

1. DATOS GERNERALES DEL CONTRATO

NO. DE ORDEN DE SERVICIOS:	IPVO- 029-2025
CONTRATANTE	TIERRA SUA SAS
OBJETO:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. CV-ITBOY-0172 DE 2025 CELEBRADO ENTRE INSTITUTO DE TRANSITO DE BOYACA ITBOY Y TIERRASUA S.A.S
VALOR INICIAL:	MIL NOVECIENTOS NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTES (\$ 1.909.410.876,75)
PLAZO INICIAL:	UN (01) MES
FECHA DE INICIO:	12 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2025

2. ACTIVIDADES RELACIONADAS AL CONTRATO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
1	ACTIVIDADES PREPARATORIAS Y DE MANTENIMIENTO	
1,1	Retiro de elementos	
1.1.01	RETIRAR SEÑALES VERTICALES (INCLUYE PEDESTAL Y TABLERO) CON ENTREGA EN LA RESPECTIVA ENTIDAD TERRITORIAL (INCLUYE SEÑALES SENCILLAS Y DOBLES)	Und
1,20	Adecuación de elementos	
1.2.01	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE SEÑALES VIALES (INCLUYE DADO DE ANCLAJE)	Und
2,00	DEMARCAION Y SENALIZACIÓN HORIZONTAL	
2,10	Demarcación lineal	
2.1.01	SUMINISTRAR Y APLICAR IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO 15 CM, ESPESOR SECO 4 MILS Y 50% DE SOLIDOS POR VOLUMEN	ML
2.1.02	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS	ML
2,20	Demarcación de pictogramas	
2.2.01	SUMINISTRAR Y APLICAR IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO, ESPESOR SECO 4 MILS Y 50% DE SOLIDOS POR VOLUMEN	M2
2.2.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRÁFICO SEGUN NORMA INVIAS. (INCLUYE MICROESFERAS)	M2
2,30	Dispositivos y elementos de seguridad vial	
2.3.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES	UND
2.3.04	SUMINISTRO EE INSTALACIÓN DE ESTOPEROLES D = 10 CM. H = 25 CM. (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y/O ANCLAJE).	UND
3,00	SENALIZACIÓN VERTICAL	
3,10	Señales simples y dobles	
3.1.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO PREVENTIVA, REGLAMENTARIA O INFORMATIVA DE 60 x 60 CM.	UND
3.1.02	SUMINISTRAR E INSTALAR SEÑAL DOBLE DE 60CM, REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD TIPO IV O SUPERIOR, EN LÁMINA GALVANIZADA C-16 (INCLUYE PEDESTAL SEGÚN NORMATIVA VIGENTE)	UND
3.1.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO PREVENTIVA, REGLAMENTARIA O INFORMATIVA DE 75 x 75 CM.	UND

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
3.1.04	SUMINISTRAR E INSTALAR SEÑAL DOBLE DE 75CM, REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD TIPO IV O SUPERIOR, EN LÁMINA GALVANIZADA C-16 (INCLUYE PEDESTAL SEGÚN NORMATIVA VIGENTE)	UND
3.1.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO DE 0.90 X 1.13 M. (INFORMATIVAS) SEGUN NORMA INVIAS.	UND
3,2	Otras señales	
3.2.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DELINEADORES DE CURVA HORIZONTAL DE TAMAÑO 0.40M X 0.50 M. SEGUN NORMA INVIAS. (INCLUYE POSTE METÁLICO).	UND
3.2.02	SUMINISTRAR E INSTALAR SEÑAL SR - SP - SI DE 60 CM CON PLAQUETA (ALTO MÍNIMO DE 23 CM) REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD TIPO IV O SUPERIOR EN LÁMINA GALVANIZADA C-16 (INCLUYE PEDESTAL SEGÚN NORMATIVA VIGENTE)	UND
4	OTROS ELEMENTOS DE SEÑALIZACION	
4,1	Elementos temporales de obra	
4.1.01	DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS- BARRERAS PLÁSTICAS (MALETINES)	UND
4.1.02	DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS - DELINEADORES TUBULARES	UND

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS

Para el presente periodo, comprendido entre el 12 de diciembre y el 30 de diciembre de 2026, se ejecutaron actividades en los municipios de Corrales, Monguí, Duitama AV. Américas, Duitama AV Circunvalar y Ciénega, por otro lado, se le hizo entrega a tierra sua diferentes dispositivos de canalización.

En los municipios intervenidos se desarrollaron actividades de implementación de nueva señalización vertical y horizontal, conforme a las necesidades identificadas en cada sector.

Las actividades fueron ejecutadas con base en los diseños y especificaciones técnicas suministrados, enfocándose su alcance en la implementación en campo de las soluciones definidas. De igual manera, durante la ejecución se dio cumplimiento a los lineamientos técnicos establecidos en el Manual de Señalización Vial 2024, garantizando la adecuada instalación, ubicación, visibilidad y funcionalidad de los dispositivos de señalización, con el propósito de contribuir a la seguridad vial y a la correcta regulación del tránsito en los corredores intervenidos.

Las actividades ejecutadas, junto con sus respectivas cantidades, se describen a continuación.

4. TRAMOS EJECUTADOS EN EL PERIODO

4.1.1 Cantidades ejecutadas tramo Corrales

CORRALES			
ITEM	DECRIPCCION	UND	CANTIDAD
2.1.01	SUMINISTRAR Y APLICAR IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO 15 CM, ESPESOR SECO 4 MILS Y 50% DE SOLIDOS POR VOLUMEN	ML	810,0
			
2.1.02	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS	ML	810,0
 14 dic 2025 10:39:45 # 5-17 Carrera 5 Corrales Boyacá Altitud: 2358.3msnm Velocidad: 0.0km/h			
PRESUPUESTO EJECUTADO			\$ 5.247.018,00

4.1.2 Cantidades ejecutadas tramo Monguí

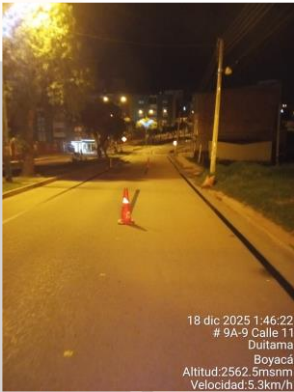
MONGUI			
ITEM	DECRIPCION	UND	CANTIDAD
2.1.01	SUMINISTRAR Y APLICAR IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO 15 CM, ESPESOR SECO 4 MILS Y 50% DE SOLIDOS POR VOLUMEN	ML	15.000,0
 			
2.1.02	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS	ML	15.000,0
 			
PRESUPUESTO EJECUTADO			\$ 97.167.000,00

4.1.3 Cantidades ejecutadas tramo Duitama - Avenida Américas

DUITAMA Av Americas			
ITEM	DECRIPCCION	UND	CANTIDAD
2.1.01	SUMINISTRAR Y APLICAR IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO 15 CM, ESPESOR SECO 4 MILS Y 50% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN	ML	7,704.6
			
2.1.02	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS	ML	7,704.6
			

2.2.01	SUMINISTRAR Y APLICAR IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO, ESPESOR SECO 4 MILS Y 50% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN	M2	291.2
 			
2.2.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRÁFICO SEGUN NORMA INVIA. (INCLUYE MICROESFERAS)	M2	291.2
			
PRESUPUESTO EJECUTADO			\$ 72,739,435.83

4.1.4 Cantidades ejecutadas tramo Duitama - Avenida Circunvalar

Duitama Av. Circunvalar			
ITEM	DECRIPCCION	UND	CANTIDAD
2.1.01	SUMINISTRAR Y APLICAR IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO 15 CM, ESPESOR SECO 4 MILS Y 50% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN	ML	5,209.98
 18 dic 2025 1:46:22 # 9A-9 Calle 11 Duitama Boyacá Altitud: 2562.5msnm Velocidad: 5.3km/h			
2.1.02	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS	ML	5,209.98
 18 dic 2025 2:42:15 Duitama Boyacá Altitud: 2573.2msnm Velocidad: 5.2km/h			

2.2.01	SUMINISTRAR Y APLICAR IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO, ESPESOR SECO 4 MILS Y 50% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN	M2	215.6555
			
2.2.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRÁFICO SEGUN NORMA INVIAS. (INCLUYE MICROESFERAS)	M2	215.6555
			
PRESUPUESTO EJECUTADO			\$ 50,656,968.41

4.1.5 Cantidades ejecutadas tramo Ciénega

CIENEGA			
ITEM	DECRIPCCION	UND	CANTIDAD
4.1.01	DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS- BARRERAS PLÁSTICAS (MALETINES)	UND	15
			
4.1.02	DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS - DELINEADORES TUBULARES	UND	29,0
			
PRESUPUESTO EJECUTADO			\$ 8.785.000,00

4.1.6 Cantidades de dispositivos entregados a Tierra Sua

ENTREGA A ITBOY			
ITEM	DECRIPCCION	UND	CANTIDAD
4.1.01	DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS- BARRERAS PLÁSTICAS (MALETINES)	UND	425
			
4.1.02	DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS - DELINEADORES TUBULARES	UND	191,0
			
PRESUPUESTO EJECUTADO			\$ 207.915.000,00