultados - FUR

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

FUR No. 1-21824

cda LA 33 — ONAC ACREDITADO

CDA LA 33
NIT. 811026246-1
Teléfono: 6043750399 - 6043828818
E-mail: info@cda33.com
Dirección: CARRERA 53 N 32 E 91
Ciudad: MEDELLIN (ANTIOQUIA)

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA	2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO			
Fecha de prueba	Nombre o Razón social		Documento de Identidad	
2024-09-25	LUZ ELENA GALLEGO ORTIZ		CC (X) NIT ( ) No. 43809410	
Dirección	Teléfono Fijo o Número de Celular		Ciudad	Departamento
CLL 42 C 69 24	3206332134		Medellín	Antioquia
Correo Electrónico				
lecortespicano@gmail.com				

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
GDY467	Colombia	Público	Camioneta	Chevrolet	Tracker
Modelo	Número de licencia de tránsito	Fecha Matrícula	Color	Combustible/Propulsión	VIN o Chasis
2020	10022272979	2020-09-24	Blanco galaxia	Gas - gasolina	3GNDJ8EE5LL177370
No de Motor	Tipo Motor	Cilindraje (cm³)(si aplica)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Blindaje
CLL177370	OTTO	1796	83367	4	SI ( ) NO (X)
Potencia (si aplica)	Tipo de Carrocería	Fecha vencimiento SOAT	Conversión GNV		Fecha Vencimiento GNV
	VAGON	2025-08-29	SI(X) NO( ) N/A( )		2024-10-14

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375; NTC 5216; NTC5282.

Nota: Todo valor medido, seguido del símbolo *, indica un defecto encontrado.

4. Medición de intensidad / inclinación de las luces (Bajas, Altas Antiniebla / Exploradoras)

			Valor 1	Valor 2	Valor 3	Mínima/Rango	Unidad	Simultáneas (si/no)
Bajas	Derecha(s)	Intensidad	11.9			2.5	%	si
		Inclinación	1.98			(0.5 - 3.5)	Klux	
	Izquierda(s)	Intensidad	12.3			2.5	%	si
		Inclinación	2.13			(0.5 - 3.5)	Klux	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	12.0				Klux	si
	Izquierda(s)	Intensidad	12.1				Klux	
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					Klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					Klux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad	
			48.3			225	Klux	

5. SUSPENSIÓN (eficiencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínimo	Unidad
	66.6		65.6		84.9		88.9	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	3369	4315	N	Eje 1	2969	3972	N	11.8	(20,30]	30	%
Eje 2	2349	2804	N	Eje 2	2182	3055	N	7.11	(20,30]	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N				%
Eje 4			N	Eje 4			N				%
Eje 5			N	Eje 5			N				%
Eficacia Total			Valor		Mínimo		Unidad				
			77.1		50		%				

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad
74	18	%	Sumatoria Izquierdo	2396	7119	N	Sumatoria Derecho	2168	7027	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
95	0.27				+/- 10	m/km

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

Desgaste de la Llanta	Error en Distancia	Unidad	Error en Tiempo	Unidad	Máximo	Unidad
		%		%	+/- 2	%

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 176106796

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: C D A LA 33 S.A.S.

NIT: 811026246 **No. de Certificado de Acreditación:** 09-OIN-037-001

Fecha de expedición: 2024/09/25 **Fecha de vencimiento:** 2025/09/25

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	GDY467	**CLASE:**	CAMIONETA
MARCA:	CHEVROLET	**MODELO:**	2020
SERVICIO:	Público	**COMBUSTIBLE:**	GAS GASOL
CILINDRAJE:	1796	**NRO. MOTOR:**	CLL177370
NRO. CHASIS:	3GNDJ8EE5LL177370	**VIN:**	3GNDJ8EE5LL177370
LÍNEA:	TRACKER		
COLOR:	BLANCO GALAXIA		

NOMBRE PROPIETARIO: LUZ E. GALLEGO O.

FIRMA DEL RESPONSABLE
FABIO ORLANDO RAMIREZ VELEZ



A. EMISIONES DE GASES (Gasolina, Mezclas o motor Exclusivo a Metanol)

3a VEHICULOS DE CICLO OTTO, 4T o 2T

	Monóxido de Carbono			Dióxido de Carbono			Oxígeno			Hidrocarburos (Hexano)			Óxido Nitroso		
	(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralentí (Bajo)	0.01	0.1	%	13.5	7	%	3.00		%	8.00	100	(ppm)			%
Crucero (Alto)	0.01	0.1	%	13.5	7	%	3.00		%	3.00	100	(ppm)			%
Verificación de condiciones (HC) (NO) OK				5			Valor							Unidad	
Temperatura de prueba				Temperatura										°C	
Condiciones Ambientales				Temperatura ambiente			27.7							°C	
				Humedad Relativa			39.9							%	

B. VEHICULOS CICLO DIESEL

Opacidad / Rotómetro	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Unidad	Ciclo 4	Unidad		Valor	Norma	Unidad
		% (m-1)		% (m-1)		% (m-1)			% (m-1)	Resultado			%

Ciclo Federal	Temperatura de operación del motor			Condiciones Ambientales			Ø Sonda Estándar	
	Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad	Temperatura Ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad	Unidad
			°C		°C		%	mm

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6210 Y NTC 6292 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto A	Tipo de defecto B
		Total	0	0

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6210, NTC 6292 NTC 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto A	Tipo de defecto B
		Total	0	0

D1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHÍCULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto A	Tipo de defecto B
		Total	0	0

D2. REGISTRO DE LA PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (mm)	Eje 2 (mm)	Eje 3 (mm)	Eje 4 (mm)	Eje 5 (mm)	Requerido (mm)
IZQUIERDA	4.23 | 33.0 PSI	4.64 | 32.0 PSI				5.03
DERECHA	4.41 | 32.0 PSI	3.71 | 32.0 PSI				

Nota: Defectos tipo A: Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública o el ambiente.
Defectos tipo B: Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública

E. CONFORMIDAD DE LAS NORMAS NTC 5375, NTC 6210, NTC 6292, NTC 4983, NTC 4231, Y NTC 5365 (según corresponda).

APROBADO: SI_X_ NO___ N° Consecutivo RUNT (A)76106796

E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (solo para vehículos de este tipo)

APROBADO: SI___ NO___

Nota: Causal de Rechazo

a. Se encuentra al menos un defecto tipo A
b. La cantidad total de defectos tipo B sea:
- Igual o superior a 10 para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares
- Igual o superior a 7 para vehículos Motocarros, Cuatrimotos, Motocicletas y Cuadriciclos
- Igual o superior a 6 para vehículos Livianos públicos, Pesados públicos, Motocicleta, Ciclomotor y Trimoto
- Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística.
- Igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Motocicletas, Cuadriciclos, Ciclomotor, Trimoto
- Cuando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo Remolque o similares

NÚMEROS DE LOS FUR ASOCIADOS AL VEHÍCULOS PARA LA REVISIÓN:

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

Presion eje1 derecha 1 32.0 PSI Presion eje1 izquierda 1 32.0 PSI Presion eje2 derecha 1 32.0 PSI Presion eje2 izquierda 1 32.0 PSI
* Las prueba de luces (si aplica) está reportada en klx o fm como se establece en la NTC 5375 2012

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Powered by CamScanner

CONSORCIO MED URBANO 20005377 NIT 901964293-6 CONTRATO DE ALQUILER DE VEHICULO No.2 – TOYOTA NPR592	
CIUDAD Y FECHA:	Medellín, JULIO 22 DE 2025
ARRENDATARIO:	CONSORCIO MED URBANO 20005377 nit 901964293-6
ARRENDADOR:	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS SAS nit 800217663-8
EQUIPO:	CAMIONETA TOYOTA MODELO 2025, PLACAS NPR592
OBJETO:	INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA
LUGAR:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
PLAZO EJECUCION:	CUATRO MESES (4.0) MESES O POR LA DURACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No.4600105322 DE 2025
FECHA INICIO:	JULIO 22 DE 2025
VALOR MENSUAL:	**OCHO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL PESO ML**
	MENSUALMENTE CONTRA PRESENTACION DE FACTURA.
OBLIGACIONES ARRENDADOR:	ENTREGAR Y MANTENER EL VEHICULO EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO Y DE DOCUMENTOS E IMPUESTOS EXIGIDOS POR LAS AUTORIDADES DE TRANSITO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
OBLIGACIONES ARRENDATARIO:	PAGAR EL VALOR DEL SERVICIO DE ACUERDO CON LOS PAGOS EFECTUADOS POR LA ALCALDIA DE MEDELLIN PARA EL CONTRATO DE INTERVENTORIA No.4600014329 DEL 2022.
COSTOS ASUMIDOS POR EL ARRENDADOR	GASTOS DE OPERACIÓN, CONDUCTOR, IMPUESTOS, SEGUROS, EQUIPAMENTO, LLANTAS, MANTENIMIENTOS MAYORES, COMBUSTIBLES, LUBRICANTES, FILTROS.
COSTOS ASUMIDOS POR EL ARRENDATARIO:	CUIDADO DEL EQUIPO
CAUSALES DE TERMINACION:	POR TERMINANCION DEL PLAZO, O ANTICIPADAMENTE POR SOLICITUD DEL ARRENDATARIO.
POR EL ARRENDATARIO	MARÍA CATALINA OCHOA ÁLVAREZ C.C.No. 43615448 de Medellín Representante Suplente CONSORCIO MED URBANO 20005377
POR EL ARRENDADOR	ANDREA ALZATE RENDÓN C.C. No. 43.184.154 de Itagüí Representante Legal Construcciones e Inversiones Asociativas SAS

SOAT

NEGOCIOS COMERCIALES BOLÍVAR

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL		HASTA LAS 23:59 HORAS DEL	
2025 08 29	2025 08 30		2026 08 29	

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
8901170645801	NPR592	CAMPEROS	PARTICULAR	2393	2025

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
7	TOYOTA	234 - WAGON
	LÍNEA VEHÍCULO: LAND CRUISER PRADO	

No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TONS.
T24A -5A02379	JTEAACAJ0S5000480	JTEAACAJ0S5000480	.64

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
JOSE ARTURO AMAYA	3206984529	CE	7421570	MEDELLIN

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
44681	8901	44681	8901170645801	BOGOTA

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
611	$521,100,00	$270,900,00	$2,400,00

TOTAL A PAGAR
$794,400,00

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	701,68[2] / 8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

FIRMA AUTORIZADA

[1]Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 210, 211, 221, 222, 231, 232, 810, 910, 920.
Decreto 1644 de 2022.
[2]Para las demás tarifas no citadas en [1].

El SOAT digital, [illegible] fácil portabilidad y usabilidad. [illegible] para todas las personas.



Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

En caso de accidente de tránsito:

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

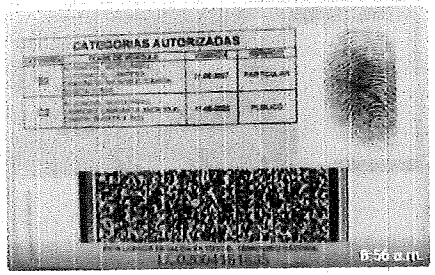
Texto habeas data

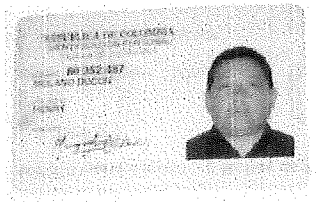
[illegible]

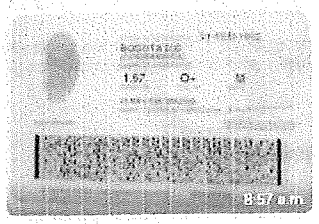


CONSORCIO MED URBANO 20005377 NIT 901964293-6 CONTRATO DE ALQUILER DE VEHICULO No.2 – TOYOTA NWN506	
CIUDAD Y FECHA:	Medellín, JULIO 22 DE 2025
ARRENDATARIO:	CONSORCIO MED URBANO 20005377 nit 901964293-6
ARRENDADOR:	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS SAS nit 800217603-8
EQUIPO:	CAMIONETA TOYOTA MODELO 2024, PLACAS NWN506
OBJETO:	INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA
LUGAR:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
PLAZO EJECUCION:	CUATRO MESES (4.0) MESES O POR LA DURACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No.4600105322 DE 2025
FECHA INICIO:	JULIO 22 DE 2025
VALOR MENSUAL:	**OCHO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL PESO ML**
	MENSUALMENTE CONTRA PRESENTACION DE FACTURA.
OBLIGACIONES ARRENDADOR:	ENTREGAR Y MANTENER EL VEHICULO EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO Y DE DOCUMENTOS E IMPUESTOS EXIGIDOS POR LAS AUTORIDADES DE TRANSITO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
OBLIGACIONES ARRENDATARIO:	PAGAR EL VALOR DEL SERVICIO DE ACUERDO CON LOS PAGOS EFECTUADOS POR LA ALCALDIA DE MEDELLIN PARA EL CONTRATO DE INTERVENTORIA No.4600014329 DEL 2022.
COSTOS ASUMIDOS POR EL ARRENDADOR	GASTOS DE OPERACIÓN, CONDUCTOR, IMPUESTOS, SEGUROS, EQUIPAMENTO, LLANTAS, MANTENIMIENTOS MAYORES, COMBUSTIBLES, LUBRICANTES, FILTROS.
COSTOS ASUMIDOS POR EL ARRENDATARIO:	CUIDADO DEL EQUIPO
CAUSALES DE TERMINACION:	POR TERMINANCION DEL PLAZO, O ANTICIPADAMENTE POR SOLICITUD DEL ARRENDATARIO.
POR EL ARRENDATARIO	MARÍA CATALINA OCHOA ÁLVAREZ C.C.No. 43615448 de Medellín Representante Suplente CONSORCIO MED URBANO 20005377
POR EL ARRENDADOR	ANDREA ALZATE RENDÓN C.C. No. 43.184.154 de Itagüí Representante Legal Construcciones e Inversiones Asociativas SAS


REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE CONDUCCIÓN
No. 60352487
HENRY MOLANO DUCON
O+
8:56 a.m.


CATEGORIAS AUTORIZADAS
8:56 a.m.




1.67
O-
M
8:57 a.m.


SOAT
SEGUROS DEL ESTADO S.A.
2024-11-05
2024-11-06
2025-11-05
156515020877 30
NWN506
VEHICULO PARA 6 O MA
PARTICULAR
3346
2024
7
TOYOTA
LAND CRUISER 300
WAGON
F33A0101415
JTMAA7BJ4R4095071
JTMAA7BJ4R4095071
0.00
LANDA GROUP SAS
3206915399
NIT
9007566585
MEDELLIN
AT1329
10
4013
0
BOGOTA D C
621
$ 764400
$ 397400
$ 2100
$ 1163900
263,13
701,68
UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
8,77
180
750
SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES

PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Simple

Fecha creación reporte 2026-03-06, 02:36:38 p. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 1080269502

Periodo Cotización 202602 **Periodo Servicio** 202603

PAGADA 2026-03-06 14:36:19.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DISTRIBUIDORA SURTI TODO MDE SAS				
Documento	NI 901833343				
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Dirección**	CL 83B #58 B - 45		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Teléfono**	5114875		
Ciudad	MEDELLIN	**Forma Presentación**	SUCURSAL	**Total Afiliados**	2
Representante Legal	MORA GUISAO CLAUDIA PATRICIA	**Departamento**	ANTIOQUIA		
		Identificación	CC 22034580		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 71741049		Residente		Exonerado	S	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	01	00					CASTAÑO RAVE NORMAN ALEXIS	99001000 - 99		VICHADA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades	Exonerado	Tipo salario	Salario	Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
X 9 24 24 04 27		F	[illegible]	230201		16%	$ 1.225.334	$ 196.200	$ 0	$ 0	EPS010		4%	$ 1.225.334	$ 49.100	$ 0	14-11	4	4.350%	$ 1.225.334	$ 53.400	CCF[illegible]	4%	$ [illegible]	$ 100	0%	$ 0	0%	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLFONDOS	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	ARL SURA	COMCAJA	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 196.200	$ 0	$ 0	$ 49.100	$ 53.400	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 298.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

ARL | sura

Medellín, 02 de March de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de A&V GROUP SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número Identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo: 0004453001 CONDUCTOR		Clase: 4		Porcentaje Cotización: 4.35 %		
C80352487	MOLANO DUCON HENRY	03/03/2026		38599P13	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación

Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 02/03/2026 17:28:55 .

Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.

Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.62.52.82, 192.230.104.3, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Simple

Fecha creación reporte 2026-03-04, 02:36:46 p. m. **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 1080175365

Periodo Cotización 202602 **Periodo Servicio** 202602

PAGADA 2026-03-04 14:35:03.0

. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	WILTON CESAR CALDERON GRANADA				
Documento	CC 1036599100	**Dirección**	CL 60 #55 A - 33		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	2922372		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	ITAGUI	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal		**Identificación**			

I. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1036599100		Residente		Exonerado	N	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	57	00					CALDERON GRANADA WILTON CESAR	5360000 - 05		ANTIOQUIA

II. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																		
RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Dias AFP	Dias EPS	Dias ARL	Dias CCF
														0	30	30	30	0

Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud					
			Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC
		$ 1.750.905	25-14		16 %	$ 1.750.905	$ 280.200	$ 0	$ 0	EPS010		12.5 %	$ 1.750.905	$ 218.900	$ 0

Riesgos					Caja				Parafiscales			
Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
14-11	4	4.350 %	$ 1.750.905	$ 76.200	NO-CC	0 %	$ 0	$ 0	0 %	$ 0	0 %	$ 0

V.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	ARL SURA	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 218.900	$ 76.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 575.300

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS S.A.S.

CUENTA DE COBRO No.29

CONSORCIO MED URBANO 20005377
NIT 901964293-6
Calle 2 Sur No.55-9
3146262793

DEBE A:

CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS SAS
NIT 800217663-8
Calle 29 cr 41-105 int1206 Medellín
6044750700

La suma de **DOCE MILLONES VEINTIOCHO MIL PESOS ML ($ 12.028.000)** por concepto **AUXILIO DE TRANSPORTE MES FEBRERO,** en el cumplimiento del Contrato No. 4600105322 del 2025 suscrito entre el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y el Consorcio Med Urbano 20005377 con fecha de inicio 21/07/2025 que tiene como objeto: Interventoría a la rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada.

Medellín, FEBRERO 28 del 2026

Por su atención muchas gracias

Atentamente,

ANDREA ALZATE RENDON

Andrea Alzate Rendón
Representante Legal
Construcciones e Inversiones Asociativas S.A.S.

TEL: 320 52 29
DIR: CALLE 29 # 41-105
OFICINA 1206, EDIFICIO SOHO

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTRATO No.4600105322 DEL 2025 Objeto: INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

AUXILIO DE TRANSPORTE MES FEBRERO DEL 2026

No.	Cédula	Nombre y Apellidos	Cargo	AUXILIO DE TTE	No.Días	TOTAL AUXILIO TTE	FIRMA
1	32106185	María Catalina Martínez Romero	Profesional Social No.1	$ 465.000	30	$ 465.000	
2	42973793	Myriam Lucy Henao López	Profesional Social No.2	$ 465.000	30	$ 465.000	
3	1035228767	Shamir Zuluaga Gómez	Profesional Ambiental No.1	$ 465.000	30	$ 465.000	
4	71274844	Jorge Luis Monsalve Montiel	Profesional Ambiental No.2	$ 465.000	30	$ 465.000	
5	70902445	Luis Norberto León Álvarez	Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo SST	$ 465.000	2	$ 31.000	
	1020397431	Diana Cristina Higuita Higuita	Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo SST	$ 465.000	28	$ 434.000	
6	71315279	José Camilo Castañeda Acevedo	Tecnólogo en obras civiles No.1	$ 465.000	30	$ 465.000	
7	15518244	Paulo Andrés Montoya Vélez	Tecnólogo en obras civiles No.2	$ 465.000	30	$ 465.000	
8	1042090718	James Sneider Taborda Henao	Tecnólogo en obras civiles No.3	$ 465.000	30	$ 465.000	
9	18261918	José Ricardo Martínez Montealegre	Tecnólogo en obras civiles No.4	$ 465.000	30	$ 465.000	
10	1020429887	David Esteban Álvarez Avendaño	Tecnólogo en obras civiles No.5	$ 465.000	30	$ 465.000	
11	1035521219	Alejandra Janeth Arango Betancur	Tecnólogo en obras civiles No.6	$ 465.000	30	$ 465.000	
12	1076385413	Cleyton Alexánder Pérea Mosquera	Tecnólogo en obras civiles No.7	$ 465.000	30	$ 465.000	
13	39175475	Jenny Marcela Sánchez Montes	Tecnólogo en obras civiles No.8	$ 465.000	28	$ 434.000	
14	1044501925	Jonny Alexánder Angulo Gómez	Tecnólogo en obras civiles No.9	$ 465.000	30	$ 465.000	

CONSORCIO MIZUREANO 2009

No.	Cédula	Nombre y Apellidos	Cargo	AUXILIO DE TTE	No.Días	TOTAL AUXILIO TTE	FIRMA
15	1077456022	Tatiana Henao Pérez	Tecnólogo en obras civiles No.10	$ 465.000	30	$ 465.000	
16	1041611149	Yeisson Ferney Pérez Patiño	Tecnólogo en obras civiles No.11	$ 465.000	30	$ 465.000	
17	1128427485	Michael Alexis Londoño Suaza	Tecnólogo en obras civiles No.12	$ 465.000	29	$ 449.500	
18	32101603	Martha Gladis López Varela	Tecnólogo en obras civiles No.13	$ 465.000	30	$ 465.000	
20	71,315,727	Alexis Yamid López Marín	Tecnólogo en obras civiles No.14	$ 465.000	30	$ 465.000	
21	70565577	Diego Luis Torres Restrepo	Tecnólogo en obras civiles No.15	$ 465.000	30	$ 465.000	
22	8285207	Jairo Humberto Estrada Echeverri	Tecnólogo en obras civiles No.16	$ 465.000	30	$ 465.000	
23	12253837	Omar Cleves Rodríguez	Tecnólogo en obras civiles No.17	$ 465.000	30	$ 465.000	
24	1007240854	Daniel Alberto Sánchez Valencia	Tecnólogo en obras civiles No.18	$ 465.000	30	$ 465.000	
25	1128449344	John Fredy Rivera Guarín	Tecnólogo en obras civiles No.19	$ 465.000	30	$ 465.000	
26	43593703	Natalia Marín Vélez	Tecnólogo en obras civiles No.20	$ 465.000	29	$ 449.500	
27	15373421	Jorge Armando López Ceballos	Tecnólogo en obras civiles No. 21	$ 465.000	30	$ 465.000	
AUXILIO DE TRANSPORTE MES FEBRERO DEL 2026						**$ 12.028.000**	

CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS S.A.S.

CUENTA DE COBRO No.28

CONSORCIO MED URBANO 20005377
NIT 901964293-6
Calle 2 Sur No.55-9
3146262793

DEBE A:

CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS SAS
NIT 800217663-8
Calle 29 cr 41-105 int1206 Medellín
6044750700

La suma de **UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA MIL PESOS ($ 1.790.000)** POR CONCEPTO Auxilio de arrendamiento oficina MES FEBRERO en el cumplimiento del Contrato No. 4600105322 del 2025 suscrito entre el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y el Consorcio Med Urbano 20005377 con fecha de inicio 21/07/2025 que tiene como objeto: Interventoría a la rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada.

Medellín, FEBRERO 28 del 2026

Por su atención muchas gracias

Atentamente,

Andrea Alzate Rendón
Representante Legal
Construcciones e Inversiones Asociativas S.A.S.

TEL: 320 52 29
DIR: CALLE 29 # 41-105
OFICINA 1206, EDIFICIO SOHO

ARRENDAMIENTOS SU VIVIENDA S.A.S.
NIT. 900873271-1

Impuesto sobre las ventas IVA - Retención en la fuente a título de renta - Régimen Ordinario
No Somos AutoRetenedores
No Somos Grandes Contribuyentes
Matrícula de Arrendador: 0008 | Actividad Económica: 6820

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No. ASV2418192

Señor(es):	**C.C. o NIT.**	**Fecha Factura (M/D/A):**	**Canon desde - hasta:**
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS SAS	800217663	02/02/2026 08:36:26	Feb 25 - Mar 24
Dirección del inmueble:	**Contrato:**	**C.C. o NIT Propietario:**	**Nombre Propietario:**
CL 2 SUR 55 91 INT 103 Medellín	7092	70506067	ESPINOSA LOPEZ FRANCISCO HERNANDO

Concepto	Descripción	Cant.	% Iva	Iva	Valor
100	CANON DE ARRENDAMIENTO	1		$0	$2,490,000
	Total Lineas: 1				

Valor en letras: Dos Millones Cuatrocientos Dos Mil Ochocientos Cincuenta Pesos Con 00 M.L.

Observaciones:

Pague oportunamente de acuerdo a la forma de pago... Evitese sanciones

Autorizado Fact. Electrónica No.18764092872697 Prefijo ASV2 Rango desde 385042 hasta 10000000 Vigencia 05/07/2025 Hasta: 05/07/2027

Para efectos de Rete/Fte e IVA sobre canon certificar dicha retención a nombre del propietario. Art 394 Est. Trib.

Forma de Pago: Credito	**Solicitud Aseguradora:** 11663698	**Fecha Vencimiento (M/D/A):** 03/02/2026
Medio de Pago Consignación bancaria	**Orden de compra:**	

SUBTOTAL	$	2.490.000
IVA	$	0
RETE FTE	$	87.150
RETE IVA	$	0
RETE ICA	$	0
TOTAL	$	**2.402.850**

CRA 52 3 SUR 83 Rodeo sur, Medellín | Tel: 4441514 | Email: gerencia@suvivienda.com.co

Esta factura se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio según Art. 774 Cód Comercio.

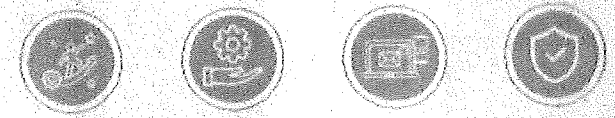
Software Propio: Nit 900873271-1 ARRENDAMIENTOS SU VIVIENDA S.A.S. Nombre del SW: Suvivienda_softinm
CUFE: dd23e1955bd28f2b4812a84566fbae623e2ca6210498aa19883683e2cc3404e9da59f52c18ca5cf9eac78a5b0ad059ba
Fecha Validación DIAN: 02/02/2026 11:24:17

El PDF contiene Firma digital, la misma con la que fue firmado el XML para la DIAN, el cual garantiza la seguridad, autenticidad y confiabilidad del documento

Siempre queremos estar en contacto contigo

Actualiza tus datos ingresando a www.epm.com.co

Así puedes:



Mejorar tu experiencia de cliente | Acceder a nuestros servicios | Recibir información oportuna y por medios digitales | Autogestionar tus trámites

Estamos ahí más cerca de tí. (604) 4444 115

Reporta actos indebidos en **línea ética** 018000 522 955 **Línea gratuita** para reporte de daños y validación de identidad 018000 415 115

Presenta tus reclamaciones en: www.epm.com.co **Consulta la oficina más cercana a tu residencia**, en la línea 6044444115 o en la página web www.epm.com.co

Empresas Públicas de Medellín E.S.P NIT 890.904.996-1
Carrera 58 #42-125 Edificio Inteligente
Conmutador: (604)3808080

Grandes Contribuyentes - Res. 000220 de 27/12/2024
Autorretenedor Renta - Res. 547 de 25/01/2002 excepto por rendimientos financieros de cuentas de ahorro y contratos de mutuo.
Autorretenedor ICA Medellín - Res. 320038 de 27/12/2017

Puntos de Pago
Paga en línea: APP-EPM
https://aplicaciones.epm.com.co/facturaweb/#/
Almacenes de cadena: Almacenes Éxito, Carulla, Surtimax, Jumbo, Metro.
Pago por ventanilla: Bancolombia -Corresponsal Bancario-, BBVA, Banco de Bogotá, ScotiaBank Colpatria, Davivienda-Corresponsal Bancario-, Sudameris, Itaú, Banco de Occidente, Banco Popular
Centros de Pago: Gana, PTM, Movilred, Efecty, Súper Giros, Súper Efectivo, WinRed, Megared, Practi Red Multibanco
Electrónico: Daviplata, Civica Pay, Claropay, Nequi, Redeban, ATH, Servibanca
Cooperativas: Cotrafa, Confiar, Coofinep, CFA, Juriscoop, CooSanluis, CoopSuya.

Entidad que nos vigila Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios -SSPD Número único de registro 4-50010000-1 - www.superservicios.gov.co

Entidades que nos regulan Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico CRA - www.cra.gov.co / Comisión de Regulación de Energía y Gas CREG - www.creg.gov.co

Información técnica
Energía: Diciembre-2025 Operador: epm - Dir. Oper.: carrera 58 Nro 42 125 - Tel. Oper. (604)4444115 - 018000415115 - Nis: 04051200500091010 3 - Circuito: 129 - 16 - Transfor.: 034476 - Grupo: 12 - Dis Gara: 6 - Flu Gara: 4 - Dist: 0 - Flu: 0 - Ces: 0 - Cecf: 0 - %t: 20 - Dt: 302 - T. Compe: 0 - Hz: 0 - Vc: 0
Gas: Duración Interru .00 Horas - Ind presión 100.00 % - Ind respuesta 100.00 % - Ind odorización 100.00 % - Interrupción Max .00

La presente factura presta mérito ejecutivo en virtud del artículo 130 de la Ley 142 de 1994 modificado por el artículo 18 de la Ley 689 de 2001.

John Alberto Mayo Salazar
Representante legal
Empresas Públicas de Medellín E.S.P.

Analyvis Castaño Nieves
Gerente
Empresas Varias de Medellín S.A.E.S.P.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995, la firma mecánica tiene plena validez para todos los efectos legales

CUDE: 418b1a1077190da566c1e1a0cc76c8a1139ecc4f1274bd9761dc740000e0e08ce46b0cef35886c9c2a3d03f1a3543e2479

epm

$131.368
Valor total a pagar

Documento Equivalente Electrónico SPD
N° DEE41034092

Pagar hasta 18 feb 202

Cargo después de fecha generada diferente

Contrato 572954

Referente de pago: 1120721989 16
Documento No: 149 3133184

Cliente:
CC/NIT:
Dirección de cobro: CL 2 SUR CR 55 -91 (INTERIOR 103)
Medellín - Antioquia **Estrato:** 3 **Ciclo:** 2
04051200500091010 3-2-000228002

PARA USO INTERNO EPM

Resumen de facturación febrero de 2026

▲ Incrementó ▼ Disminuyó = Igual

	Consumos	Valor a pagar
Energía	127 kwh ▼	$ 92.766,56
Gas	,8 m3 ▼	$ 647,01
Otras entidades		$ 32.122,78
Ajuste al peso		$ -0,44

Total a pagar Contrato 572954 **$131.368**

Fecha de generación 04/02/2026 09:08:55
Fecha de validación 04/02/2026 09:08:55

(415)7707172981008(8020)112072198916(3900)0131368(96)20260218

2046 1001 2/2

Hola, Diego Alejandro Ramirez Angarita

Factura electrónica de venta de servicios hogar
Fecha expedición factura: 2026-01-24

tigo

00000000040512005000910103-27-0000000000002

Datos de envío y pago

CC/NIT: 8163418
CL 2 SUR CR 55 -91 (INTERIOR 103)
Medellín-Antioquia
Contrato: 21209875 Paga con este número
Consumos entre: Del 01 Enero Al 31 Enero
Referente de pago: 9570792395-44
Fecha limite de pago:

11 de Febrero de 2026

El 4 de Marzo se suspenderán los servicios hogar. Sigue conectado realizando el pago y evita cobro de reconexión de $40,000 IVA incluido.

Valor total a pagar:

$ 71,010.00

Resumen de cobros — Más detalle al reverso

Valor mensual de tu plan	$	78,900.00
Descuentos aplicados	$	-7,890.00

Descarga copia de tus facturas, realiza consultas y transacciones de tus servicios fijos y móviles ingresando a mi.tigo.com.co o descarga la app Mi Tigo en tu celular

Paga tu factura fácil y seguro en

Con Tarjeta de crédito VISA **Tarjeta débito** **Nequi**

¡Despreocúpate! **Programa el pago automático** con tarjeta de crédito o débito en

Medios de Pago: Efectivo en Establecimientos Baloto, Servicios Postales Nacionales, ScotiaBank Colpatria, Su Red, Apostar, Supergiros, Éxito, Delivery Colombia, Surtitodo, Homecenter Sodimac, Almacenes Cafam, Cruz Verde, Farmatodo, Olímpica, Supermercados Jumbo, Supertiendas y Droguerías Olímpica, Makro, Alkosto, Electrotanques, Surtimax, Pronto Pago, Tiendas TIGO, Digitales con Tarjeta Débito: Página Web TIGO (PSE, Red Ai, Efecty, BANCOLOMBIA, Red Multicolor, PSE), Nequi, Botón BANCOLOMBIA, Otros Tarjeta Débito: Página Web TIGO (Visa, Mastercard, Amex, Diners), App Mi Tigo (Visa, Mastercard, Amex, Diners). Otros Medios de Pago: Transferencia de dinero electrónica, débitos electrónicos, cheques, cuentas por cobrar.

La velocidad que disfrutas con tu plan de Internet en tu hogar es de 500 Megas.

El prestador del servicio, así como sus adicionales, complementarios o suplementarios es UNE EPM TELECOMUNICACIONES S-A / NIT 900.092.385-9 / Cr. 48 No 20-45 /codigo postal: 050030 MEDELLÍN-ANTIOQUIA-COLOMBIA/ SOMOS AUTORRETENEDORES (Resolución 07239 de julio 4 de 2006), GRANDES CONTRIBUYENTES y AGENTES RETENEDORES DE IVA. Autorización numeración de facturación DIAN No. 18764098297031 del 08 de Septiembre de 2025 al 08 de Marzo de 2027, de la BOPU 124798117 a la BOPU 149999999 Factura electrónica de venta Nº BOPU130580902. Fecha expedicion factura: 2026-01-24 a las 04:29:03-05:00

FABRICANTE DE SOFTWARE: COMPUTEC OUTSOURCING SAS - NIT:900.646.761-1 - SOFTWARE: SELECT - FABRICANTE DEL SOFTWARE: COMPUTEC OUTSOURCING SAS

cufe: 922bdd797d88ed188f596f6ce171d9d3e6d5c0506f20fbe181e8ce9db37af1bdf974583e57ed6073e485aed9de596f1

Contrato: 21209875 Referente de pago: 9570792395-44
CC/NIT: 8163418

Pago Total $ 71,010.00

Fecha limite de pago: 11 de Febrero de 2026

Código recaudo **200**

(415)7707316032000(8020)957079239544(3900)071010(96)20260211
PRODUCTO - CUPÓN DE PAGO - VALOR

Para pago con cheque, se reciben únicamente de GERENCIA y deben ser girados a nombre de UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. indicando al respaldo del cheque: referente de pago de la(s) factura(s) y valor. No se reciben pagos combinados en cheque y efectivo.

Gmail **MARIA CATALINA OCHOA ALVAREZ <cata8aa@gmail.com>**

El recibo de tu pedido de Google Play del 17 feb 2026

1 mensaje

Google Play <googleplay-noreply@google.com> 17 de febrero de 2026 a las 10:37
Responder a: Google Play <googleplay-noreply@google.com>
Para: cata8aa@gmail.com

Google Play

Gracias

Se renovó tu suscripción a Google LLC en Google Play y se realizaron los cargos. Administra tus suscripciones

Número de pedido: SOP.3302-9837-5675-55898..13
Fecha del pedido: 17 feb 2026 10:37:23 a.m. GMT-5
Tu cuenta: cata8aa@gmail.com

Artículo	**Precio**
100 GB (Google One) (de Google LLC) Suscripción con renovación automática	$ 8.900 por mes
	Total: $ 8.900 por mes (Incluye IVA de $ 0)
Forma de pago:	Visa-3049

Cuando te suscribes, nos autorizas a cobrarte automáticamente el costo correspondiente (como se describe más arriba) en la forma de pago proporcionada hasta que canceles la suscripción. Obtén más información sobre cómo cancelarla. Guarda esta notificación en tus registros.

¿Tienes alguna pregunta? Visita Google LLC.

Google Play

Todo tu entretenimiento en un solo lugar, estés donde estés. Más información ›

Consulta el historial de pedidos de Google Play.

CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS S.A.S.

CUENTA DE COBRO No.30

CONSORCIO MED URBANO 20005377
NIT 901964293-6
Calle 2 Sur No.55-9
3146262793

DEBE A:

CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS SAS
NIT 800217663-8
Calle 29 cr 41-105 int1206 Medellín
6044750700

La suma de **UN MILLÓN SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ML/ ($ 1.685.733)** por concepto **AUXILIO CELULARES MES FEBRERO** en el cumplimiento del Contrato No. 4600105322 del 2025 suscrito entre el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y el Consorcio Med Urbano 20005377 con fecha de inicio 21/07/2025 que tiene como objeto: Interventoría a la rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada.

Medellín, FEBRERO 28 del 2026

Por su atención muchas gracias

Atentamente,

Andrea Alzate Rendón
Representante Legal
Construcciones e Inversiones Asociativas S.A.S.

TEL: 320 52 29
DIR: CALLE 29 # 41-105
OFICINA 1206, EDIFICIO SOHO

CONSORCIOMEDURBANO
20005377

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTRATO No.4600105322 DEL 2025 Objeto: INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

AUXILIO DE CELULARES MES FEBRERO 2026

No.	Cédula	Nombre y Apellidos	Cargo	No.días	SUBTotal	AUXILIO CELULARES	FIRMA
1	98546133	Camilo Andrés Ángel Saldarriaga	Director	30	$ 47.000	$ 47.000	
2	43615448	María Catalina Ochoa Álvarez	Residente Interventoría	30	$ 47.000	$ 47.000	
3	71670436	José Luis Guzmán Arteaga	Residente Interventoría	30	$ 47.000	$ 47.000	
4	70558114	Juan José Bermúdez Ramírez	Residente Interventoría	30	$ 47.000	$ 47.000	
5	75098008	Cristian David Correa Alvarado	Residente Interventoría	30	$ 47.000	$ 47.000	
6	98535551	Eduardo Antonio Rodríguez López	Residente Interventoría	30	$ 47.000	$ 47.000	
7	32182315	Yulanis Mariet Sierra Bolaño	Especialista para PMT	30	$ 47.000	$ 47.000	
8	32106185	María Catalina Martínez Romero	Profesional Social No.1	30	$ 47.000	$ 47.000	
9	42973793	Myriam Lucy Henao López	Profesional Social No.2	30	$ 47.000	$ 47.000	
10	1035228767	Shamir Zuluaga Gómez	Profesional Ambiental No.1	30	$ 47.000	$ 47.000	
11	71274844	Jorge Luis Monsalve Montiel	Profesional Ambiental No.2	30	$ 47.000	$ 47.000	
12	70902445	Luis Norberto León Álvarez	Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo SST	2	$ 47.000	$ 3.133	
13	1020397431	Diana Cristina Higuita Higuita	Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo SST	28	$ 47.000	$ 43.867	
14	42899035	Lilia Margarita Bermúdez Ramírez	Residente Administrativa	30	$ 47.000	$ 47.000	
15	39177359	María Alejandra Arango Dávila	Tecnólogo Administrativo No.1	30	$ 47.000	$ 47.000	
16	8163418	Diego Alejandro Ramírez Angarita	Tecnólogo Administrativo No.2	30	$ 47.000	$ 47.000	
17	71315279	José Camilo Castañeda Acevedo	Tecnólogo en obras civiles No.1	30	$ 47.000	$ 47.000	
18	15518244	Paulo Andrés Montoya Vélez	Tecnólogo en obras civiles No.2	30	$ 47.000	$ 47.000	
19	1042090718	James Sneider Taborda Henao	Tecnólogo en obras civiles No.3	30	$ 47.000	$ 47.000	
20	18261918	José Ricardo Martínez Montealegre	Tecnólogo en obras civiles No.4	30	$ 47.000	$ 47.000	
21	1020429887	David Esteban Álvarez Avendaño	Tecnólogo en obras civiles No.5	30	$ 47.000	$ 47.000	

CONSORCIOMEDURBANO
20005377

No.	Cédula	Nombre y Apellidos	Cargo	No.días	SUBTotal	AUXILIO CELULARES	FIRMA
22	1035521219	Alejandra Janeth Arango Betancur	Tecnólogo en obras civiles No.6	30	$ 47.000	$ 47.000	
23	1076385413	Cleyton Alexánder Pérea Mosquera	Tecnólogo en obras civiles No.7	30	$ 47.000	$ 47.000	
24	39175475	Jenny Marcela Sánchez Montes	Tecnólogo en obras civiles No.8	28	$ 47.000	$ 43.867	
25	1044501925	Jonny Alexánder Angulo Gómez	Tecnólogo en obras civiles No.9	30	$ 47.000	$ 47.000	
26	1077456022	Tatiana Henao Pérez	Tecnólogo en obras civiles No.10	30	$ 47.000	$ 47.000	
27	1041611149	Yeisson Ferney Pérez Patiño	Tecnólogo en obras civiles No.11	30	$ 47.000	$ 47.000	
28	1128427485	Michael Alexis Londoño Suaza	Tecnólogo en obras civiles No.12	29	$ 47.000	$ 45.433	Michael Londoño
29	32101603	Martha Gladis López Varela	Tecnólogo en obras civiles No.13	30	$ 47.000	$ 47.000	
30	71,315,727	Alexis Yamid López Marín	Tecnólogo en obras civiles No.14	30	$ 47.000	$ 47.000	
31	70565577	Diego Luis Torres Restrepo	Tecnólogo en obras civiles No.15	30	$ 47.000	$ 47.000	
32	8285207	Jairo Humberto Estrada Echeverri	Tecnólogo en obras civiles No.16	30	$ 47.000	$ 47.000	
33	12253837	Omar Cleves Rodríguez	Tecnólogo en obras civiles No.17	30	$ 47.000	$ 47.000	
34	1007240854	Daniel Alberto Sánchez Valencia	Tecnólogo en obras civiles No.18	30	$ 47.000	$ 47.000	Daniel Sánchez.
35	1128449344	John Fredy Rivera Guarín	Tecnólogo en obras civiles No.19	30	$ 47.000	$ 47.000	
36	43593703	Natalia Marín Vélez	Tecnólogo en obras civiles No.20	29	$ 47.000	$ 45.433	Natalia Marín Vélez
37	15373421	Jorge Armando López Ceballos	Tecnólogo en obras civiles No.21	30	$ 47.000	$ 47.000	
TOTAL AUXILIO DE CELULARES MES FEBRERO 2026					$ 1.739.000	$ 1.685.733	

CONSORCIOMEDURBANO
20005377

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTRATO No.4600105322 DEL 2025 Objeto: INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

RELACIÓN PAPELERÍA MES FEBRERO DEL 2026

No.	FECHA	FACTURA NO.	PROVEEDOR	Subtotal	IVA	Total	Abono/cancelaciones acta N8	Acta No.8
1	27/11/2025	22691	PAPELERÍA PALACÉ	$ 392.750	$ 66.813	$ 459.563	Cancelación acta No. 8	$ 101.626
2	16/12/2025	2929	PAPELERÍA PALACÉ	$ 267.730	$ 39.952	$ 307.682		$ 267.730
3	16/01/2026	3161	PAPELERÍA PALACÉ	$ 623.510	$ 102.656	$ 726.166	Abono acta No. 8	$ 176.644
	TOTAL PAPELERÍA			**$ 1.283.990**	**$ 209.421**	**$ 1.493.411**	**$ -**	**$ 546.000**

Papeleria Palace SAS
NIT 900.374.748-1
CALLE 47 42 - 60 LOCAL 220 TORRES DE BOMBONA
Tel: 6044489402 - 3054356038
Medellín - Colombia
contabilidad@papeleriapalace.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA PP RÉGIMEN COMÚN
No. PP 22691

Señores	CONSORCIO MED URBANO 20005377 33CA			**Fecha y hora Factura**	
NIT	901.964.293-6	**Teléfono**	(604) 4750700	**Generación**	27/11/2025, 16:22
Dirección	CR 43A 1A-SUR-29 OF 802 EDF COLMENA P/ ERIKA O.	**Ciudad**	Medellín - Colombia	**Expedición**	27/11/2025, 16:22
				Vencimiento	27/12/2025

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	R4097	NOTAS BANDERITAS x125x5 NEON STUDRK	3.00	1,930.00	19 %	6,890.10
2	R3635	BOLIGRAFO SEMIGEL OFFI-ESCO 0.7 NEG(NARANJA) 076F	12.00	640.00	19 %	9,139.20
3	R3943	TONER RECARGA EPSON (65ML) REF T 544 1 X COLOR	4.00	48,400.00	19 %	230,384.00
4	R4150	FOLDER. CELUGUIA OFICIO HORIZONTAL	30.00	600.00	19 %	21,420.00
5	R4361	CAFE LABASTILLA x 450grs MOLIDO SUAVE 5%*IVA+	2.00	24,990.00	5 %	52,479.00
6	R4313	INSTACREM SOBREx100 UNID 4GRS	1.00	19,570.00	19 %	23,288.30
7	R4714	AZUCAR X 1 KILO BLANCA MANUEL 5% IVA	1.00	5,800.00	5 %	6,090.00
8	R4432	AROMATICA HINDU FRUTOS ROJO TROPICAL VERDES X 20UN	1.00	10,350.00	19 %	12,316.50
9	R3148	TOALLA Z MANO TRIP NATU REF 73554 FAMILIA 24X21 CM PEQUEÑA++	8.00	7,900.00	19 %	75,208.00
10	R4249	SERVILLETA CAFETERIAx100 ELITE REF 07441	3.00	3,200.00	19 %	11,424.00
11	R4303	BOLSA *PAPELERA/BLAN 45x60x10 + CL 0.8	2.00	1,190.00	19 %	2,832.20
12	R3485	BOLSA BASURA NEGRA 90X65x10 UNID 1.2 GR	2.00	3,400.00	19 %	8,092.00

Abono acta No.7 $ 291.124
Saldo $101.626

Total items: 12

Valor en Letras:
Cuatrocientos cincuenta y nueve mil quinientos sesenta y tres pesos m/cte con treinta cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-12-27 por $ 459,563.30

Total Bruto	392,750.00
IVA DEL 19%	64,024.30
IVA DEL 5%	2,789.00
Total a Pagar	**459,563.30**

Observaciones:
REM 43837
POR FAVOR REALIZAR SUS PAGOS EN LAS SIGUIENTES CUENTAS:
BANCO CAJA SOCIAL CUENTA CORRIENTE NRO. 21002714939.
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 267-000019-85.
LA PRESENTE ES UNA FACTURA CAMBIARIA DE COMPRAVENTA Y SE ASIMILA EN SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO. ART 774 CODIGO DE COMERCIO

Cancelación acta No.8 $ 101.626
Saldo : 0

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764095811864 aprobado en 20250718 prefijo PP desde el número 21196 al 1000000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados Tarifa 0.2
CUFE: 58629485df3c0f73930b195cd9383089770ba8339f19967ff0ed874a83c1faec7b839bb94802f5e0400ceca803d17766

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica ver en el XML

Papeleria Palace SAS
NIT 900.374.748-1
CALLE 47 42 - 60 LOCAL 220 TORRES DE BOMBONA
Tel: 6044489402 - 3054356038
Medellín - Colombia
contabilidad@papeleriapalace.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA PP RÉGIMEN COMÚN
No. PP 22929

Señores	CONSORCIO MED URBANO 20005377 33CA		
NIT	901.964.293-6	**Teléfono**	(604) 4750700
Dirección	CR 43A 1A-SUR-29 OF 802 EDF COLMENA P/ ERIKA O.	**Ciudad**	Medellín - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	16/12/2025, 08:53
Expedición	16/12/2025, 08:53
Vencimiento	15/01/2026

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	R3439	BOLIGRAFO SEMIGUEL OFFI-ESCO/GIPAO RETRATIL 07 NEG 050	12.00	975.00	19 %	13,923.00
2	R6020	PAPEL/ REPROGRAF FOTOCOPIA CARTA BLANCAX500	3.00	16,760.00	19 %	59,833.20
3	R4286	VASO. CARTON 7 ONZA X50 UNI ESTAMPADO Y BLANCO	1.00	6,800.00	19 %	8,092.00
4	R4150	FOLDER. CELUGUIA OFICIO HORIZONTAL	20.00	600.00	19 %	14,280.00
5	R4361	CAFE LABASTILLA x 450grs MOLIDO SUAVE 5%*IVA+	3.00	25,990.00	5 %	81,868.50
6	R4313	INSTACREM SOBREx100 UNID 4GRS	2.00	19,570.00	19 %	46,576.60
7	R3233	DESMANCHADOR AJAX BICARBONATO X1000 NARA/LIMO	1.00	10,450.00	19 %	12,435.50
8	R4296	BLANQUEADOR BLANCOX x2000cc 5.25%	1.00	6,850.00	19 %	8,151.50
9	R3306	MULTITOMAS DE 6 CONECTORES CORTAPICO+	2.00	13,980.00	19 %	33,272.40
10	R3485	BOLSA BASURA NEGRA 90X65x10 UNID 1.2 GR	3.00	3,400.00	19 %	12,138.00
11	R2999	BOLSA *PAPELERA NEGRA 45X60X10 UNID 0.8	2.00	1,190.00	19 %	2,832.20
12	R3641	NOTAS NEON GIPAO ADHESIVA TACO X 320 UN 75X75/	1.00	5,600.00	19 %	6,664.00
13	R4249	SERVILLETA CAFETERIAx100 ELITE REF 07441	2.00	3,200.00	19 %	7,616.00

Total ítems: 13

Valor en Letras:
Trescientos siete mil seiscientos ochenta y dos pesos m/cte con noventa cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-01-15 por $ 307,682.90

Total Bruto	267,730.00
IVA DEL 19%	36,054.40
IVA DEL 5%	3,898.50
Total a Pagar	**307,682.90**

Observaciones:
REM 44090
POR FAVOR REALIZAR SUS PAGOS EN LAS SIGUIENTES CUENTAS:
BANCO CAJA SOCIAL CUENTA CORRIENTE NRO. 21002714939.
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 267-000019-85.
LA PRESENTE ES UNA FACTURA CAMBIARIA DE COMPRAVENTA Y SE ASIMILA EN SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO. ART 774 CODIGO DE COMERCIO

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764095811864 aprobado en 20250718 prefijo PP desde el número 21196 al 1000000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados Tarifa 0.2
CUFE: 6e143a22c19b7d108b15913015c71378f7cf0764fe622ba3d3123d29ba2949400af78c511360cc02a11a5ed6c9943409

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica ver en el XML

Papeleria Palace SAS
NIT 900.374.748-1
CALLE 47 42 - 60 LOCAL 220 TORRES DE BOMBONA
Tel: 6044489402 - 3054356038
Medellín - Colombia
contabilidad@papeleriapalace.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA PP RÉGIMEN COMÚN
No. PP 23161

Señores	CONSORCIO MED URBANO 20005377 33CA		
NIT	901.964.293-6	**Teléfono** (604) 4750700	
Dirección	CR 43A 1A-SUR-29 OF 802 EDF COLMENA P/ ERIKA O.	**Ciudad**	Medellín - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	16/01/2026, 13:54
Expedición	16/01/2026, 13:54
Vencimiento	15/02/2026

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	R3439	BOLIGRAFO SEMIGUEL OFFI-ESCO/GIPAO RETRATIL 07 NEG 050	12.00	975.00	19 %	13,923.00
2	R6020	PAPEL/ REPROGRAF FOTOCOPIA CARTA BLANCAX500	3.00	16,760.00	19 %	59,833.20
3	R3943	TONER RECARGA EPSON (65ML) REF T 544 3110/3150/ NEGRO Y COLORES++	4.00	48,400.00	19 %	230,384.00
4	R4150	FOLDER. CELUGUIA OFICIO HORIZONTAL	10.00	600.00	19 %	7,140.00
5	R5238	CLIP METALICO TRITONx100 UNIDADES	4.00	720.00	19 %	3,427.20
6	R3149	PEGANTE COLBON STICK 36 GRAMOS+	24.00	5,350.00	19 %	152,796.00
7	R3740	MARCADOR BORRABLE EXPO SURTIDO	3.00	2,000.00	19 %	7,140.00
8	R3641	NOTAS NEON GIPAO ADHESIVA TACO X 320 UN 75X75/	2.00	5,600.00	19 %	13,328.00
9	R4097	NOTAS BANDERITAS x125x5 NEON STUDRK	3.00	1,930.00	19 %	6,890.10
10	R4286	VASO. CARTON 7 ONZA X50 UNI ESTAMPADO Y BLANCO	1.00	6,800.00	19 %	8,092.00
11	R4432	AROMATICA HINDU FRUTOS ROJO TROPICAL VERDES X 20UN	2.00	10,350.00	19 %	24,633.00
12	R4263	AZUCAR EN PAPEL PITILLO x 200 5% IVA	1.00	8,970.00	5 %	9,418.50
13	R4361	CAFE LABASTILLA x 450grs MOLIDO SUAVE 5%*IVA+	4.00	25,990.00	5 %	109,158.00
14	R3148	TOALLA,Z MANO TRIP NATU REF 73554 FAMILIA 24X21 CM PEQUEÑA++	6.00	8,500.00	19 %	60,690.00
15	R3485	BOLSA BASURA NEGRA 90X65x10 UNID 1,2 GR	1.00	3,400.00	19 %	4,046.00
16	R2999	BOLSA *PAPELERA NEGRA Y GRIS 45X60X10 UNID 0.8	2.00	1,190.00	19 %	2,832.20
17	R3233	DESMANCHADOR AJAX BICARBONATO X1000 NARA/LIMO	1.00	10,450.00	19 %	12,435.50

Total items: 17

Valor en Letras:
Setecientos veintiseis mil ciento sesenta y seis pesos m/cte con setenta cent.

Total Bruto	623,510.00
IVA DEL 19%	97,010.20
IVA DEL 5%	5,646.50
Total a Pagar	**726,166.70**

Forma de pago:
Crédito

Acta No.8 abono $ 176.644

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-02-15 por $ 726,166.70

Saldo $ 446.866

Observaciones:
REM 44371
POR FAVOR REALIZAR SUS PAGOS EN LAS SIGUIENTES CUENTAS:
BANCO CAJA SOCIAL CUENTA CORRIENTE NRO. 21002714939.
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 267-000019-85.
LA PRESENTE ES UNA FACTURA CAMBIARIA DE COMPRAVENTA Y SE ASIMILA EN SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO. ART 774 CODIGO DE COMERCIO

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764095811864 aprobado en 20250718 prefijo PP desde el número 21196 al 1000000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados Tarifa 0,2
CUFE: 2d9da86d165a65b0366c1ce6d8ee2c7dd27e0e9a7b955157cafa41471a4fe75477a4a3a176445cb45151170c158e29ff

DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
b046b0a4d9ea1a5c69f33354338df57483eb21485b7ab605b78085fb6765daba2187cbe0ec9272249e7cd8eda98eb74b

Número de Factura: FE-256
Fecha de Emisión: 17/07/2025
Fecha de Vencimiento: 17/07/2025
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Consignación bancaria
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: NARANJO ARTEAGA GUIDO ALONSO
Nombre Comercial: NARANJO ARTEAGA GUIDO ALONSO
Nit del Emisor: 8026800
Tipo de Contribuyente: Persona Natural
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica
Actividad Económica: 4652

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Medellín
Dirección: CL 45 E 71 100 ED SANTA ANA AP 301 BRR FLORIDA NUEVA
Teléfono / Móvil: 3214226839
Correo: guidonar@hotmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: CONSORCIO MED URBANO 20005377
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 901964293
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Medellín
Dirección: CL 29 41 105 OF 1206
Teléfono / Móvil: 3146262793
Correo: construccioneseinversionesaso@gmail.com

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	167	Portatil Hp 245 G10 Amd r yzen 3 7330u 8gb 512ssd 14 pulgadas	NIU	20,00	$ 1.300.000,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 26.000.000,00

Notas Finales

Linea de negocio:

ACTA No. 1 $ 1.125.000

ACTA No.2 $ 3.375.000

ACTA No.3 $ 3.375.000

ACTA No.4 $ 3.375.000

ACTA No.5 $ 3.375.000

Datos Totales

Documento generado el:
17/07/2025 17:03:49
Documento validado por la DIAN:
17/07/2025 17:03:49
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal		26000000
Descuento detalle		0,00
Recargo detalle		0,00
Total Bruto Factura		26000000
IVA		0,00
INC		0,00
Bolsas		0,00
Otros impuestos		0
Total impuesto (=)		0
Total neto factura (=)		26000000
Descuento Global (-)		0,00
Recargo Global (+)		0,00
Total factura (=)	**COP $**	$ 26000000

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal		26.000.000,00
Descuento detalle		0,00
Recargo detalle		0,00
Total Bruto Factura		26.000.000,00
IVA		0,00
INC		0,00
Bolsas		0,00
Otros impuestos		0,00
Total impuesto (=)		0,00
Total neto factura (=)		26.000.000,00
Descuento Global (-)		0,00
Recargo Global (+)		0,00
Total factura (=)	**COP $**	$ 26.000.000,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764090447498 Rango desde: 201 Rango hasta: 500 Vigencia: 2027-03-13

ACTA No.6 abono $ 563.625

Pendiente $ 2.811.375

ACTA No.7 $ 3.375.000

ACTA No.8 $ 3.375.000

Bancolombia

NIT. 890.903.938-8

Empresa: ACERO Y CONCRETO LTDA
NIT: 811026401
Tipo de pago: PAGO A PROVEEDORES

Nombre del pago: FACTFE256GUIDO
Secuencia: aa
Número de cuenta a debitar: 00413762342

Fecha: 18-07-2025 **Hora:** 10:22:11
Fecha de Generación: 18-07-2025

Fecha de envío del pago: 18-07-2025
Fecha para Procesar el pago: 18-07-2025

Impreso por: aceroyconcreto

Total Registros del Lote: 1	**Registros Procesados:** 1	**Registros Rechazados:** 0	**Registros Pendientes:** 0
Valor Total del Pago: $25,090,000.00	**Valor Registros Procesados:** $25,090,000.00	**Valor Registros Rechazados:** $0.00	**Valor Registros Pendientes:** $0.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
23484068054	Ahorros	8026800	GUIDO ALONSO NARAN	25,090,000.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	18-07-2025

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTRATO No.4600105322 DEL 2025 Objeto: INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

CONSORCIO MED URBANO 20005377

RELACIÓN PERSONAL CON EQUIPO DE CÓMPUTO

Cantidad	No.	Cédula	Nombre	Descripcion EQUIPO DE COMPUTO
1	98546133	Camilo Andrés Ángel Saldarriaga	Director	Portatil Hp 245 G10 Amd r yzen 3 7330u 8gb 512ssd 14 pulgadas
2	43615448	María Catalina Ochoa Álvarez	Residente Interventoría	Portatil Hp 245 G10 Amd r yzen 3 7330u 8gb 512ssd 14 pulgadas
3	71670436	José Luis Guzmán Arteaga	Residente Interventoría	Portatil Hp 245 G10 Amd r yzen 3 7330u 8gb 512ssd 14 pulgadas
4	70558114	Juan José Bermúdez Ramírez	Residente Interventoría	Portatil Hp 245 G10 Amd r yzen 3 7330u 8gb 512ssd 14 pulgadas
5	75098008	Cristian David Correa Alvarado	Residente Interventoría	Portatil Hp 245 G10 Amd r yzen 3 7330u 8gb 512ssd 14 pulgadas
6	98535551	Eduardo Antonio Rodríguez López	Residente Interventoría	Portatil Hp 245 G10 Amd r yzen 3 7330u 8gb 512ssd 14 pulgadas
7	32182315	Yulanis Mariet Sierra Bolaño	Especialista para PMT	Portatil Hp 245 G10 Amd r yzen 3 7330u 8gb 512ssd 14 pulgadas
8	32106185	María Catalina Martínez Romero	Profesional Social No.1	Portatil Hp 245 G10 Amd r yzen 3 7330u 8gb 512ssd 14 pulgadas
9	42973793	Myriam Lucy Henao López	Profesional Social No.2	Portatil Hp 245 G10 Amd r yzen 3 7330u 8gb 512ssd 14 pulgadas
10	1035228767	Shamir Zuluaga Gómez	Profesional Ambiental No.1	Portatil Hp 245 G10 Amd r yzen 3 7330u 8gb 512ssd 14 pulgadas
11	71274844	Jorge Luis Monsalve Montiel	Profesional Ambiental No.2	Portatil Hp 245 G10 Amd r yzen 3 7330u 8gb 512ssd 14 pulgadas
12	1020397431	Diana Cristina Higuita Higuita	Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo SST	Portatil Hp 245 G10 Amd r yzen 3 7330u 8gb 512ssd 14 pulgadas

CONSORCIOMEDURBANO
20005377

Cantidad	No.	Cédula	Nombre	Descripcion EQUIPO DE COMPUTO
13	42899035	Lilia Margarita Bermúdez Ramírez	Residente Administrativa	Portatil Hp 245 G10 Amd r yzen 3 7330u 8gb 512ssd 14 pulgadas
14	39177359	María Alejandra Arango Dávila	Tecnólogo Administrativo No.1	Portatil Hp 245 G10 Amd r yzen 3 7330u 8gb 512ssd 14 pulgadas
15	8163418	Diego Alejandro Ramírez Angarita	Tecnólogo Administrativo No.2	Portatil Hp 245 G10 Amd r yzen 3 7330u 8gb 512ssd 14 pulgadas
		Ing CAMILO ANDRÉS ÁNGEL SALDARRIAGA		
		DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
		CONSORCIO MED URBANO 20005377		

D.V. CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S
NIT 901.249.449-7
CL 63A # 45 14 OF 301
Tel: 6904532
Medellín - Colombia
dvconsultoriayconstrucciones@gmail.com
dvconsultoriayconstruccion.com

Factura Electrónica de venta
No. FV 735

Señores	CONSORCIO MED URBANO 20095367		
NIT	901.664.293-6	Teléfono	(604) 3205229
Dirección	CALLE 29 # 41 - 105 OF 1206	Ciudad	Medellín - Colombia

Fecha y hora Factura

Generación	06/02/2026, 15:25
Expedición	06/02/2026, 15:25
Vencimiento	21/02/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Bruto	Vr. Total
1	COMPACTACION DE BRIQUETAS MARSHALL DE 4	4,00	53,800,00	19 %	40,888,00	215,200,00	232,416,00
2	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS SEGUN NORMA INV E - 123 - 13	1,00	98,700,00	19 %	18,753,00	98,700,00	106,596,00
3	ABRASION EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES A 100 O 500 REVOLUCIONES SEGUN NORMA INV E - 218 - 13	1,00	170,300,00	19 %	32,357,00	170,300,00	183,924,00
4	DURABILIDAD EN SULFATO DE SODIO O MAGNESIO SEGUN NORMA INV E - 220 - 13	1,00	492,600,00	19 %	93,594,00	492,600,00	532,008,00
5	DETERMINACION DE LA LIMPIEZA SUPERFICIAL DE LAS PARTICULAS DE AGREGADO GRUESO SEGUN NORMA INV E - 237 - 13	1,00	82,300,00	19 %	15,637,00	82,300,00	88,444,00
6	LIMITES DE CONSISTENCIA (LIQUIDO Y PLASTICO) SEGUN NORMA INV E - 125 Y 126	1,00	86,900,00	19 %	16,511,00	86,900,00	93,852,00
7	EQUIVALENTE DE ARENAS SEGUN NORMA INV E - 133 - 13	1,00	104,100,00	19 %	19,779,00	104,100,00	112,428,00
8	PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS SEGUN NORMA INV E - 230 - 13	1,00	170,500,00	19 %	32,395,00	170,500,00	184,140,00
9	CARAS FRACTURADAS (UNA CARA) PARA NIVEL DE TRANSITO NT1 SEGUN NORMA INV E - 227 - 13	1,00	92,700,00	19 %	17,613,00	92,700,00	100,116,00
10	EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO EN MEZCLAS PARA PAVIMENTOS Y DENSIDAD SEGUN NORMA INV E-732 Y 733	4,00	189,100,00	19 %	151,316,00	756,400,00	809,112,00
11	ENSAYO DE VACIOS CON AIRE EN MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS DENSAS Y ABIERTAS SEGUN NORMA INV E -736	4,00	64,900,00	19 %	41,224,00	219,600,00	237,168,00
12	ENSAYO DE ESTABILIDAD Y FLUJO DE MEZCLAS ASFALTICAS EN CALIENTE EMPLEANDO EL APARATO MARSHALL SEGUN NORMA INV E - 748 - 13	4,00	104,900,00	19 %	78,724,00	419,600,00	453,168,00
13	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO SEGUN NORMA INV E - 410 - 13	5,00	14,400,00	19 %	13,680,00	72,000,00	77,760,00
14	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXION DE VIGUETA DE CONCRETO SEGUN NORMA INV E - 414 - 13	3,00	41,600,00	19 %	23,712,00	124,800,00	134,784,00
15	EXTRACCION DE NUCLEOS CON BROCA DE 4 INCLUYENDO MEDIDA DE DENSIDAD Y ESPESOR SEGUN NORMA INV E 758	2,00	269,200,00	19 %	102,296,00	538,400,00	581,472,00
16	TRANSPORTE DE MUESTRAS ASFALTICAS Y NUCLEOS POR FRENTES DE TRABAJO	1,00	450,000,00	0 %	0,00	450,000,00	485,000,00

Total Items: 16

Total Bruto	4,148,100,00
IVA 19%	702,639,00
Retefuente 11%	405,751,00
Retefuente 1%	4,500,00
Total a Pagar	4,439,448,00

Valor en Letras:
Cuatro millones cuatrocientos treinta y nueve mil cuatrocientos cuarenta y ocho pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-02-21 por $ 4,439,448,00

Observaciones:
Favor consignar en la cuenta de ahorros Bancolombia No 55100026391

Factura de Venta Cambiaria / Promesa Incondicional Decreto 3327 - 1618 ESTABLECE A Nombre: Señores Sligo Nits: Personalizable Nombre del

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente los servicios o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización Electrónica 18764499613701 aprobado en 20250827 prefijo FV desde el número 502 al 2000 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa

CUFE: 6d02f6864e5fbf5290e89a1bd1cfd9664ac2c81e75fd3f1585ab16bc8918f9d42ac37bece7e9f2155f7e4af736d

Sustentación de cantidades para facturación

Item de factura	Descripción de actividad	Cantidad	Sustentación de cantidad
1	Compactación de briquetas Marshall de 4"	4	El día 20 de enero de 2026 se recogió la suficiente cantidad de muestra MSC-25 en Cra 53 # 70 y 73 (U.de.A) para realizar las briquetas el mismo día en el laboratorio.
2	Determinación de los tamaños de las partículas según norma INV E - 123 - 13	1	Se recogió suficiente cantidad de muestra de MSC-25 en Cra 53 # 70 y 73 (U.de.A) el día 20 de enero de 2026 para realizar la caracterización del material grueso y fino.
3	Abrasión en la máquina de los Ángeles a 100 o 500 revoluciones según norma INV E - 218 - 13	1	
4	Durabilidad en sulfato de sodio o magnesio según norma INV E - 220 - 13	1	
5	Determinación de la limpieza superficial de las partículas de agregado grueso según norma INV E - 237 - 13	1	
6	Límites de consistencia (líquido y plástico) según normas INV E - 125 y 126	1	
7	Equivalente de arenas según norma INV E - 133 - 13	1	
8	Partículas planas y alargadas según norma INV E - 230 - 13	1	
9	Caras fracturadas (una cara) para nivel de tránsito NT1 según norma INV E - 227 - 13	1	

Teléfono: +(604) 590 45 32
Celular: +57 302 614 1961
Web: dvconsultoriayconstruccion.com
Correo: dvconsultoriaycorstrucciones@gmail.com
Ubicación: Calle 63A # 46 – 14, Oficina 201
Medellín, Colombia

CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN
Sustentación de cantidades

10	Extracción cuantitativa del asfalto en mezclas para pavimentos y densidad según normas INV E - 732 - 13 y 733 - 13	4	Para las 4 briquetas elaboradas el día 20 de enero de 2026 se realizan las pruebas de extracción cuantitativa de asfalto, vacíos con aire en la mezcla, estabilidad y flujo.
11	Ensayo de vacíos con aire en mezclas asfálticas compactadas densas y abiertas según norma; INV E - 736 - 13	4	
12	Ensayo de estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el aparato Marshall según norma: INV E - 748 - 13	4	
13	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto con diámetro de 15 cm, según normativa NTC - 673 e INV 3 - 410 -13	5	El día 8 de enero de 2026 se realizó el vaciado de concreto en Cra 53 # 11b sur (Guayabal) en donde se recolectaron 5 cilindros 10 x 20 cm y 3 viguetas 15 x 15 x 55 cm para ser fallados posteriormente.
14	Ensayo de resistencia a la flexión de vigueta de concreto según normas NTC 2871 e INV E - 414 - 13	3	
15	Extracción de núcleos con broca de 4" incluyendo medida de densidad y espesor (Núcleos de 0 a 20 cm) según normas INV E 758 - 13, 733 - 13 y 744 -13	2	Se extrajeron en total 2 núcleos asfálticos el día 20 de enero de 2026 en Cra 53 # 70 y 73 (U.de.A) con estructura de pavimento de MSC – 25 de 8 cm según diseño.
16	Transporte de muestras asfálticas y núcleos	2	Se realizó el transporte de material en 2 frentes: • Cra 53 # 70 y 73 (U.de.A) – Medellín, Antioquia • Cra 53 # 11b sur (Guayabal) – Medellín, Antioquia

Teléfono: +(604) 590 45 32
Celular: +57 302 614 1961
Web: dvconsultoriayconstruccion.com
Correo: dvconsultoriaycorstrucciones@gmail.com
Ubicación: Calle 63A # 46 – 14, Oficina 201
Medellín, Colombia

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTROL DE CALIDAD DE MUESTRAS DE ASFALTO MSC – 25 Y CONCRETO MR40 EN MEDELLÍN, ANTIOQUIA

INFORME 2-02-26
VERSIÓN 0

Teléfono: +(604) 590 45 32
Celular: +57 302 614 1961
Web: dvconsultoriaycanstruccion.com
Correo: dvconsultoriaycanstruccionsas@gmail.com
Ubicación: Calle 63A # 46 – 14, Oficina 201
Medellín, Colombia

CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN
CONSORCIO MED URBANO 20005377
CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

Registro de modificaciones

Revisión		Descripción de modificación
No.	Fecha	

ELABORADO POR:

Daniel Andrés Villa Llano
Ingeniero Civil
Especialista en Vías y transporte

Juan José Bermúdez
Ingeniero Civil

Teléfono: +(604) 590 45 32
Celular: +57 302 614 1961
Web: dvconsultoriaycanstruccion.com
Correo: dvconsultoriaycanstruccionsas@gmail.com
Ubicación: Calle 63A # 46 – 14, Oficina 201
Medellín, Colombia

Tabla de contenido

Ensayos control de calidad – Densidad y grado de compactación de muestras asfálticas MSC 25 4
MSC – 25 en U.de.A 5
Ensayos control de calidad – Granulometría, porcentaje de asfalto y estabilidad/flujo para MSC 25 6
Granulometría, porcentaje de asfalto y estabilidad/flujo para MSC – 25 7
Ensayos control de calidad – Desgaste en la máquina de los Ángeles, solidez en sulfato de magnesio, equivalente de arena, caras fracturadas, impurezas en agregado grueso, partículas planas y alargadas e índice de plasticidad (límite líquido y plástico) para MSC - 25 8
Máquina de los Ángeles para MSC - 25 9
Solidez en los agregados para MSC - 25 10
Equivalente de arenas para MSC - 25 11
Caras fracturadas para MSC - 25 12
Limpieza superficial para MSC - 25 13
Índice de forma (alargamiento y aplanamiento) para MSC - 25 14
Límistes de consistencia para MSC - 25 15
Ensayos control de calidad – Resistencia a la compresión y a la flexión de muestra de concreto MR40 TM1 RA3D 16
Resistencia a la compresión para concreto MR40 RA3D 17
Resistencia a la flexión para para concreto MR40 RA3D 18
Localización y conclusiones 19

Teléfono: +(604) 590 45 32
Celular: +57 302 614 1961
Web: dvconsultoriayconstruccion.com
Correo: dvconsultoriayconstruccionsas@gmail.com
Ubicación: Calle 63A # 46 – 14, Oficina 201
Medellín, Colombia

DV CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN
CONSORCIO MED URBANO 20005377
CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

Ensayos control de calidad – Densidad y grado de compactación de muestras asfálticas MSC 25

Teléfono: +(604) 590 45 32
Celular: +57 302 614 1961
Web: dvconsultoriayconstruccion.com
Correo: dvconsultoriayconstruccionsas@gmail.com
Ubicación: Calle 63A # 46 – 14, Oficina 201
Medellín, Colombia

Ensayos control de calidad – Granulometría, porcentaje de asfalto y estabilidad/flujo para MSC 25

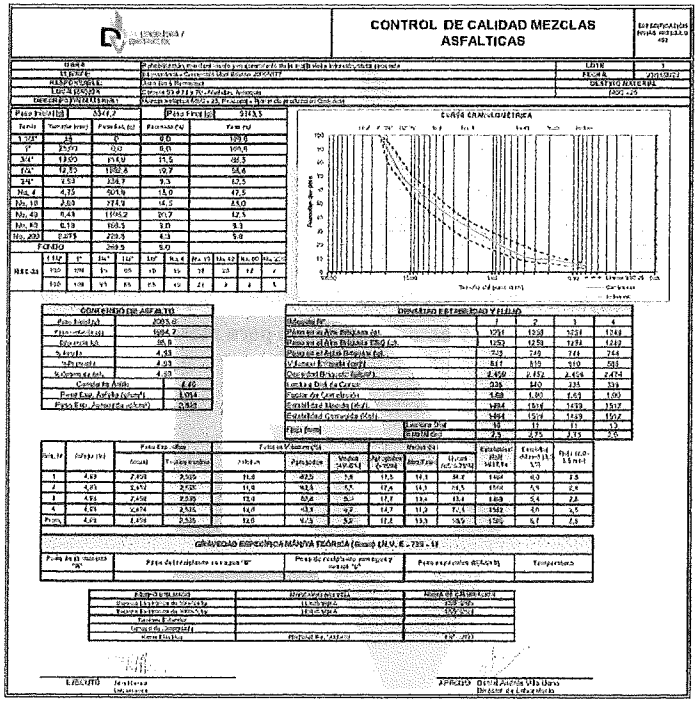
Teléfono: +(604) 590 45 32
Célular: +57 302 614 1961
Web: dvconsultoriayconstruccion.com
Correo: dvconsultoriayconstruccionsas@gmail.com
Ubicación: Calle 63A # 46 – 14, Oficina 201
Medellín, Colombia

CONSORCIO MED URBANO 20005377
CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

MSC – 25 en U.de.A

Teléfono: +(604) 590 45 32
Célular: +57 302 614 1961
Web: dvconsultoriayconstruccion.com
Correo: dvconsultoriayconstruccionsas@gmail.com
Ubicación: Calle 63A # 46 – 14, Oficina 201
Medellín, Colombia

Granulometría, porcentaje de asfalto y estabilidad/flujo para MSC – 25



CONTROL DE CALIDAD MEZCLAS ASFALTICAS

Ensayos control de calidad – Desgaste en la máquina de los Ángeles, solidez en sulfato de magnesio, equivalente de arena, caras fracturadas, impurezas en agregado grueso, partículas planas y alargadas e índice de plasticidad (límite líquido y plástico) para MSC - 25

Máquina de los Ángeles para MSC - 25

DV CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES		NORMA
			INV E - 218 INV E - 219
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	NÚMERO DE MUESTRA	1
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [M]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	NÚMERO DE SONDEO	-
LOCALIZACIÓN	Carrera 53 con calle 73 y 70 - Medellín, Antioquia	FECHA DE LA TOMA	20/01/2026
		DESTINO DEL MATERIAL	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MSC - 25 60/70 Semidensa 4,8%	MSC - 25 para base-intermedia	

PORCENTAJE DE PÉRDIDAS		
Norma del ensayo	INVE - 218 - 13	
Tamaño de los agregados	19	mm
Número de las esferas utilizadas	12	und
Masa de las esferas	5039.9	g
Granulometría de la muestra de ensayo	A	
Pasa 1" - Retiene 3/4"	1246.6	g
Pasa 3/4" - Retiene 1/2"	1250	g
Pasa 1/2" - Retiene 3/8"	1251.4	g
Pasa 3/8" - Retiene 1/4"	1244.6	g
Masa de la muestra	4988.5	g
Masa después del desgaste a 100 revoluciones	4709.1	g
Masa después del desgaste a 500 revoluciones	3516.1	g

Resultados	Calculado	INVÍAS
Porcentaje de pérdidas después de 100 revoluciones	5,6%	Máximo 7%
Porcentaje de pérdidas después de 500 revoluciones	29,7%	Máximo 35%

OBSERVACIONES: _____

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Villa
Director de laboratorio

Solidez en los agregados para MSC - 25

DV CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIÓN DE SULFATO DE MAGNESIO		NORMA
			INV-E-220 - 13
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	MUESTRA N°	1
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [m]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	FECHA DE TOMA	20/01/2026
LOCALIZACIÓN	Carrera 53 con calle 73 y 70 - Medellín, Antioquia	DESTINO DEL MATERIAL	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MSC - 25 60/70 Semidensa 4,8%	MSC - 25 para base-intermedia	

Agregado grueso / 5 ciclos							
Tamiz		Composición del material [g]	Pesos por fracciones [g]		Pérdida [%]	Gradación original [%]	Pérdida promedio ponderada [%]
Pasa	Retenido		Antes del ensayo	Después del ensayo			
2 1/2"	2"	0.0	-	-	-	0.0	5
2"	1 1/2"	0.0					
1 1/2"	1"	0.0	-	-	-	0.0	
1"	3/4"	0.0					
3/4"	1/2"	673.9	1010.5	949.1	6.1	23.0	
1/2"	3/8"	334.6					
3/8"	No. 4	286.4	286.4	273.7	7.6	11.8	

Agregado fino / 5 ciclos							
Tamiz		Composición del material [g]	Pesos por fracciones [g]		Pérdida [%]	Gradación original [%]	Pérdida promedio ponderada [%]
Pasa	Retenido		Antes del ensayo	Después del ensayo			
No. 4	No. 8	101.3	101.3	92.3	8.8	12.4	5
No. 8	No. 16	102.1	102.1	92.3	9.6	11.7	
No. 16	No. 30	101.4	101.4	90.9	10.3	10.7	
No. 30	No. 50	101.5	101.5	90.7	10.8	9.0	

Pérdida promedio ponderada total [%]	8	Pérdida máxima para muestra MSC-19 N13 [%]	13

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Villa
Director de laboratorio

Equivalente de arenas para MSC - 25

CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	EQUIVALENTE DE ARENAS DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS			NORMA
				INV E - 133 - 13
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada		FECHA DE TOMA	20/01/2026
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377		PROFUNDIDAD (m)	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez		SONDEO N°	-
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MSC - 25 60/70 Semidensa 4.8%		DESTINO MATERIAL	MSC - 25 para base-intermedia
LOCALIZACIÓN	Carrera 53 con calle 73 y 70 - Medellín, Antioquia			

No. De ensayo	1	2	3	4	5
Lectura inicial (in)	8,2	8,2	8,3		
Lectura final (in)	5,6	5,6	5,9		
Diferencia (in)	2,6	2,59	2,435		
Porcentaje de equivalente de arenas (%)	69	69	71		
Promedio de porcentaje de equivalente de arenas (%)	70		Porcentaje mínimo para una muestra de MSC-19 NT3 (%)		60

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Villa
Director de Laboratorio

Caras fracturadas para MSC - 25

CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS			NORMA
				INV-E-227
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada		MUESTRA N°	1
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377		PROFUNDIDAD (m)	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez		FECHA DE TOMA	20/01/2026
LOCALIZACIÓN	Carrera 53 con calle 73 y 70 - Medellín, Antioquia		DESTINO MATERIAL	MSC - 25 para base-intermedia
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MSC - 25 60/70 Semidensa 4.8%		CONTROL DE CALIDAD	-

Caras fracturadas (1 cara)					
Tamiz		Masa de fracción (g)	Masa caras fract. (g)	Porcentaje de caras fract. (%)	
Pasa	Retenido				
1"	3/4"	0.0	0.0	-	Porcentaje mínimo para muestra MSC-19 NT3 (%)
3/4"	1/2"	2188.6	2186.0	99.9	
1/2"	3/8"	2188.6	1828.1	83.5	
Totales		4375.1	3934.2	89.9	75.0

Caras fracturadas (2 cara)					
Tamiz		Masa de fracción (g)	Masa caras fract. (g)	Porcentaje de caras fract. (%)	
Pasa	Retenido				
1"	3/4"				Porcentaje mínimo para muestra MSC-19 NT3 (%)
3/4"	1/2"				
1/2"	3/8"				
Totales					-

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Villa
Director de Laboratorio

Limpieza superficial para MSC - 25

CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	DETERMINACIÓN DE LA LIMPIEZA SUPERFICIAL DE LAS PARTÍCULAS DE AGREGADO GRUESO		NORMA: INV-E-237
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	MUESTRA N°	1
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [m]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	FECHA DE TOMA	20/01/2026
LOCALIZACIÓN	Carrera 53 con calle 73 y 70 - Medellín, Antioquia	DESTINO MATERIAL	
DESCRIPCIÓN MATERIAL	MSC - 25 80/70 Semidensa 4.8%	MSC - 25 para base-intermedia	

Humedad			
No. Tara	69	74	75
Peso de tara [g]	11.2	11.3	10.7
Peso de tara + suelo húmedo [g]	75.3	75.2	75.2
Peso de tara + suelo seco [g]	74.39	74.39	73.67
Humedad [%]	1.4%	1.3%	2.1%
Humedad promedio [%]	1.6%		

Lavado	
Masa húmeda lavada [g]	2995.9
Agregado de material seco [g]	2939.7

Cálculos y reporte de resultados	
Humedad w [%]	2%
Cantidad de masa seca lavada [g]	2946.5
Impurezas [g]	8.5
Coef. Limpieza superficial [%]	0.3

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Villa
Director de laboratorio

Índice de forma (alargamiento y aplanamiento) para MSC - 25

CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	PORCENTAJE DE ÍNDICE DE FORMA DE LOS AGREGADOS I.N.V. E- 230-231		
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	NÚMERO DE MUESTRA	1
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [M]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	NÚMERO DE SONDEO	-
LOCALIZACIÓN	Carrera 53 con calle 73 y 70 - Medellín, Antioquia	FECHA DE LA TOMA	20/01/2026
		DESTINO DEL MATERIAL	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MSC - 25 80/70 Semidensa 4.8%	MSC - 25 para base-intermedia	

Aplanamiento					
Tamiz		Masa de fracción [g]	Masa part. planas [g]	Índice de aplan. por fracción [%]	
Pasa	Retenido				
2 1/2"	2"	0.0	0.0	-	
2"	1 1/2"	0.0	0.0	-	
1 1/2"	1"	0.0	0.0	-	
1"	3/4"	0.0	0.0	-	
3/4"	1/2"	3209.2	208.6	6.5	Porcentaje máximo de aplanamiento para muestra de MSC-19 NT3 [%]
1/2"	3/8"	3196.9	230.2	7.2	
3/8"	1/4"	2811.1	185.5	6.6	
Totales		9217.2	624.3	6.8	10.0

Alargamiento					
Tamiz		Masa de fracción [g]	Masa part. alargadas [g]	Índice de alarg. por fracción [%]	
Pasa	Retenido				
2 1/2"	2"	0.0	0.0	-	
2"	1 1/2"	0.0	0.0	-	
1 1/2"	1"	0.0	0.0	-	
1"	3/4"	0.0	0.0	-	
3/4"	1/2"	3184.4	238.8	7.5	Porcentaje máximo de alargamiento para muestra de MSC-19 NT3 [%]
1/2"	3/8"	3197.8	223.8	7.0	
3/8"	1/4"	2823.1	185.3	6.6	
Totales		9205.1	649.0	7.1	10.0

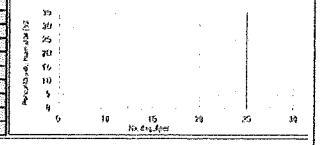
EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Villa
Director de laboratorio

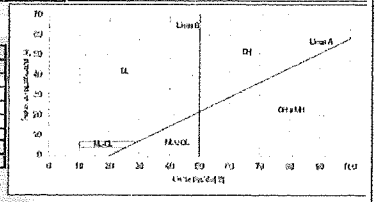
Límistes de consistencia para MSC - 25

CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	DETERMINACIÓN DE LÍMITE LÍQUIDO Y LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS			NORMA INVE 125-13
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y reforzamiento de la malla vial e infraestructura asociada		Nº DE LA MUESTRA	1
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377		PROFUNDIDAD [m]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez		Nº DEL SONDEO	-
LOCALIZACIÓN	Carrera 53 con calle 73 y 70 - Medellín, Antioquia		FECHA DE LA TOMA	20/01/2026
			DESTINO DEL MATERIAL	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MSC - 25 60/70 San Isidro al 4.8%		MSC - 25 para base intermedia	

LIMITE LIQUIDO INVE-125-13			
NUMERO DE MUESTRA	1	2	3
NUMERO DE GOLPES	-	-	-
NUMERO DEL RECIPIENTE			
PESO DEL RECIPIENTE + SUELO HUMEDO [g]			
PESO DEL RECIPIENTE + SUELO SECO [g]			
PESO DEL AGUA [g]			
PESO DEL RECIPIENTE [g]			
PESO DEL SUELO SECO [g]			
PORCENTAJE DE HUMEDAD [%]			



LIMITE PLASTICO INVE-125-13		
NUMERO DE MUESTRA	1	2
NUMERO DEL RECIPIENTE		
PESO DEL RECIPIENTE + SUELO HUMEDO [g]	-	-
PESO DEL RECIPIENTE + SUELO SECO [g]		
PESO DEL AGUA [g]		
PESO DEL RECIPIENTE [g]		
PESO DEL SUELO SECO [g]		
PORCENTAJE DE HUMEDAD [%]		



RESULTADOS	
HUMEDAD NATURAL [%]	-
LIMITE PLASTICO [%]	NP
LIMITE LIQUIDO [%]	NL
INDICE DE PLASTICIDAD	-

EQUIPO UTILIZADO	MARCA/REFERENCIA	NÚMERO SERIE	CÓDIGO INT.	FECHA DE CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA 3600X0.01 [g]	LEUC/MX-A	45163802		13/01/2025
BALANZA ELECTRONICA 3600X0,1 [g]	LEUS MX-A	45170601		13/01/2025
TAMICES ESTANDAR	RINZUAR			
CAZUELA DE CASAGRANDE	CONTELS			
HORNO ELECTRICO	SIMM			13/01/2025

EJECUTÓ Jairo Humani
Laboratorista

APROBÓ Oscar Ville
Director de laboratorio

Ensayos control de calidad – Resistencia a la compresión y a la flexión de muestra de concreto MR40 TM1 RA3D

Resistencia a la compresión para concreto MR40 RA3D

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO		NORMA
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	INV. E - 410 - 13
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	
PROYECTO	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	
UBICACIÓN	Carrera 53 con calle 116 sur - Medellín, Antioquia	

ID	No.	DATOS DE ESTRUCTURA	FECHA VACIADO	FECHA PRUEBA	EDAD DÍAS	CARGA MÁXIMA [kN]	DIÁMETRO [cm]	ALTURA [cm]	ÁREA [cm²]	RESISTENCIA ESPECIFICADA [MPa]	RESISTENCIA OBTENIDA [MPa]	PORCENTAJE DE DESARROLLO	# FALLA TIPO DE FALLA
C1	1	Muestra de concreto para pavimento rígido MR40 TM1 RA3D con una resistencia esperada de 31.5 Mpa	8/01/2026	15/01/2026	7	294.2	10.0	20.0	78.5	31.5	37.5	119%	TIPO 2
C2	2		8/01/2026	22/01/2026	14	363.0	10.0	20.0	78.5	31.5	46.0	146%	TIPO 3
C3			8/01/2026	22/01/2026	14	323.5	10.0	20.0	78.5	31.5	41.2	131%	TIPO 2
C4			8/01/2026	5/02/2026	28	324.5	10.0	20.0	78.5	31.5	41.3	131%	TIPO 2
C5			8/01/2026	5/02/2026	28	355.0	10.0	20.0	78.5	31.5	45.2	143%	TIPO 3

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Andrés Villa Uribe
Director de laboratorio

Resistencia a la flexión para para concreto MR40 RA3D

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN PARA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA		NORMA
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	INV. E - 414 - 13
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	
PROYECTO	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	
UBICACIÓN	Carrera 53 con calle 116 sur - Medellín, Antioquia	

ID	No.	DATOS DE ESTRUCTURA	FECHA VACIADO	FECHA PRUEBA	EDAD DÍAS	CARGA MÁXIMA [kN]	LARGO [cm]	ANCHO [cm]	ALTO [cm]	RESISTENCIA ESPERADA [MPa]	MÓDULO DE ROTURA [MPa]	PORCENTAJE DE DESARROLLO	# FALLA TIPO DE FALLA
V1	1	Muestra de concreto para pavimento rígido MR40 TM1 RA3D con una resistencia esperada de 31.5 Mpa	11/10/2025	18/10/2025	7	14.1	35.0	15.0	15.0	3.4	2.2	65%	-
V2	2		11/10/2025	25/10/2025	14	17.6	35.0	15.0	15.0	3.4	2.9	84%	-
V3	3		11/10/2025	8/11/2025	28	23.1	35.0	15.0	15.0	3.4	3.8	111%	-

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Andrés Villa Uribe
Director de laboratorio

Localización y conclusiones

En la siguiente imagen se observan las ubicaciones de los frentes visitados para el mes de enero en Medellín, Antioquia:



Las actividades realizadas se compilan en la siguiente tabla:

No. Ubicación	Descripción	Fecha de entrega	Dirección	Actividad
1	Guayabal	8/01/2026	Cra 53 # 11b sur	Vaciado de cilindros y viguetas
2	U.de.A	20/01/2026	Cra 53 # 70 y 73	Extracción de núcleos y recogida de muestra asfáltica

El día 8 de enero de 2026 se realizó el vaciado de concreto MR40 TM1 RA3D para pavimento rígido en la dirección: carrera 53 con calle 11b sur (Guayabal), en dicha jornada se realizó la toma de muestras de cilindros y viguetas de concreto para su posterior fallado, dichas muestras se dejaron en el sitio de vaciado veinticuatro horas permitiendo su fraguado y posteriormente llevadas al laboratorio.

Finalmente, el día 20 de enero de 2026 se realizó la pavimentación al frente de la Universidad de Antioquia (carrera 53 con calles 70 y 73), en dicha jornada se extrajeron 2 núcleos de la estructura de pavimento correspondiente a 8 cm de diseño de muestra asfáltica MSC – 25, adicionalmente se recibió suficiente muestra asfáltica MSC – 25 para su posterior análisis en laboratorio.

Para el análisis de los ensayos realizados, es necesario tener presente las restricciones de la calidad de los materiales presentados en las fórmulas de trabajo suministrados por PROCOPAL S.A. para el tipo de muestra ensayada "Diseño de mezcla asfáltica por el método Marshall para mezcal semidensa en caliente MSC-25 según especificación INVIAS artículo 450-22", incluyendo las restricciones plasmadas en la tabla 450 – 3. ("Requisitos de los agregados para mezclas asfálticas en caliente de gradación continua") del capítulo 4 – "Pavimentos Asfálticos" del Instituto Nacional de Vías INVIAS, dentro de lo que se consolida la siguiente tabla:

Tabla 1. Restricciones para briquetas asfálticas

	Gravedad específica máxima [g/cm^3]	Contenido óptimo de asfalto [%]	Estabilidad [kg]	Flujo [mm]	Estabilidad/Flujo [kN/mm]	Vacíos con aire [%]	Vacíos en los agregados [%]	Vacíos llenos con asfalto [%]
MSC-25	2,555	4,9	>917,74	2,0-3,5	3,0-6,0	4%-6%	>15%	65%-75%

Tabla 2. Restricciones para material fino y grueso

	Desgaste en la máquina de los Ángeles	Solidez en sulfato de magnesio	Equivalente de arena	Caras fracturadas	Impurezas en agregado grueso	Partículas planas y alargadas	IP, LL y LP
MSC-25	500 rev. <35% 100 rev. <7%	<18%	>50%	1 cara >75%	<0,5%	<10%	NL, NP

Según las restricciones mostradas en la Tabla 1 y Tabla 2 y según el resultado de los ensayos anteriormente expuestos, se verifica el cumplimiento de los criterios planteados siguiendo las normas INV E – 218 y 219, INV E - 220, INV E – 133, INV E – 227, INV E – 237, INV E – 230, INV E – 125 y 126 del año 2013.

Según lo expuesto en los resultados de los ensayos para la verificación de la resistencia a compresión de cilindros de concreto y resistencia a la flexión de las vigas de concreto, siguiendo las normas INV E – 410 e INV E- 414 del año 2013 respectivamente, se da cumplimiento con la resistencia esperada a los 28 días en ambos casos.

D.V. CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S
NIT 901.246.449-7
CL 83A # 46 14 OF 301
Tel: 6904532
Medellín - Colombia
dvconsultoriayconstrucciones@gmail.com
dvconsultoriayconstruccion.com

Factura Electrónica de venta
No. FV 736

Fecha y hora Factura

Generación	24/02/2026, 10:29
Expedición	24/02/2026, 10:29
Vencimiento	24/02/2026

Señores	CONSORCIO MED URBANO 20005367		
NIT	901,984,293-8	**Teléfono**	(604) 3205229
Dirección	CALLE 29 # 41 - 105 OF 1208	**Ciudad**	Medellín - Colombia

Item	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Bruto	Vr. Total
1	COMPACTACION DE BRIQUETAS MARSHALL DE 4"	6,00	63,600,00	19 %	81,776,00	430,400,00	512,176,00
2	DETERMINAION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS SEGUN NORMA INV E - 123 - 13	3,00	98,700,00	19 %	56,259,00	296,100,00	352,359,00
3	ABRASION EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES A 100 O 500 REVOLUCIONES SEGUN NORMA INV E - 218 - 13	3,00	170,300,00	19 %	97,071,00	510,900,00	607,971,00
4	DURABILIDAD EN SULFATO DE SODIO O MAGNESIO SEGUN NORMA INV E - 220 - 13	3,00	492,860,00	19 %	280,782,00	1,477,600,00	1,758,382,00
5	DETERMINACION DE LA LIMPIEZA SUPERFICIAL DE LAS PARTICULAS DE AGREGADO GRUESO SEGUN NORMA INV E - 237 - 13	2,00	89,300,00	19 %	33,934,00	178,600,00	212,534,00
6	LIMITES DE CONSISTENCIA (LIQUIDO Y PLASTICO) SEGUN NORMA INV E - 125 Y 126	3,00	86,900,00	19 %	49,533,00	260,700,00	310,233,00
7	EQUIVALENTE DE ARENAS SEGUN NORMA INV E - 133 - 13	3,00	104,100,00	19 %	59,337,00	312,300,00	371,637,00
8	PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS SEGUN NORMA INV E - 230 - 13	3,00	170,500,00	19 %	97,185,00	511,500,00	608,685,00
9	CARAS FRACTURADAS (UNA CARA) PARA NIVEL DE TRANSITO NT1 SEGUN NORMA INV E - 227 - 13	3,00	99,700,00	19 %	56,829,00	299,100,00	355,929,00
10	DETERMINACION DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS SEGUN NORMA INV E 211-13	1,00	68,100,00	19 %	12,939,00	68,100,00	81,039,00
11	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO DE 3 PUNTOS (INCLUYE PROCTOR) SEGUN NORMA INV E 148-13	1,00	451,100,00	19 %	85,709,00	451,100,00	536,809,00
12	EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO EN MEZCLAS PARA PAVIMENTOS Y DENSIDAD SEGUN NORMA INV E-732 Y 733	8,00	199,100,00	19 %	302,632,00	1,592,800,00	1,895,432,00
13	ENSAYO DE VACIOS CON AIRE EN MEZCLAS ASFALTICAS COMPACTADAS DENSAS Y ABIERTAS SEGUN NORMA INV E -736	8,00	54,900,00	19 %	83,448,00	439,200,00	522,648,00
14	ENSAYO DE ESTABILIDAD Y FLUJO DE MEZCLAS ASFALTICAS EN CALIENTE EMPLEANDO EL APARATO MARSHALL SEGUN NORMA INV E - 748 - 13	8,00	104,800,00	19 %	159,448,00	838,200,00	998,648,00
15	EXTRACCION DE NUCLEOS CON BROCA DE 4" INCLUYENDO MEDIDA DE DENSIDAD Y ESPESOR SEGUN NORMA INV E 758	6,00	269,200,00	19 %	306,888,00	1,615,200,00	1,922,088,00
16	TRANSPORTE DE MUESTRAS ASFALTICAS Y NUCLEOS POR FRENTES DE TRABAJO	4,00	450,000,00	0 %	0,00	1,800,000,00	1,800,000,00

Total Items: 16

Total Bruto	11,083,000,00
IVA 19%	1,763,770,00
Total a Pagar	12,846,770,00

Valor en Letras:
Doce millones ochocientos cuarenta y seis mil setecientos setenta pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-02-24 por $ 12,846,770.00

Observaciones:
Favor consignar en la cuenta de ahorros Bancolombia No 55100026391

Elaborado Software y Proveedor Tecnológico Siigo SAS - Nit 830085435-5 - Nombre Software Siigo Nube - Resolución DIAN vigente No.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización Electrónica 18764093613701 aprobado en 20250527 prefijo FV desde el número 692 al 2000 Vigencia: 12 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa
CUFE: 8f8a0d95aa5150a359b38283692e39a7f8222833377c5a35c28fcd3ae4a33b9da88fb972cc81eb253c4124d3e32664

Sustentación de cantidades para facturación

Item de factura	Descripción de actividad	Cantidad	Sustentación de cantidad
1	Compactación de briquetas Marshall de 4"	8	El día 9 de febrero de 2026 se recogió la suficiente cantidad de muestra asfáltica MSC – 19 + RAP en Cra 37 # 67 y 68 (Manrique) y muestra asfáltica MAM – 25 en Av. Regional entre Av. Carabobo y Bolivar para realizar las briquetas el mismo día en el laboratorio.
2	Determinación de los tamaños de las partículas según norma INV E - 123 - 13	3	El día 9 de febrero de 2026 se recogió la suficiente cantidad de muestra asfáltica MSC – 19 + RAP en Cra 37 # 67 y 68 (Manrique), muestra asfáltica MAM – 25 en Av. Regional entre Av. Carabobo y Bolivar y muestra granular BG-38 Clase A en Cl 50 # 51 para realizar la caracterización del material grueso y fino. Nota: Para la muestra granular BG-38 no se realizó el ensayo de limpieza, según norma no es necesario ni representativo.
3	Abrasión en la máquina de los Ángeles a 100 o 500 revoluciones según norma INV E - 218 - 13	3	
4	Durabilidad en sulfato de sodio o magnesio según norma INV E - 220 - 13	3	
5	Determinación de la limpieza superficial de las partículas de agregado grueso según norma INV E - 237 - 13	2	
6	Límites de consistencia (líquido y plástico) según normas INV E - 125 y 126	3	
7	Equivalente de arenas según norma INV E - 133 - 13	3	
8	Partículas planas y alargadas según norma INV E - 230 - 13	3	
9	Caras fracturadas (una cara) para nivel de tránsito NT1 según norma INV E - 227 - 13	3	

Teléfono: +(604) 590 45 32
Celular: +57 302 614 1961
Web: dvconsultoriayconstruccion.com
Correo: dvconsultoriayconstruccionsas@gmail.com
Ubicación: Calle 63A # 46 – 14, Oficina 201
Medellín, Colombia

DV CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN
Sustentación de cantidades

10	Determinación de terrones de arcilla y partículas deleznables en los agregados según norma INV E - 211 - 13	1	El día 9 de febrero de 2026 se recogió la suficiente cantidad de muestra granular BG-38 Clase A en Cl 50 # 51 para realizar la caracterización del material grueso y fino.
11	CBR de suelos compactados en el laboratorio de 3 puntos (incluye proctor) según norma INV E - 148 - 13	1	
12	Extracción cuantitativa del asfalto en mezclas para pavimentos y densidad según normas INV E - 732 - 13 y 733 - 13	8	Para las 8 briquetas elaboradas el día 10 de febrero de 2026 se realizan las pruebas de extracción cuantitativa de asfalto, vacíos con aire en la mezcla, estabilidad y flujo.
13	Ensayo de vacíos con aire en mezclas asfálticas compactadas densas y abiertas según norma; INV E - 736 - 13	8	
14	Ensayo de estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el aparato Marshall según norma: INV E - 748 - 13	8	
15	Extracción de núcleos con broca de 4" incluyendo medida de densidad y espesor (Núcleos de 0 a 20 cm) según normas INV E 758 - 13, 733 - 13 y 744 -13	6	Se extrajeron en total 6 núcleos asfálticos: • 4 núcleos se extrajeron el día 7 de febrero de 2026 sobre la Av. El Poblado (Cra 43 # 29), 2 núcleos MAM – 25 y 2 núcleos MSC – 19 + Fibra • 2 núcleos se extrajeron el día 10 de febrero de 2026 en Manrique (Cra 37 # 67 y 68), 2 núcleos de MSC – 19 + RAP
16	Transporte de muestras asfálticas y núcleos	4	Transporte de muestras en Av. El Poblado, Manrique, Av. Regional y Av. Colombia.

Teléfono: +(604) 590 45 32
Celular: +57 302 614 1961
Web: dvconsultoriayconstruccion.com
Correo: dvconsultoriayconstruccionsas@gmail.com
Ubicación: Calle 63A # 46 – 14, Oficina 201
Medellín, Colombia

CONSORCIO MED URBANO 20005377

CONTROL DE CALIDAD DE MUESTRAS DE ASFALTO MSC – 19 + RAP, MAM – 25 Y BASE GRANULAR BG – 38 CLASE A

INFORME 14-02-26
VERSIÓN 1

Registro de modificaciones

Revisión		Descripción de modificación
No.	Fecha	

ELABORADO POR:

Daniel Andrés Villa Llano
Ingeniero Civil
Especialista en Vías y transporte

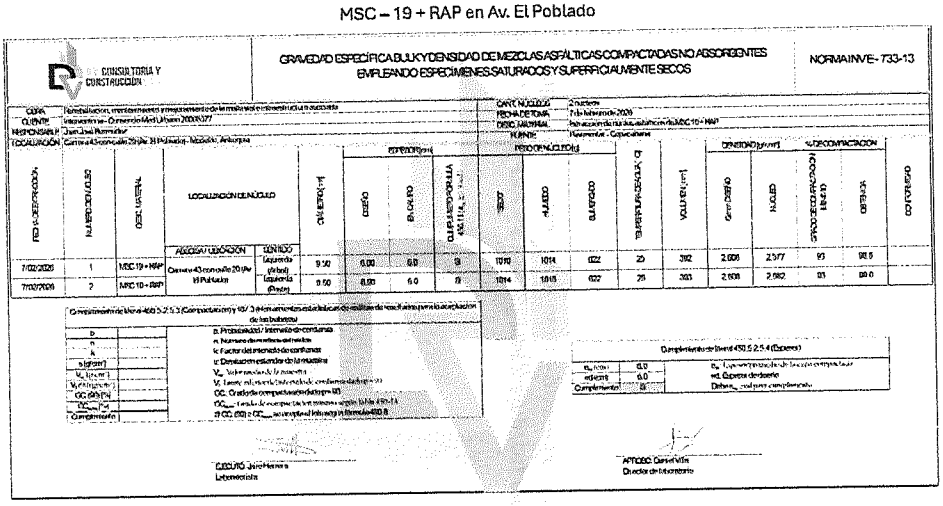
Juan José Bermúdez
Ingeniero Civil

Tabla de contenido

Ensayos control de calidad – Densidad y grado de compactación de muestras asfálticas MSC – 19 + RAP y MAM - 25. 4
MSC – 19 + RAP en Av. El Poblado 5
MAM – 25 en Av. El Poblado 6
MSC – 19 + RAP en Manrique 7
Ensayo control de calidad – Granulometría, porcentaje de asfalto y estabilidad/flujo para MSC – 19 + RAP y MAM - 25. 8
Muestra MAM – 25 en Av. Regional 9
Muestra MSC – 19 + RAP en Manrique 10
Ensayos control de calidad – Desgaste en la máquina de los Ángeles, solidez en sulfato de magnesio, equivalente de arena, caras fracturadas, impurezas en agregado grueso, partículas planas y alargadas e índice de plasticidad (límite líquido y plástico) para muestras de MAM – 25 y MSC – 19 + RAP 11
MAM – 25 en Av. Regional 12
MSC – 19 + RAP en Manrique 20
BG – 38 en Av. Colombia 28
Localización y conclusiones 39

Ensayos control de calidad – Densidad y grado de compactación de muestras asfálticas MSC – 19 + RAP y MAM - 25

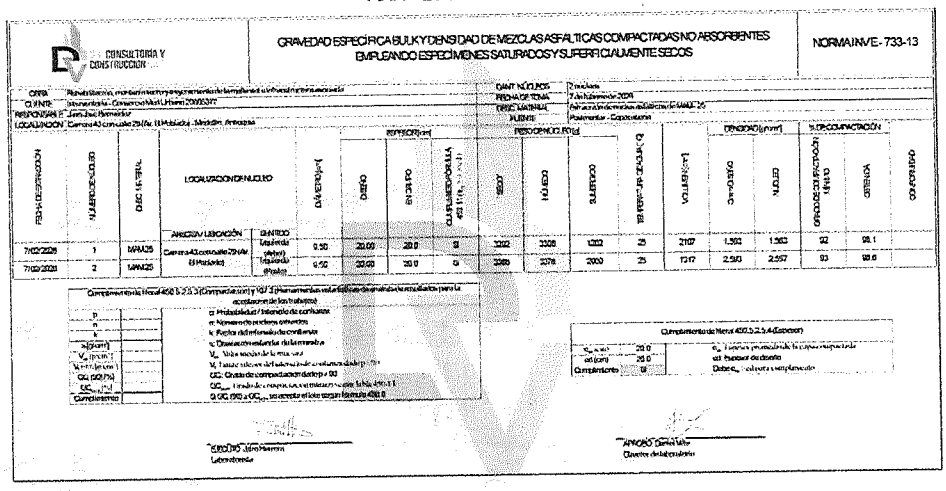
MSC – 19 + RAP en Av. El Poblado



GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES EMPLEANDO ESPECÍMENES SATURADOS Y SUPERFICIALMENTE SECOS

NORMA INVE - 733-13

MAM – 25 en Av. El Poblado



GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES EMPLEANDO ESPECÍMENES SATURADOS Y SUPERFICIALMENTE SECOS

NORMA INVE - 733-13

MSC – 19 + RAP en Manrique

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES EMPLEANDO ESPECÍMENES SATURADOS Y SUPERFICIALMENTE SECOS — NORMA INVE- 733-13

OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial y ciclorrutas asociadas								CONT. NÚCLEOS	3 núcleos									
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377								TIEMPO EJECUCIÓN	15 días calendario 2026									
RESPONSABLE	Juan José Granados								SITIO MUESTREO	Carretera de nodos estáticos de MSC 19 + RAP									
LOCALIZACIÓN	Carrera 27 entre las calles 97 y 98 - Manrique - Antioquia								FUENTE	Pavimento - Concreto									
MUESTRA No.	CONSECUTIVO	TRAMO	LOCALIZACIÓN CONDUCTO		DIÁMETRO [m]	UBICACIÓN			MEDICIÓN CONDUCTO			ÁREA TRANSVERSAL [m²]	VOLUMEN [m³]	DENSIDAD [kg/m³]		% DE COMPACTACIÓN		CÓDIGO
			ABSCISA / UBICACIÓN	CENTRO		CABEZA	CENTRO	BASE	CABEZA	CENTRO	BASE			CABEZA	CENTRO	CABEZA	CENTRO	
19/02/2026	1	MSC 19 + RAP	Carrera 27 entre las calles	Izquierdo	0.50	10.00	10.0	9	1038	1021	994	25	927	2.005	2.079	93	96.0	
19/02/2026	2	MSC 19 + RAP	97 y 98	Izquierdo	0.50	10.00	10.0	9	1050	1050	1034	25	950	2.008	2.290	93	96.0	

Cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 450.5.2.5.3 (Compactación) y 107.3.9 (Mantenimiento en condiciones de seguridad al tránsito durante la construcción de las obras) de la resolución 0744 de 2022 del Ministerio de Transporte

n	p: Probabilidad (%) requerida para el cumplimiento
k	n: Número de valores ensayados
s (g/cm³)	k: Factor del intervalo de confianza
$V_{b\ (g/cm^3)}$	s: Desviación estándar de la muestra
$V_{r\ (g/cm^3)}$	V_b: Valor promedio de la muestra
GC (%)	V_r: Límite inferior de especificación de densidad (g/cm³)
GC_{min} (%)	GC: Grado de compactación obtenido (%)
Cumplimiento	GC_{min}: Grado de compactación mínimo según INVE-733-13
	Cumplimiento: GC ≥ GC_{min} (Cumple / No cumple) según la Resolución 450.5

Cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 450.5.2.5.4 (Espesores)

$e_{m\ (cm)}$	10.0	e_m: Espesor promedio de la capa compactada
e (cm)	10.0	e: Espesor diseñado
Cumplimiento	SI	Cumplimiento: Cumple / No cumple

LUCIANO Jaramillo
Laboratorista

ARCADIO Garnica
Director de laboratorio

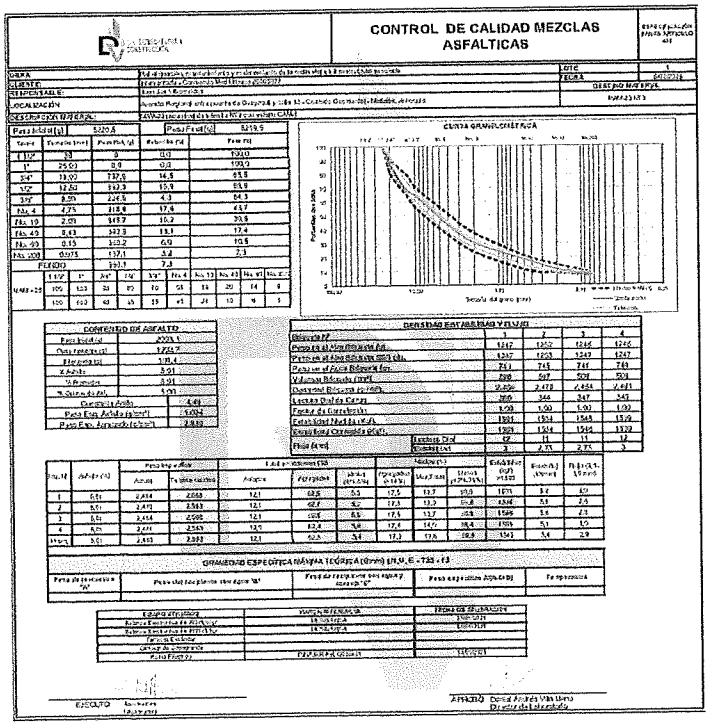
Teléfono: +(604) 590 45 32
Celular: +57 302 614 1961
Web: dvconsultoriayconstruccion.com
Correo: dvconsultoriayconstruccionsas@gmail.com
Ubicación: Calle 63A # 46 – 14, Oficina 201
Medellín, Colombia

Teléfono: +(604) 590 45 32
Celular: +57 302 614 1961
Web: dvconsultoriayconstruccion.com
Correo: dvconsultoriayconstruccionsas@gmail.com
Ubicación: Calle 63A # 46 – 14, Oficina 201
Medellín, Colombia

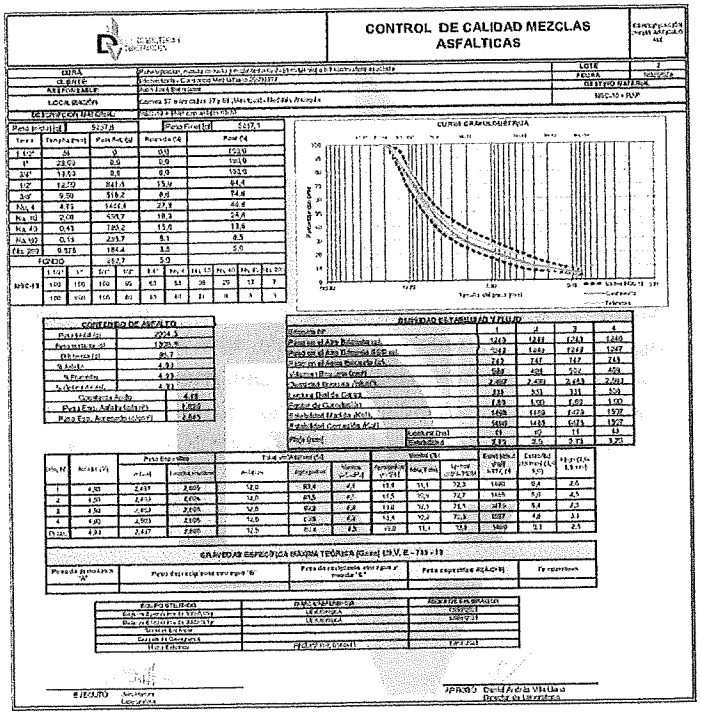
Ensayo control de calidad – Granulometría, porcentaje de asfalto y estabilidad/flujo para MSC – 19 + RAP y MAM - 25

CONSORCIO MED URBANO 20005377
CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

Muestra MAM – 25 en Av. Regional



Muestra MSC – 19 + RAP en Manrique



Ensayos control de calidad – Desgaste en la máquina de los Ángeles, solidez en sulfato de magnesio, equivalente de arena, caras fracturadas, impurezas en agregado grueso, partículas planas y alargadas e índice de plasticidad (límite líquido y plástico) para muestras de MAM – 25 y MSC – 19 + RAP

MAM – 25 en Av. Regional

DV CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES		NORMA
			INV E - 218 INV E - 219
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	NÚMERO DE MUESTRA	1
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [M]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	NÚMERO DE SONDEO	-
LOCALIZACIÓN	Avenida Regional entre puente de Guayaquil y calle 33 - Costado Occidental - Medellín, Antioquia	FECHA DE LA TOMA	9/02/2026
		DESTINO DEL MATERIAL	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MAM-25 para nivel de tránsito NT3 con asfalto CAM-1	MAM-25 NT3	

PORCENTAJE DE PÉRDIDAS		
Norma del ensayo	INVE - 218 - 13	
Tamaño de los agregados	19	mm
Número de las esferas utilizadas	12	und
Masa de las esferas	5040.1	g
Granulometría de la muestra de ensayo	A	
Pasa 1" - Retiene 3/4"	1264.6	g
Pasa 3/4" - Retiene 1/2"	1248.9	g
Pasa 1/2" - Retiene 3/8"	1254.1	g
Pasa 3/8" - Retiene 1/4"	1245.2	g
Masa de la muestra	5000.7	g
Masa después del desgaste a 100 revoluciones	4794.3	g
Masa después del desgaste a 500 revoluciones	3847.1	g

Resultados	Calculado	INVÍAS
Porcentaje de pérdidas despues de 100 revoluciones	4.1%	Máximo 7%
Porcentaje de pérdidas despues de 500 revoluciones	21.1%	Máximo 35%

OBSERVACIONES: _____

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Villa
Director de laboratorio

DV CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIÓN DE SULFATO DE MAGNESIO		NORMA
			INV-E-220 - 13
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	MUESTRA N°	1
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [m]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	FECHA DE TOMA	9/02/2026
LOCALIZACIÓN	Avenida Regional entre puente de Guayaquil y calle 33 - Costado Occidental - Medellín, Antioquia	DESTINO DEL MATERIAL	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MAM-25 para nivel de tránsito NT3 con asfalto CAM-1	MAM-25 NT3	

Agregado grueso / 5 ciclos

Tamiz		Composición del material [g]	Pesos por fracciones [g]		Pérdida [%]	Gradación original [%]	Pérdida promedio ponderada [%]
Pasa	Retenido		Antes del ensayo	Despues del ensayo			
2 1/2"	2"	0.0	-	-	-	0.0	6
2"	1 1/2"	0.0					
1 1/2"	1"	0.0	1491.3	1335.8	10.8	23.5	
1"	3/4"	1491.3					
3/4"	1/2"	992.2	991.5	937.7	8.3	24.1	
1/2"	3/8"	532.3					
3/8"	No. 4	295.7	295.7	269.9	8.7	12.6	

Agregado fino / 5 ciclos

Tamiz		Composición del material [g]	Pesos por fracciones [g]		Pérdida [%]	Gradación original [%]	Pérdida promedio ponderada [%]
Pasa	Retenido		Antes del ensayo	Despues del ensayo			
No. 4	No. 8	101.8	101.8	90.9	10.7	12.6	5
No. 8	No. 16	101.8	101.8	92.3	9.4	10.7	
No. 16	No. 30	102.2	102.2	91.4	10.5	11.4	
No. 30	No. 50	103.8	103.8	94.6	8.8	10.1	

Pérdida promedio ponderada total [%]	11	Pérdida máxima para muestra MAM-25 NT3 [%]	18

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Villa
Director de laboratorio

DV CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	EQUIVALENTE DE ARENAS DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS		NORMA
			INV E - 133 - 13
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	FECHA DE TOMA	9/02/2026
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD (m)	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	SONDEO N°	-
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MAM-25 para nivel de tránsito NT3 con asfalto CAM-1	DESTINO MATERIAL	MAM-25 NT3
LOCALIZACIÓN	Avenida Regional entre puente de Guayaquil y calle 33 - Costado Occidental - Medellín, Antioquia		

No. De ensayo	1	2	3	4	5
Lectura inicial [in]	8.3	8.1	8.4		
Lectura final [in]	6.5	5.7	5.9		
Diferencia [in]	1.8	2.445	2.48		
Porcentaje de equivalente de arenas [%]	76	70	71		
Promedio de porcentaje de equivalente de arenas [%]	73		Porcentaje mínimo para una muestra de MAM-25 NT3 [%]		60

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Vila
Director de Laboratorio

DV CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS		NORMA
			INV-E-227
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	MUESTRA N°	1
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD (m)	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	FECHA DE TOMA	9/02/2026
LOCALIZACIÓN	Avenida Regional entre puente de Guayaquil y calle 33 - Costado Occidental - Medellín, Antioquia	DESTINO MATERIAL	MAM-25 NT3
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MAM-25 para nivel de tránsito NT3 con asfalto CAM-1	CONTROL DE CALIDAD	-

Caras fracturadas (1 cara)					
Tamiz		Masa de fracción [g]	Masa caras fract. [g]	Porcentaje de caras fract. [%]	
Pasa	Retenido				
1"	3/4"	2178.0	2079.4	-	Porcentaje mínimo para muestra MAM-25 NT3 [%]
3/4"	1/2"	2182.7	2170.3	99.4	
1/2"	3/8"	2104.0	2194.6	100.0	
Totales		6554.7	6444.6	98.3	75.0

Caras fracturadas (2 cara)					
Tamiz		Masa de fracción [g]	Masa caras fract. [g]	Porcentaje de caras fract. [%]	
Pasa	Retenido				
1"	3/4"				Porcentaje mínimo para muestra MAM-25 NT3 [%]
3/4"	1/2"				
1/2"	3/8"				
Totales					-

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Vila
Director de laboratorio

CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	DETERMINACIÓN DE LA LIMPIEZA SUPERFICIAL DE LAS PARTÍCULAS DE AGREGADO GRUESO	NORMA: INV-E-237

OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	MUESTRA N°	1
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [m]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	FECHA DE TOMA	9/02/2026
LOCALIZACIÓN	Avenida Regional entre puente de Guayaquil y calle 33 - Costado Occidental - Medellín, Antioquia	DESTINO MATERIAL	
DESCRIPCIÓN MATERIAL	MAM-25 para nivel de tránsito NT3 con asfalto CAM-1	MAM-25 NT3	

Humedad			
No. Tara	69	74	75
Peso de tara [g]	11.6	11.6	11.7
Peso de tara + suelo húmedo Mh [g]	75.3	75	76
Peso de tara + suelo seco Ms [g]	74.73	74.48	75.42
Humedad [%]	0.8%	0.8%	0.9%
Humedad promedio [%]		0.9%	

Lavado	
Masa húmeda Mhs [g]	2578.0
Agregado de material seco m [g]	2550.4

Cálculos y reporte de resultados	
Humedad w [%]	1%
Cantidad de masa seca Mss [g]	2555.0
Impurezas I [g]	5.1
Coef. Limpieza superficial [%]	0.2

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Villa
Director de laboratorio

CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	PORCENTAJE DE ÍNDICE DE FORMA DE LOS AGREGADOS I.N.V. E- 230-231		
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	NÚMERO DE MUESTRA	1
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [M]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	NÚMERO DE SONDEO	-
LOCALIZACIÓN	Avenida Regional entre puente de Guayaquil y calle 33 - Costado Occidental - Medellín, Antioquia	FECHA DE LA TOMA	9/02/2026
		DESTINO DEL MATERIAL	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MAM-25 para nivel de tránsito NT3 con asfalto CAM-1	MAM-25 NT3	

Aplanamiento					
Tamiz		Masa de fracción [g]	Masa part. planas [g]	Índice de aplan. por fracción [%]	
Pasa	Retenido				
2 1/2"	2"	0.0	0.0	-	
2"	1 1/2"	0.0	0.0	-	
1 1/2"	1"	0.0	0.0	-	
1"	3/4"	3259.1	231.3	-	
3/4"	1/2"	3253.6	231.0	7.1	Porcentaje máximo de aplanamiento para muestra de MAM-25 NT3 [%]
1/2"	3/8"	3189.9	239.1	7.4	
3/8"	1/4"	2871.8	189.1	6.7	
Totales		12523.4	887.4	7.1	10.0

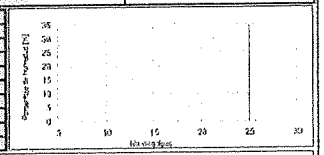
Alargamiento					
Tamiz		Masa de fracción [g]	Masa part. alargadas [g]	Índice de alarg. por fracción [%]	
Pasa	Retenido				
2 1/2"	2"	0.0	0.0	-	
2"	1 1/2"	0.0	0.0	-	
1 1/2"	1"	0.0	0.0	-	
1"	3/4"	3263.1	185.0	-	
3/4"	1/2"	3210.4	244.0	7.6	Porcentaje máximo de alargamiento para muestra de MAM-25 NT3 [%]
1/2"	3/8"	3249.3	214.5	6.6	
3/8"	1/4"	2860.9	151.6	5.3	
Totales		12583.7	799.1	6.3	10.0

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

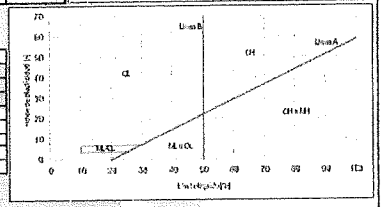
APROBÓ: Daniel Villa
Director de laboratorio

	DETERMINACIÓN DE LÍMITE LÍQUIDO Y LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS		NORMA INVE 125/126 - 13
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	N° DE LA MUESTRA	1
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [m]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	N° DEL SONDEO	-
LOCALIZACIÓN	Avenida Regional entre puente de Guayaquil y calle 33 - Costado Occidental - Medellín, Antioquia	FECHA DE LA TOMA	9/01/2025
		DESTINO DEL MATERIAL	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MMA 25 para nivel de tráfico NT3 con asfalto CA64	MMA 25 NT3	

LÍMITE LÍQUIDO INVE-125-13			
NÚMERO DE MUESTRA	1	2	3
NÚMERO DE GOLPES	-	-	-
NÚMERO DEL RECIPIENTE			
PESO DEL RECIPIENTE + SUELO HÚMEDO [g]			
PESO DEL RECIPIENTE + SUELO SECO [g]			
PESO DEL AGUA [g]			
PESO DEL RECIPIENTE [g]			
PESO DEL SUELO SECO [g]			
PORCENTAJE DE HUMEDAD [%]			



LÍMITE PLÁSTICO INVE-126-13		
NÚMERO DE MUESTRA	1	2
NÚMERO DEL RECIPIENTE		
PESO DEL RECIPIENTE + SUELO HÚMEDO [g]	-	-
PESO DEL RECIPIENTE + SUELO SECO [g]		
PESO DEL AGUA [g]		
PESO DEL RECIPIENTE [g]		
PESO DEL SUELO SECO [g]		
PORCENTAJE DE HUMEDAD [%]		



RESULTADOS	
HUMEDAD NATURAL [%]	-
LÍMITE PLÁSTICO [%]	NP
LÍMITE LÍQUIDO [%]	NL
ÍNDICE DE PLASTICIDAD	-

EQUIPO UTILIZADO	MARCA/REFERENCIA	NÚMERO SERIE	CÓDIGO INT.	FECHA DE CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRÓNICA 3000X0.01 [g]	LEXUS MIXA	45492802		13/01/2025
BALANZA ELECTRÓNICA 3000X.1 [g]	LEXUS MIXA	45410001		13/01/2025
TAMICES ESTÁNDAR	PANZUAR			
CAZUELA DE CASAGRANDE	CONTROLS			
HORNO ELÉCTRICO	SIMM			13/01/2025

EDGARDO Jiménez
Laboratorista

ARNOLDO Daniel Uribe
Director de laboratorio

MSC – 19 + RAP en Manrique

	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES		NORMA
			INV E - 218 INV E - 219
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	NÚMERO DE MUESTRA	2
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [M]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	NÚMERO DE SONDEO	-
LOCALIZACIÓN	Carrera 37 entre calles 67 y 68 (Manrique) - Medellín, Antioquia	FECHA DE LA TOMA	9/02/2026
		DESTINO DEL MATERIAL	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MSC-19 + RAP con asfalto 60/70	MSC-19 + RAP	

PORCENTAJE DE PÉRDIDAS		
Norma del ensayo	INV E - 218 - 13	
Tamaño de los agregados	19	mm
Número de las esferas utilizadas	12	und
Masa de las esferas	5040.1	g
Granulometría de la muestra de ensayo	B	
Pasa 1" - Retiene 3/4"	0	g
Pasa 3/4" - Retiene 1/2"	0	g
Pasa 1/2" - Retiene 3/8"	2497.6	g
Pasa 3/8" - Retiene 1/4"	2498.2	g
Masa de la muestra	4995.8	g
Masa después del desgaste a 100 revoluciones	4799.3	g
Masa después del desgaste a 500 revoluciones	4261.5	g

Resultados	Calculado	INVÍAS
Porcentaje de pérdidas despues de 100 revoluciones	3,9%	Máximo 5%
Porcentaje de pérdidas despues de 500 revoluciones	14,7%	Máximo 25%

OBSERVACIONES: _____

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Villa
Director de laboratorio

	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIÓN DE SULFATO DE MAGNESIO		NORMA
			INV-E-220 - 13
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	MUESTRA N°	2
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [m]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	FECHA DE TOMA	9/02/2026
LOCALIZACIÓN	Carrera 37 entre calles 67 y 68 (Manrique) - Medellín, Antioquia	DESTINO DEL MATERIAL	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MSC-19 + RAP con asfalto 60/70	MSC-19 + RAP	

Agregado grueso / 5 ciclos							
Tamiz		Composición del material [g]	Pesos por fracciones [g]		Pérdida [%]	Graduación original [%]	Pérdida promedio ponderada [%]
Pasa	Retenido		Antes del ensayo	Despues del ensayo			
2 1/2"	2"	0.0	-	-	-	0.0	4
2"	1 1/2"	0.0					
1 1/2"	1"	0.0	-	-	-	0.0	
1"	3/4"	0.0					
3/4"	1/2"	671.8	1000.0	908.3	9.2	23.7	
1/2"	3/8"	328.2					
3/8"	No. 4	303.2	303.2	280.7	7.4	11.9	

Agregado fino / 5 ciclos							
Tamiz		Composición del material [g]	Pesos por fracciones [g]		Pérdida [%]	Graduación original [%]	Pérdida promedio ponderada [%]
Pasa	Retenido		Antes del ensayo	Despues del ensayo			
No. 4	No. 8	101.7	101.7	94.4	7.2	12.2	4
No. 8	No. 16	103.9	103.9	93.0	10.5	11.4	
No. 16	No. 30	101.7	101.7	92.4	9.1	9.8	
No. 30	No. 50	103.1	103.1	94.7	8.1	9.9	

Pérdida promedio ponderada total [%]	6	Pérdida máxima para muestra MSC-19 NT3 [%]	18

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Villa
Director de laboratorio

CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	EQUIVALENTE DE ARENAS DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS		NORMA
			INV E - 133 - 13
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	FECHA DE TOMA	9/02/202
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD (m)	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	SONDEO N°	-
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MSC-19 + RAP con asfalto 60/70	DESTINO MATERIAL	MSC-19 + RAP
LOCALIZACIÓN	Carrera 37 entre calles 67 y 68 (Manrique) - Medellín, Antioquia		

No. De ensayo	1	2	3	4	5
Lectura Inicial [in]	6,1	6,1	6,5		
Lectura final [in]	8,4	8,9	9,0		
Diferencia [in]	1,7	2,245	2,525		
Porcentaje de equivalente de arenas [%]	79	73	71		
Promedio de porcentaje de equivalente de arenas [%]	75		Porcentaje mínimo para una muestra de MSC-19 NT3 [%]		60

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Vila
Director de Laboratorio

CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS		NORMA
			INV-E-227
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	MUESTRA N°	2
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [m]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	FECHA DE TOMA	9/02/2026
LOCALIZACIÓN	Carrera 37 entre calles 67 y 68 (Manrique) - Medellín, Antioquia	DESTINO MATERIAL	MSC-19 + RAP
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MSC-19 + RAP con asfalto 60/70	CONTROL DE CALIDAD	-

Caras fracturadas (1 cara)					
Tamiz		Masa de fracción [g]	Masa caras fract. [g]	Porcentaje de caras fract. [%]	
Pasa	Retenido				
1"	3/4"	0,0	0,0	-	Porcentaje mínimo para muestra MSC-19 NT3 [%]
3/4"	1/2"	2184,5	2057,6	94,2	
1/2"	3/8"	2184,8	2095,7	95,9	
Totales		4369,3	4153,4	95,1	65,0

Caras fracturadas (2 cara)					
Tamiz		Masa de fracción [g]	Masa caras fract. [g]	Porcentaje de caras fract. [%]	
Pasa	Retenido				
1"	3/4"	0,0	0,0	-	Porcentaje mínimo para muestra MSC-19 NT3 [%]
3/4"	1/2"	2181,8	1772,6	81,2	
1/2"	3/8"	2189,3	1801,2	82,3	
Totales		4371,1	3573,7	81,8	70,0

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Vila
Director de laboratorio

DETERMINACIÓN DE LA LIMPIEZA SUPERFICIAL DE LAS PARTÍCULAS DE AGREGADO GRUESO			NORMA: INV-E-237
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	MUESTRA N°	2
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [m]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	FECHA DE TOMA	9/02/2026
LOCALIZACIÓN	Carrera 37 entre calles 67 y 68 (Manrique) - Medellín, Antioquia	DESTINO MATERIAL	MSC-19 + RAP
DESCRIPCIÓN MATERIAL	MSC-19 + RAP con asfalto 60/70		

Humedad			
No Tara	89	74	76
Peso de tara [g]	10	10	12
Peso de tara + suelo húmedo Mt [g]	75.6	75.9	75.5
Peso de tara + suelo seco Ms [g]	73.62	73.87	75.25
Humedad [%]	3.1%	3.2%	0.4%
Humedad promedia [%]		2.2%	

Lavado	
Masa húmeda Mha [g]	2763.5
Agregado de material secum [g]	2660.9

Calculos y reporte de resultados	
Humedad w [%]	2%
Cantidad de masa seca Mss [g]	2693.4
Impurezas I [g]	13.5
Coef. Limpieza superficial [%]	0.5

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Villa
Director de laboratorio

PORCENTAJE DE ÍNDICE DE FORMA DE LOS AGREGADOS I.N.V. E- 230-231			
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	NÚMERO DE MUESTRA	2
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [M]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	NÚMERO DE SONDEO	-
LOCALIZACIÓN	Carrera 37 entre calles 67 y 68 (Manrique) - Medellín, Antioquia	FECHA DE LA TOMA	9/02/2026
		DESTINO DEL MATERIAL	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MSC-19 + RAP con asfalto 60/70	MSC-19 + RAP	

Aplanamiento					
Tamiz		Masa de fracción [g]	Masa part. planas [g]	Índice de aplan. por fracción [%]	
Pasa	Retenido				
2 1/2"	2"	0.0	0.0	-	
2"	1 1/2"	0.0	0.0	-	
1 1/2"	1"	0.0	0.0	-	
1"	3/4"	0.0	0.0	-	
3/4"	1/2"	3193.1	245.9	7.7	Porcentaje máximo de aplanamiento para muestra de MSC-19 NT3 [%]
1/2"	3/8"	3214.3	186.4	5.8	
3/8"	1/4"	2815.3	191.4	6.8	
Totales		9222.7	623.7	6.8	10.0

Alargamiento					
Tamiz		Masa de fracción [g]	Masa part. alargadas [g]	Índice de alarg. por fracción [%]	
Pasa	Retenido				
2 1/2"	2"	0.0	0.0	-	
2"	1 1/2"	0.0	0.0	-	
1 1/2"	1"	0.0	0.0	-	
1"	3/4"	0.0	0.0	-	
3/4"	1/2"	3232.1	174.5	5.4	Porcentaje máximo de alargamiento para muestra de MSC-19 NT3 [%]
1/2"	3/8"	3213.6	221.7	6.9	
3/8"	1/4"	2864.8	146.1	5.1	
Totales		9310.5	542.4	5.8	10.0

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

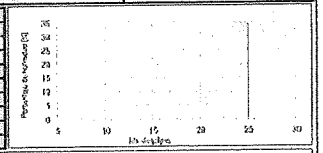
APROBÓ: Daniel Villa
Director de laboratorio

	DETERMINACIÓN DE LÍMITE LÍQUIDO Y LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	NORMA INVE 125/126 - 13

OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial en la infraestructura asociada	N° DE LA MUESTRA	2
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [m]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	N° DEL SONDEO	-
LOCALIZACIÓN	Carrera 37 entre calles 67 y 68 (Manrique) - Medellín, Antioquia	FECHA DE LA TOMA	9/12/2025
		DESTINO DEL MATERIAL	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MSC-19 + RAP con asfalto 80/70	MSC-19 + RAP	

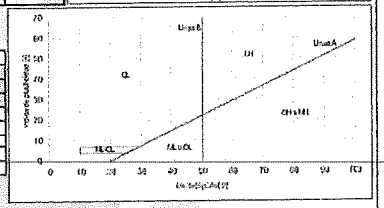
LÍMITE LÍQUIDO INV E-125-13

NÚMERO DE MUESTRA	1	2	3
NÚMERO DE GOLPES	-	-	-
NÚMERO DEL RECIPIENTE			
PESO DEL RECIPIENTE + SUELO HÚMEDO [g]			
PESO DEL RECIPIENTE + SUELO SECO [g]			
PESO DEL AGUA [g]			
PESO DEL RECIPIENTE [g]			
PESO DEL SUELO SECO [g]			
PORCENTAJE DE HUMEDAD [%]			



LÍMITE PLÁSTICO INV E-126-13

NÚMERO DE MUESTRA	1	2
NÚMERO DEL RECIPIENTE		
PESO DEL RECIPIENTE + SUELO HÚMEDO [g]	-	-
PESO DEL RECIPIENTE + SUELO SECO [g]		
PESO DEL AGUA [g]		
PESO DEL RECIPIENTE [g]		
PESO DEL SUELO SECO [g]		
PORCENTAJE DE HUMEDAD [%]		



RESULTADOS	
HUMEDAD NATURAL [%]	-
LÍMITE PLÁSTICO [%]	NP
LÍMITE LÍQUIDO [%]	NL
ÍNDICE DE PLASTICIDAD	-

EQUIPO UTILIZADO	MARCA/REFERENCIA	NÚMERO SERIE	CÓDIGO INT.	FECHA DE CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRÓNICA (3100X0,01 [g]	LEXUS MX-A	45102802		13/01/2025
BALANZA ELECTRÓNICA (2000,1 [g]	LEXUS MX-A	45110801		13/01/2025
TAMICES ESTÁNDAR	PANCUAR			
CAZUELA DE CASAGRANDE	CONTROLS			
HORNO ELÉCTRICO	SHVM			13/01/2025

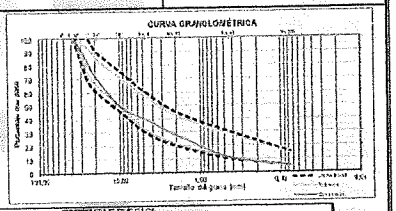
EJECUTÓ: Silvia Ramírez
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Vélez
Director de laboratorio

BG – 38 en Av. Colombia

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS		NORMA INVE-123-13	
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	N° DE LA MUESTRA	3
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [M]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	N° DEL SONDEO	-
LOCALIZACIÓN	Calle 50 (Av. Colombia) entre Av. Carabobo y carrera 53 - Medellín, Antioquia	FECHA DE LA TOMA	9/02/2026
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Base granular BG-38 clase A	DESTINO DEL MATERIAL	BG - 38 clase A

Peso Total [g]	6812		Peso Final [g]	4009
Tamiz	Tamaño [mm]	Peso Ret. [g]	Retenido [%]	Pasa [%]
2"	50.0	0.0	0.0	100.0
1 1/2"	37.5	0.0	0.0	100.0
1"	25.0	625.0	17.9	82.1
3/4"	19.0	573.0	12.4	69.7
3/8"	9.5	958.0	20.8	48.9
N°4	4.75	440.0	9.5	39.4
N°10	2.00	531.0	11.5	27.9
N°40	0.425	780.0	16.9	10.9
N°200	0.075	275.0	6.0	5.0
FONDO		226.0	4.9	



TIPO DE GRADACIÓN	PORCENTAJE QUE PASA							
TAMIZ	1 1/2"	1"	3/4"	3/8"	No. 4	No. 10	No. 40	No. 200
BG-38	100	70	60	45	30	20	10	5
	100	100	90	75	60	45	30	15

EQUIPO UTILIZADO	MARCA REFERENCIA	FECHA DE CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRÓNICA DE 3000 g, 0.1 [g]	LEXUS BÁSICA	13/01/2023
BALANZA ELECTRÓNICA DE 30000 g, 1 [g]	LEXUS BÁSICA	13/01/2023
TAMICES	FINOZAM	
HORNO ELÉCTRICO	GEMU	13/01/2023
REMANENTE AMERICA		

OBSERVACIONES

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Villa
Director de laboratorio

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES			NORMA INV E - 218 INV E - 219
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	NÚMERO DE MUESTRA	3
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [M]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	NÚMERO DE SONDEO	-
LOCALIZACIÓN	Calle 50 (Av. Colombia) entre Av. Carabobo y carrera 53 - Medellín, Antioquia	FECHA DE LA TOMA	9/02/2026
		DESTINO DEL MATERIAL	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Base granular BG-38 clase A	BG - 38 clase A	

PORCENTAJE DE PÉRDIDAS		
Norma del ensayo	INVE - 218 - 13	
Tamaño de los agregados	19	mm
Número de las esferas utilizadas	12	und
Masa de las esferas	5039.9	g
Granulometría de la muestra de ensayo	A	
Pasa 1" - Retiene 3/4"	1256.2	g
Pasa 3/4" - Retiene 1/2"	1254.5	g
Pasa 1/2" - Retiene 3/8"	1245.5	g
Pasa 3/8" - Retiene 1/4"	1248.4	g
Masa de la muestra	5004.6	g
Masa después del desgaste a 100 revoluciones	4750.6	g
Masa después del desgaste a 500 revoluciones	4011	g

Resultados	Calculado	INVÍAS
Porcentaje de pérdidas despues de 100 revoluciones	5,1%	Máximo 7%
Porcentaje de pérdidas despues de 500 revoluciones	19,9%	Máximo 35%

OBSERVACIONES:

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Villa
Director de laboratorio

	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIÓN DE SULFATO DE MAGNESIO	NORMA	INVE-220 - 13
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	MUESTRA N°	3
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [m]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	FECHA DE TOMA	9/02/2026
LOCALIZACIÓN	Calle 50 (Av. Colombia) entre Av. Carabobo y carrera 53 - Medellín, Antioquia	DESTINO DEL MATERIAL	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Base granular BG-38 clase A	BG - 38 clase A	

Agregado grueso / 5 ciclos							
Tamiz		Composición del material [g]	Pesos por fracciones [g]		Pérdida [%]	Gradación original [%]	Pérdida promedio ponderada [%]
Pasa	Retenido		Antes del ensayo	Después del ensayo			
2 1/2"	2"	0.0	-	-	-	-	11
2"	1 1/2"	0.0					
1 1/2"	1"	1001.8	1502.8	1347.5	10.3	50.0	
1"	3/4"	501.0					
3/4"	1/2"	667.1	998.0	891.5	10.7	34.9	
1/2"	3/8"	330.9					
3/8"	No. 4	302.6	302.6	275.3	9.0	15.7	

Agregado fino / 5 ciclos							
Tamiz		Composición del material [g]	Pesos por fracciones [g]		Pérdida [%]	Gradación original [%]	Pérdida promedio ponderada [%]
Pasa	Retenido		Antes del ensayo	Después del ensayo			
No. 4	No. 8	104.5	104.5	84.3	9.8	23.6	7
No. 8	No. 16	101.5	101.5	93.8	7.0	20.5	
No. 16	No. 30	103.5	103.5	93.1	10.1	18.6	
No. 30	No. 50	105.0	105.0	97.3	7.3	12.6	

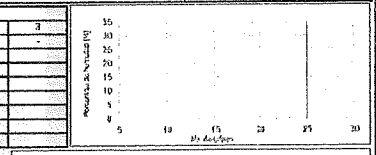
Pérdida promedio ponderada total [%]	18	Pérdida máxima para muestra MSC-19 NTI [%]	18

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

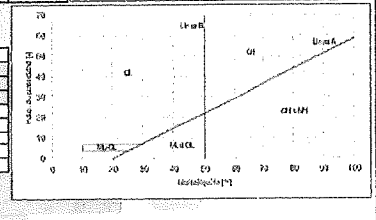
APROBÓ: Daniel Vila
Director de laboratorio

	DETERMINACIÓN DE LÍMITE LÍQUIDO Y LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	NORMA	INVE 125-13
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	N° DE LA MUESTRA	3
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [m]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	N° DEL SONDEO	-
LOCALIZACIÓN	Calle 50 (Av. Colombia) entre Av. Carabobo y carrera 53 - Medellín, Antioquia	FECHA DE LA TOMA	9/02/2026
		DESTINO DEL MATERIAL	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Base granular BG-38 clase A	BG-38 clase A	

LÍMITE LÍQUIDO INVE-125-13			
NÚMERO DE MUESTRA	1	2	3
NÚMERO DE GOLPES	-	-	-
NÚMERO DEL RECIPIENTE			
PESO DEL RECIPIENTE + SUELO HÚMEDO [g]			
PESO DEL RECIPIENTE + SUELO SECO [g]			
PESO DEL AGUA [g]			
PESO DEL RECIPIENTE [g]			
PESO DEL SUELO SECO [g]			
PORCENTAJE DE HUMEDAD [%]			



LÍMITE PLÁSTICO INVE-125-13		
NÚMERO DE MUESTRA	1	2
NÚMERO DEL RECIPIENTE		
PESO DEL RECIPIENTE + SUELO HÚMEDO [g]	-	-
PESO DEL RECIPIENTE + SUELO SECO [g]		
PESO DEL AGUA [g]		
PESO DEL RECIPIENTE [g]		
PESO DEL SUELO SECO [g]		
PORCENTAJE DE HUMEDAD [%]		



RESULTADOS	
HUMEDAD NATURAL [%]	-
LÍMITE PLÁSTICO [%]	NP
LÍMITE LÍQUIDO [%]	NL
ÍNDICE DE PLASTICIDAD	-

EQUIPO UTILIZADO	MARCA/REFERENCIA	NÚMERO SERIE	CÓDIGO INT.	FECHA DE CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRÓNICA (3000) 0.1 [g]	LEUS/MIXA	45110602		13/01/2026
BALANZA ELECTRÓNICA (3000) 1 [g]	LEUS/MIXA	45110601		13/01/2026
TARA ESTÁNDAR	ANDUAR			
CAZUELA DE CASAGRANDE	CONTROLS			
HORNO ELÉCTRICO	SIMA			13/01/2026

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Vila
Director de laboratorio

CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	EQUIVALENTE DE ARENAS DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS		NORMA
			INV E - 133 - 13
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	FECHA DE TOMA	9/02/202
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD (m)	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	SONDEO N°	-
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Base granular BG-38 clase A	DESTINO MATERIAL	BG - 38 clase A
LOCALIZACIÓN	Calle 50 (Av. Colombia) entre Av. Carabobo y carrera 53 - Medellín, Antioquia		

No. De ensayo	1	2	3	4	5
Lectura inicial [in]	8.1	8.1	8.2		
Lectura final [in]	6.5	6.5	5.8		
Diferencia [in]	1.6	1.645	2.39		
Porcentaje de equivalente de arenas [%]	80	80	71		
Promedio de porcentaje de equivalente de arenas [%]	77		Porcentaje mínimo para una muestra de MSC-19 NT3 [%]		30

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Vila
Director de Laboratorio

CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS		NORMA
			INV-E-211 - 13
OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	FECHA DE TOMA	9/02/202
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD (m)	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	SONDEO N°	-
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Base granular BG-38 clase A	DESTINO MATERIAL	BG - 38 clase A
LOCALIZACIÓN	Calle 50 (Av. Colombia) entre Av. Carabobo y carrera 53 - Medellín, Antioquia		

Agregado grueso

Tamiz		Masa inicial [g]	Masa final [g]	Partículas deleznables [%]	Gradación original [%]	Contenido de terrones ponderado [%]
Pasa	Retenido					
-	1 1/2"	0.0	-	-	0.0	0.8
1 1/2"	3/4"	3027.5	2893.9	1.1	15.8	
3/4"	3/8"	2025.1	1989.2	1.8	16.0	
3/8"	No. 4	1028.5	1010.6	1.7	15.4	

Agregado fino

Tamiz		Masa inicial [g]	Masa final [g]	Partículas deleznables [%]	Gradación original [%]	Contenido de terrones ponderado [%]
Pasa	Retenido					
No. 4	No. 16	52.9	40.3	1.2	7.8	0.1

Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables [%]	0.9	Contenido máximo de terrones de arcilla y partículas deleznables [%]	2

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Vila
Director de Laboratorio

PORCENTAJE DE ÍNDICE DE FORMA DE LOS AGREGADOS
I.N.V. E- 230-231

OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	NÚMERO DE MUESTRA	3
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD (M)	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	NÚMERO DE SONDEO	-
LOCALIZACIÓN	Calle 50 (Av. Colombia) entre Av. Carabobo y carrera 53 - Medellín, Antioquia	FECHA DE LA TOMA	9/02/2026
		DESTINO DEL MATERIAL	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Base granular BG-38 clase A	BG - 38 clase A	

Aplanamiento					
Tamiz		Masa de fracción [g]	Masa part. planas [g]	Índice de aplan. por fracción [%]	
Pasa	Retenido				
2 1/2"	2"	0	0	-	
2"	1 1/2"	0	0	-	
1 1/2"	1"	3056	642	21,0	
1"	3/4"	3097	805	26,0	
3/4"	1/2"	3087	803	26,0	Porcentaje máximo de aplanamiento para muestra de MSC-19 NT3 [%]
1/2"	3/8"	3093	704	23,0	
3/8"	1/4"	3051	854	28,0	
Totales		15385	3809	24,8	35,0

Alargamiento					
Tamiz		Masa de fracción [g]	Masa part. alargadas [g]	Índice de alarg. por fracción [%]	
Pasa	Retenido				
2 1/2"	2"	0	0	-	
2"	1 1/2"	0	0	-	
1 1/2"	1"	3056	1078	35,0	
1"	3/4"	3097	650	21,0	
3/4"	1/2"	3087	803	26,0	Porcentaje máximo de alargamiento para muestra de MSC-19 NT3 [%]
1/2"	3/8"	3093	919	30,0	
3/8"	1/4"	3051	610	20,0	
Totales		15355	4092	26,4	35,0

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Villa
Director de laboratorio

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS

NORMA: INV-E-227

OBRA	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	MUESTRA N°	3
CLIENTE	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	PROFUNDIDAD [m]	-
RESPONSABLE	Juan José Bermúdez	FECHA DE TOMA	9/02/2026
LOCALIZACIÓN	Calle 50 (Av. Colombia) entre Av. Carabobo y carrera 53 - Medellín, Antioquia	DESTINO MATERIAL	BG - 38 clase A
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Base granular BG-38 clase A	CONTROL DE CALIDAD	-

Caras fracturadas (1 cara)					
Tamiz		Masa de fracción [g]	Masa caras fract. [g]	Porcentaje de caras fract. [%]	
Pasa	Retenido				
1"	3/4"	2515,3	2515,3	100,0	Porcentaje mínimo para muestra MSC-19 NT3 [%]
3/4"	1/2"	2516,6	2516,6	100,0	
1/2"	3/8"	2511,5	2511,5	100,0	
Totales		7543,4	7543,4	100,0	100,0

Caras fracturadas (2 cara)					
Tamiz		Masa de fracción [g]	Masa caras fract. [g]	Porcentaje de caras fract. [%]	
Pasa	Retenido				
1"	3/4"	2515,3	2255,0	89,7	Porcentaje mínimo para muestra MSC-19 NT3 [%]
3/4"	1/2"	2516,6	1875,8	74,5	
1/2"	3/8"	2511,5	1954,9	77,8	
Totales		7543,4	6085,7	80,7	70,0

EJECUTÓ: Jairo Herrera
Laboratorista

APROBÓ: Daniel Villa
Director de laboratorio

CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN

CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA

NORMA: INV. E-148-13

OBRA:	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	MUESTRA Nº:	3
CLIENTE:	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	FECHA DE TOMA:	9/02/2026
RESPONSABLE:	Juan José Bermúdez	DESTINO MATERIAL:	BG - 38 clase A
LOCALIZACIÓN:	Calle 50 (Av. Colombia) entre Av. Carabobo y carrera 53 - Medellín, Antioquia	HOJA Nº:	1
DESCRIPCIÓN:	Base granular BG-38 clase A		

COMPACTACIÓN C.B.R.

N° de Golpes	56	25	10
N° de Molde	3	7	8
Peso del Molde + Suelo Humedo (g)	12393	12390	12097
Peso del Molde (g)	6312	7251	7138
Peso Suelo Humedo (g)	6081	5139	4959
Volumen Suelo Humedo (cm³)	2226	2225	2225
Peso Unitario Suelo Humedo (kg/m³)	2447	2395	2188
Peso unitario Suelo Seco (kg/m³)	2257	2170	1896

HUMEDAD

N° Recipiente	20		27		33	
Humedad	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL
Peso Suelo Humedo + Recipiente (g)	272.9	261.1	253.9	237	216.7	193.4
Peso Suelo Seco + Recipiente (g)	254.5	243.6	235	217.1	197.3	173.1
Peso Recipiente (g)	35.4	35.4	34.4	34.4	32.9	32.9
Peso Suelo Seco (g)	19.4	20.3	17.6	19.8	19.6	11.3
Contenido de Humedad (%)	9.4	8.7	8.7	10.8	9.0	7.8
Humedad Promedio (%)	9.1		9.8		8.7	

DATOS DE EXPANSIÓN

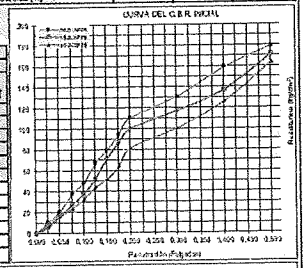
N° de Molde			3		7		8	
Fecha	Hora	Día	Lec. Ext. 0,0001"	Expans. (%)	Lec. Ext. 0,0001"	Expans. (%)	Lec. Ext. 0,0001"	Expans. (%)
10/02/2026	14:00	0	22.850	0.00	27.880	0.00	27.880	0.00
11/02/2026	14:00	1	22.853	0.01	27.885	0.04	22.883	0.02
12/02/2026	14:00	2	22.870	0.05	27.879	0.00	27.875	0.07
13/02/2026	14:00	3	22.879	0.09	22.903	0.12	22.885	0.11
14/02/2026	14:00	4	22.883	0.10	22.885	0.16	22.883	0.09

ABSORCIÓN

N° de Molde	3	7	8
Peso Suelo Humedo + Molde (g)	12393	12447	12092
Peso Molde (g)	6312	7251	7138
Peso Agua Absorbida (g)	37	58	83
Agua Absorbida (%)	0.7	1.1	1.7

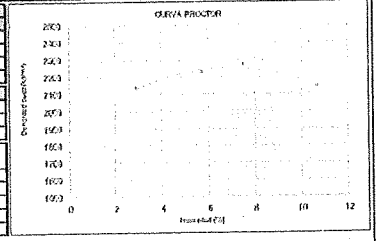
C.B.R. DATOS DEL ENSAYO DE PENETRACIÓN

N° Molde		3			7			8	
Penetrac. [pulg]	Lec. Ext. 0,0001"	Carga [kg]	Resist. [kg/cm²]	Lec. Ext. 0,0001"	Carga [kg]	Resist. [kg/cm²]	Lec. Ext. 0,0001"	Carga [kg]	Resist. [kg/cm²]
0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
0.025	40.1	205.5	10.0	32.4	141.4	7.5	24.9	111.3	5.8
0.050	81.9	403.9	21.0	73.2	327.1	16.9	70.6	314.2	16.2
0.075	186.1	740.7	39.3	117.5	524.1	27.1	107.5	482.7	23.4
0.100	211.9	841.2	43.6	164.0	731.3	37.9	143.7	640.9	32.1
0.125	283.2	1127.8	57.6	208.7	930.9	52.1	188.8	842.9	43.9
0.150	345.9	1642.8	79.7	311.8	1388.9	71.9	234.2	999.7	51.7
0.175	411.6	1935.7	94.9	377.0	1681.6	84.9	288.6	1291.2	64.7
0.200	479.3	2137.7	110.5	423.0	1949.1	100.3	353.8	1578.0	81.5
0.300	593.7	2507.3	129.8	588.5	2267.8	117.2	433.2	1841.1	100.3
0.400	690.7	2809.7	158.2	692.7	2843.3	139.8	545.0	2439.8	125.9
0.500	777.8	3459.1	178.3	740.5	3092.8	178.7	708.5	3108.9	158.1



DATOS DEL PROCTOR MODIFICADO INVE-142-07

Densidad Humeda [kg/m³]	2169	2354	2419	2176
Densidad Seca [kg/m³]	2137	2227	2269	2145
Contenido de Humedad [%]	2.4	6.7	7.5	10.7
Densidad Seca Máxima [kg/m³]				2.251
Humedad Optima [%]				7.0



RESULTADO CBR (%)

N° De Golpes	56	25	10
CBR A 0.100"	92	54	47
CBR A 0.200"	105	95	78

EQUIPO UTILIZADO	MARCA/REFERENCIA	FECHA DE CALIBRACIÓN
Balanza Electrónica de 30Kg/1g	LEXELBANA	13/01/2025
Balanza Electrónica de 30Kg/0.1g	LEXELBANA	13/01/2025
Tamices Estándar	PINZUAR	
Canastilla de Canagración		13/01/2025
Horno Eléctrico		13/01/2025

Ejecutó: Jairo Herrera
Laboratorista

Aprobó: Daniel Villa
Director de laboratorio

CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN

CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA

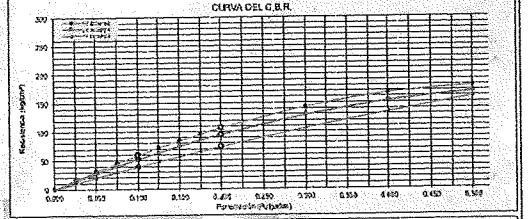
NORMA: INV. E-148-13

OBRA:	Rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociada	MUESTRA Nº:	3
CLIENTE:	Interventoría - Consorcio Med Urbano 20005377	FECHA DE TOMA:	9/02/2026
RESPONSABLE:	Juan José Bermúdez	DESTINO MATERIAL:	BG - 38 clase A
LOCALIZACIÓN:	Calle 50 (Av. Colombia) entre Av. Carabobo y carrera 53 - Medellín, Antioquia	HOJA Nº:	2
DESCRIPCIÓN:	Base granular BG-38 clase A		

CBR CORREGIDO

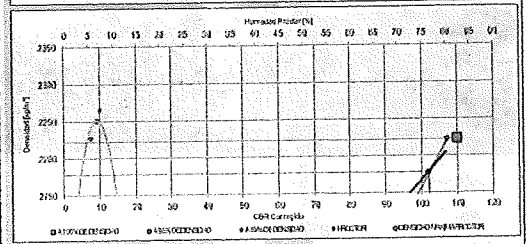
C.B.R. DATOS DEL CBR ECUACIONES PARABOLICA

Golpes	56	25	10
Penetrac. [pulg]	Resist. [kg/cm²]	Resist. [kg/cm²]	Resist. [kg/cm²]
0.025	6.2	4.8	6.2
0.050	23.7	18.5	18.1
0.075	34.4	31.5	25.5
0.100	52.5	44.0	31.3
0.125	65.7	58.9	44.5
0.150	78.3	67.2	53.6
0.175	92.1	77.9	62.4
0.200	101.1	88.0	71.0
0.300	138.0	122.8	103.3
0.400	163.1	146.3	132.2
0.500	178.3	164.5	157.7



C.B.R. DATOS DEL CBR CORREGIDO

Golpes	56	25	10
Penetrac. [pulg]	Resist. [kg/cm²]	Resist. [kg/cm²]	Resist. [kg/cm²]
0	0.0	0.0	0.0
0.025	16.0	14.0	10.0
0.050	31.3	27.3	19.8
0.075	45.9	40.1	28.4
0.100	70.0	52.3	38.6
0.125	72.9	63.9	47.9
0.150	84.9	74.9	56.8
0.175	98.4	85.3	65.9
0.200	107.2	95.1	74.0
0.300	142.9	126.5	105.7
0.400	168.8	152.4	134.0
0.500	178.3	169.8	158.7



ECUACION DE APROXIMACIÓN

a	5.527
b	1613.636
Precisión	95%

RESULTADO CBR (%) CORREGIDO

N° De Golpes	56	25	10
CBR A 0.100"	60	52	39
CBR A 0.200"	107	95	74
CBR MAYOR	107	95	74

ECUACIONES PARABOLICAS

Golpes	56	25	10
a	-533.653	-403.991	-171.515
b	953.605	573.578	403.093
c	-8.003	-9.359	-3.522

DATOS PARA CONTROL DE DENSIDAD

Densidad maxima [kg/m³]	2220.4
95% de densidad [kg/m³]	2178.0
95% de densidad [kg/m³]	2111.3
Humedad Optima [%]	7.0

CBR DE DISEÑO

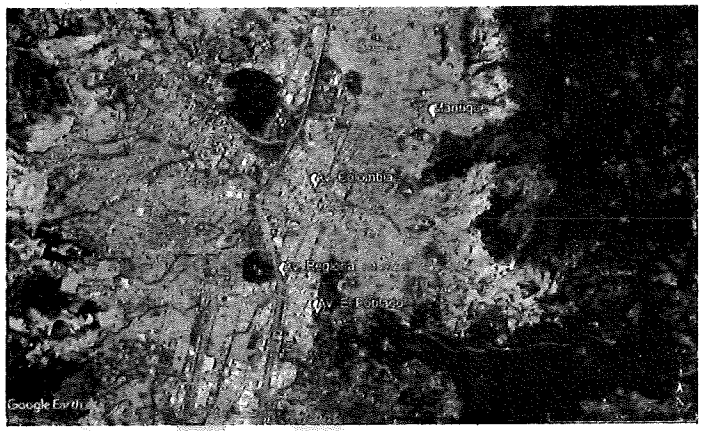
Densidad (%)	CBR (%) Calculado
100%	>100
98%	>100
95%	92

Ejecutó: Jairo Herrera
Laboratorista

Aprobó: Daniel Villa
Director de laboratorio

Localización y conclusiones

En la siguiente imagen se observan las ubicaciones de los frentes visitados para el mes de febrero de 2026 en Medellín, Antioquia:



Las actividades realizadas se compilan en la siguiente tabla:

No. Ubicación	Descripción	Fecha de entrega	Dirección	Actividad
1	Av. El Poblado	7/02/2026	Cra 43 # 29	Extracción de núcleos
2	Manrique	9/02/2026 10/02/2026	Cra 37 # 67 y 68	Extracción de núcleos y recogida de muestra asfáltica
3	Av. Regional	9/02/2026	Av. Regional con Av. Carabobo	Recogida de muestra asfáltica
4	Av. Colombia	9/02/2026	Cl 50 # 51	Recogida de muestra granular

El día 7 de febrero de 2026 se realizó la extracción de núcleos sobre la Avenida El Poblado, cerca a la calle 29, en dicha jornada se extrajeron en total 4 núcleos en 2 ubicaciones, que por

diseño de pavimento contempla 20cm de mezcla asfáltica MAM – 25 y 6cm de mezcla asfáltica MSC – 19 + Fibra.

El día 9 de febrero de 2026 se recogieron 3 tipos de muestras en 3 frentes diferentes, inicialmente se recogió suficiente muestra de mezcla asfáltica MSC – 19 + RAP en la carrera 37 entre las calles 67 y 68 (Manrique), luego, sobre la Avenida Regional a la altura de la Avenida Carabobo se recogió suficiente muestra de mezcla asfáltica MAM – 25. Finalmente, sobre la calle 50, entre la calle 51 y la Avenida Carabobo se recogió suficiente muestra granular de BG – 38.

El día 10 de febrero de 2026 se realizó la extracción de núcleos en la carrera 37 entre las calles 67 y 68 (Manrique), en dicha jornada se extrajeron en total 2 núcleos en 2 ubicaciones, que por diseño de pavimento contempla 10cm de mezcla asfáltica MSC – 19 + RAP.

Para el análisis de los ensayos realizados, es necesario tener presente las restricciones de la calidad de los materiales presentados en las fórmulas de trabajo suministrados por PAVIMENTAR S.A. para el tipo de muestra ensayada "Diseño de mezcla asfáltica tibia tipo MSC – 19 + RAP INVIAS 2022 con asfalto 60/70 Pavimentar S.A. (Planta Copacabana)", "Diseño de mezcla asfáltica MAM-25 NT3 INVIAS con asfalto CAM-1 Pavimentar S.A. (Planta Copacabana)" incluyendo las restricciones plasmadas en la tabla 450 – 3. ("Requisitos de los agregados para mezclas asfálticas en caliente de gradación continua") del capítulo 4 – "Pavimentos Asfálticos" y la tabla 330 – 2. ("Requisitos de los agregados para bases granulares") del capítulo 3 – "Afirmados, subbases y bases" del Instituto Nacional de Vías INVIAS, dentro de lo que se consolida las siguientes tablas:

Tabla 1. Restricciones para briquetas asfálticas por tipo de mezcla

	Gravedad específica máxima [g/cm³]	Contenido óptimo de asfalto [%]	Estabilidad [kg]	Flujo [mm]	Estabilidad / Flujo [kN/mm]	Vacíos con aire [%]	Vacíos en los agregados [%]	Vacíos llenos con asfalto [%]
MSC-19 + RAP	2,609	4,8	>917,74	2,0 – 3,5	3,0 – 6,0	4% – 6%	> 15%	65% – 76%
MAM-25	2,593	6,0	>1530	2,0 – 3,0	-	4% – 6%	> 14%	63% – 75%

Tabla 2. Restricciones para material fino y grueso por tipo de muestra

	Desgaste en la máquina de los Ángeles	Caras fracturadas del agregado	Equivalente de arena	Caras fracturadas	Impurezas en agregado grueso	Partículas planas y alargadas	IP, LL y LP	Terrones de arcilla	CBR
MSC-19 + RAP	500 rev. <25% 100 rev. <5%	<15%	>50%	1 cara >85% 2 caras >70%	<0,5%	<10%	NL / NP	-	-
MAM-25	500 rev. <35% 100 rev. <7%	<15%	>50%	1 cara >70%	<0,5%	<10%	NL / NP	-	-
BG-38 Clase A	500 rev. <35% 100 rev. <7%	<15%	>30%	1 cara >100% 2 caras >70%	-	<32%	-	<2%	>95%

Según las restricciones mostradas en la Tabla 1 y Tabla 2 y según el resultado de los ensayos anteriormente expuestos, se verifica el cumplimiento de los criterios planteados siguiendo las normas INV E – 218 y 219, INV E - 220, INV E – 133, INV E – 227, INV E – 237, INV E – 230, INV E – 125 y 126 del año 2013.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101241143	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	01	2026	21	07	2025	00:00	04	12	2030	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO
CONSORCIO MED URBANO 20005377	NIT: 901.964.293-6	3146262793

DIRECCIÓN: CL 29 NRO. 41 - 105 OF 1206 — CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	NIT: 890.905.211-1	4444144

DIRECCIÓN: CL 44 NRO. 52 - 165 OF 708 — CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO NO. 4600105322 CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA A LA REHABILITACION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA.

ASEGURADO / BENEFICIARIO: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN NIT. 890.905.211-1.

SE DEJA CONSTANCIA QUE LA POLIZA EN ASUNTO AMPARA LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO CON VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO A ENTERA SATISFACCION POR EL ASEGURADO.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21/07/2025	15/07/2026	$352,842,771.00	$231,708,152.70
PAGO ANTICIPADO	21/07/2025	15/07/2026	$18,587,711.01	$18,587,711.01
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	21/07/2025	15/01/2029	$176,421,385.50	$115,854,076.35
CALIDAD DEL SERVICIO	04/12/2025	04/12/2030	$352,842,771.00	$231,708,152.70

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y SEGUN MODIFICACION NO.2, SE REALIZA AJUSTE DE VALOR DEL CONTRATO QUEDANDO EN $ 3.528.427.710 Y SE REALIZA PRORROGA POR (72) DIAS, QUEDANDO EL PLAZO CONTRACTUAL HASTA 28/03/2026.

LOS DEMAS TERMINOS QUEDAN EN IGUALES CONDICIONES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,668,007.00	$ *******8,000.00	$ *****318,441.00	$ *********1,994,448.00	$ ******900,694,638.51	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VISION AGENCIA DE SEGUROS LTDA	93092	100.00			

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

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

65-44-101241143

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

ANDREA AZUATE RENDON

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101241143	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	01	2026	21	07	2025	00:00	04	12	2030	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MED URBANO 20005377	NIT: 901.964.293-6

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 29 NRO. 41 - 105 OF 1206	MEDELLIN, ANTIOQUIA	3146262793

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	NIT: 890.905.211-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 44 NRO. 52 - 165 OF 708	MEDELLIN, ANTIOQUIA	4444144

ADICIONAL:

Recuerda que puedes actualizar tus datos de contacto conforme a la Ley 2300, a través de nuestras páginas:

www.segurosdelestado.com
o www.segurosdevidadelestado.com

Ve a la opción PQR y selecciona el tipo de solicitud:
Acceso a la información

CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO

PÁGINA WEB · pse · VISA

CORRESPONSALES BANCARIOS

Super INTER · éxito · MOVIIRED · SURTIMAX · Coopidrogas

PAGOS CON CONVENIO *No aplica para transferencias

Bancolombia — Seguros del Estado Cuenta Convenio 47189

Banco de Bogotá — Seguros del Estado Cuenta Convenio 008465445

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,668,007.00	$ *******8,000.00	$ *****318,441.00	$ **********1,994,448.00	$ ******900,694,638.51	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
VISION AGENCIA DE SEGUROS LTDA	93092	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)110126209928 5(3900)000001994448(96)20270115

REFERENCIA PAGO: 1101262099285-8

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101241143	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	01	2026	21	07	2025	00:00	04	12	2030	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MED URBANO 20005377	NIT: 901.964.293-6

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELEFONO:
CL 29 NRO. 41 - 105 OF 1206	MEDELLIN, ANTIOQUIA	3146262793

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	NIT: 890.905.211-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 44 NRO. 52 - 165 OF 708	MEDELLIN, ANTIOQUIA	4444144

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS S.A.S	800217663-8	65.00
OCHOA ALVAREZ MARIA CATALINA	43615448	35.00

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101241143

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

ANDREA AZUATE RENDON

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101241143, anexo 5, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en MEDELLIN a los 19 días del mes de ENERO de 2026

65-44-101241143

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101241143	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	01	2026	21	07	2025	00:00	28	03	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MED URBANO 20005377	NIT: 901.964.293-6

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 29 NRO. 41 - 105 OF 1206	MEDELLIN, ANTIOQUIA	3146262793

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	NIT: 890.905.211-1

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 44 NRO. 52 - 165 OF 708	MEDELLIN, ANTIOQUIA	4444144

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO NO. 4600105322 CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA A LA REHABILITACION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA.

ASEGURADO / BENEFICIARIO: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN NIT. 890.905.211-1.

SE DEJA CONSTANCIA QUE LA POLIZA EN ASUNTO AMPARA LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO CON VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO A ENTERA SATISFACCION POR EL ASEGURADO.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21/07/2025	28/09/2026	$352,842,771.00	$352,842,771.00
PAGO ANTICIPADO	21/07/2025	28/09/2026	$18,587,711.01	$18,587,711.01
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	21/07/2025	28/03/2029	$176,421,385.50	$176,421,385.50
CALIDAD DEL SERVICIO	04/12/2025	04/12/2030	$352,842,771.00	$352,842,771.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y SEGUN MODIFICACION NO.2, SE REALIZA AJUSTE DE VALOR DEL CONTRATO QUEDANDO EN $ 3.528.427.710 Y SE REALIZA PRORROGA POR (72) DIAS, QUEDANDO EL PLAZO CONTRACTUAL HASTA 28/03/2026.

LOS DEMAS TERMINOS QUEDAN EN IGUALES CONDICIONES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****222,244.00	$ *******8,000.00	$ ******43,746.00	$ **********273,990.00	$ ******900,694,638.51	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VISION AGENCIA DE SEGUROS LTDA	93092	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101241143

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

ANDREA AZUATE RENDON

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101241143	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	01	2026	21	07	2025	00:00	28	03	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MED URBANO 20005377		NIT: 901.964.293-6
DIRECCIÓN: CL 29 NRO. 41 - 105 OF 1206	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	TELÉFONO: 3146262793

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN		NIT: 890.905.211-1
DIRECCIÓN: CL 44 NRO. 52 - 165 OF 708	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	TELÉFONO 4444144

ADICIONAL:

Recuerda que puedes actualizar tus datos de contacto conforme a la Ley 2300, a través de nuestras páginas:

www.segurosdelestado.com
o www.segurosdevidadelestado.com

Ve a la opción PQR y selecciona el tipo de solicitud:
Acceso a la información

CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO

PÁGINA WEB · pse · VISA

CORRESPONSALES BANCARIOS

Super INTER · éxito · MOVIIRED · SURTIMAX · Coopidrogas

PAGOS CON CONVENIO *No aplica para transferencias

Bancolombia — Seguros del Estado Cuenta Convenio 47189

Banco de Bogotá — Seguros del Estado Cuenta Convenio 008465445

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******222,244.00	$ *******8,000.00	$ ******43,746.00	$ **********273,990.00	$ ******900,694,638.51	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VISION AGENCIA DE SEGUROS LTDA	93092	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)110126209928B1(3900)000000273990(96)20260721

REFERENCIA PAGO: **1101262099288-1**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101241143	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	01	2026	21	07	2025	00:00	28	03	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO MED URBANO 20005377		NIT: 901.964.293-6	
DIRECCIÓN: CL 29 NRO. 41 - 105 OF 1206	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELEFONO:** 3146262793	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN		NIT: 890.905.211-1	
DIRECCIÓN: CL 44 NRO. 52 - 165 OF 708	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:** 4444144	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ASOCIATIVAS S.A.S	800217663-8	65.00
OCHOA ALVAREZ MARIA CATALINA	43615448	35.00

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101241143

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

ANDRES AZATE RENDON

FIRMA TOMADOR

DLF8930928

2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101241143, anexo 6, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en MEDELLIN a los 19 días del mes de ENERO de 2026

65-44-101241143

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas