

Simulación: 19357 - Suministro ferretería - Región 5 - 2023-09-01

[Borrador](#)
 [Solicitud cotizaciones](#)
 [Abrir ofertas](#)
 [Selección proveedor](#)
 [Envío a coupa](#)

[Finalizado](#)

Datos	
Simulador	Suministro ferretería - Región 5
Consecutivo	19357
Nombre tipo del simulador	Menor precio
Estado proceso simulación	Finalizada
Evento cotización	12736
Catálogo	Defecto
RFI	
Fecha cierre	6/10/2023 17:00
Cotización seleccionada	UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA - Materiales de Construcción y Ferretería
Número solicitud de compra Coupa	201329
Guía	Ver guía
Presupuesto	700000000

Gravamen	Valor	
Universidad Distrital	1.1%	
Proadulto mayor	2%	
Procultura	0.5%	



[Cotizaciones](#)
 [Eventos cotización](#)
 [Items](#)
 [Simulaciones válidas](#)
 [Simulaciones no válidas](#)
 [Archivos](#)
 [Logs](#)

Show entries

15

Search

#	Proveedor	Valor	
111794	ARINTIA GROUP SAS - Materiales de Construcción y Ferretería, Vehiculos	845,769,600.19	
111795	UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA - Materiales de Construcción y Ferretería	528,606,002.19	
111796	INVESAKK SAS - Atención emergencia COVID-19, Materiales de Construcción y Ferretería	473,490,684.32	
111797	FF Soluciones SA - Materiales de Construcción y Ferretería	512,971,259.86	

#	Proveedor	Valor	
111798	Jem Supplies SAS - Material de Intendencia, Material de Intendencia II, Materiales de Construcción y Ferretería, Material de Intendencia y Materia Prima, Uniformes para Labor y Usos Varios	704,808,001.19	i
111799	UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049 - Materiales de Construcción y Ferretería	697,055,115.35	i
111800	SOLUCIONES INTEGRALES UNION - Materiales de Construcción y Ferretería	634,327,202.59	i
111801	NELSON ORLANDO ESPITIA CAMARGO - Materiales de Construcción y Ferretería, Primera Infancia	845,769,390.29	i
111802	JAIRO OSORIO CABALLERO - Consumibles de Impresión II, Materiales de Construcción y Ferretería, ETP III	1,184,551,262.48	i
111803	DISERRA SAS - Materiales de Construcción y Ferretería	711,659,971.94	i
#	Proveedor	Valor	

Showing 1 to 10 of 10 entries

Previous **1** Next



Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros
 Tequendama (Bogotá D.C)
 Código Postal: 110311
 Horario de atención: de 8:30 a.m a 4:30 p.m / Lunes a Viernes
[Mapa del sitio](#)

Contacto de notificaciones judiciales

notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
 Nit. 900514913-2
 Línea nacional gratuita: 018000520808
 PBX: (+57) (1) 7956600
 Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788



Simulación: 19357 - Suministro ferretería - Región 5 - 2023-09-01

[Borrador](#)
 [Solicitud cotizaciones](#)
 [Abrir ofertas](#)
 [Selección proveedor](#)
 [Envío a coupa](#)

[Finalizado](#)

Datos	
Simulador	Suministro ferretería - Región 5
Consecutivo	19357
Nombre tipo del simulador	Menor precio
Estado proceso simulación	Finalizada
Evento cotización	12736
Catálogo	Defecto
RFI	
Fecha cierre	6/10/2023 17:00
Cotización seleccionada	UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA - Materiales de Construcción y Ferretería
Número solicitud de compra Coupa	201329
Guía	Ver guía
Presupuesto	700000000

Gravamen	Valor	
Universidad Distrital	1.1%	
Proadulto mayor	2%	
Procultura	0.5%	



[Cotizaciones](#)
 [Eventos cotización](#)
 [Items](#)
 [Simulaciones válidas](#)
 [Simulaciones no válidas](#)
 [Archivos](#)
 [Logs](#)

Show entries

15

Search

#	Estado	Cotización seleccionada
12736	Cerrado	6/10/2023 17:00
#	Estado	Cotización seleccionada

Showing 1 to 1 of 1 entries

[Previous](#)
 [1](#)
 [Next](#)





Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros
Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 4:30 p.m / Lunes a Viernes
[Mapa del sitio](#)

Contacto de notificaciones judiciales

notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Línea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788



Simulación: 19357 - Suministro ferretería - Región 5 - 2023-09-01

[Borrador](#)
 [Solicitud cotizaciones](#)
 [Abrir ofertas](#)
 [Selección proveedor](#)
 [Envío a coupa](#)

[Finalizado](#)

Datos	
Simulador	Suministro ferretería - Región 5
Consecutivo	19357
Nombre tipo del simulador	Menor precio
Estado proceso simulación	Finalizada
Evento cotización	12736
Catálogo	Defecto
RFI	
Fecha cierre	6/10/2023 17:00
Cotización seleccionada	UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA - Materiales de Construcción y Ferretería
Número solicitud de compra Coupa	201329
Guía	Ver guía
Presupuesto	700000000

Gravamen	Valor	
Universidad Distrital	1.1%	
Proadulto mayor	2%	
Procultura	0.5%	



[Cotizaciones](#)
 [Eventos cotización](#)
 [Items](#)
 [Simulaciones válidas](#)
 [Simulaciones no válidas](#)
 [Archivos](#)
 [Logs](#)

Show entries

Texto	Cantidad
Tablero de 60 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada. Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1



Texto	Cantidad
<p>Tablero de 60 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno. Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 60 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones. Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 60 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida. Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 60 cm Código SR-04 Descripción: No pase. Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvio Doble. Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvio Izquierda. Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvio Derecha. Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 75 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada. Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	31
<p>Tablero de 75 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno. Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 75 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones. Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 75 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida. Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1



Texto	Cantidad
<p>Tablero de 75 cm Código SR-04 Descripción: No pase. Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	2
<p>Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvio Doble. Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	43
<p>Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvio Izquierda. Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	20
<p>Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvio Derecha. Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	7
<p>Tablero de 75 cm X 25 cm Código SR-38 Descripción: Sentido único de circulación. Suministro de tablero de 75 x 25 cm, reflectivo prismático Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16 cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 75 cm X 25 cm Código SR-39 Descripción: Sentido doble de circulación. Suministro de tablero de 75 x 25 cm, reflectivo prismático Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16 cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 45 cm Código SRC-02 Descripción: Obligatorio descender de la Bicicleta. Suministro de tablero de 45 cm, señal reglamentaria, lámina galvanizada C-16 y reflectivo grado ingeniería o superior cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 60 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía. Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	14
<p>Tablero de 60 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito. Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	17
<p>Tablero de 60 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados. Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 60 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha. Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1



Texto	Cantidad
<p>Tablero de 60 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda. Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 75 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía. Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	17
<p>Tablero de 75 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía. Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 75 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito. Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	17
<p>Tablero de 75 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados. Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 75 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha. Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 75 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda. Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	3
<p>Tablero de 117 cm X 60 cm Código SIO-01 Descripción: Inicio de Obra. Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 117 cm X 60 cm Código SIO-02 Descripción: Fin de Obra. Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	2
<p>Tablero de 81 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Transite por anden del frente. Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio (izquierda). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	9



Texto	Cantidad
<p>Tablero de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio (Derecha). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	9
<p>Tablero de 93 cm X 31 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio (Al frente). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	4
<p>Tablero de 75 cm X 40 cm Código SIO-05 Descripción: Vía Cerrada. Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 50m. Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	3
<p>Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 100m. Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	3
<p>Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 200m. Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Occidente (Izquierda). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Occidente (Al frente). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Occidente (Derecha). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Oriente (Izquierda). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Oriente (Al frente). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1



Texto	Cantidad
<p>Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Oriente (Derecha). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Norte (Izquierda). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Norte (Al frente). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Norte (Derecha). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Sur (Izquierda). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Sur (Al frente). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Sur (Derecha). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Izquierda). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Derecha). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Izquierda). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	9
<p>Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Derecha). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	9



Texto	Cantidad
<p>Tablero de 74 cm X 31 CM Código SIO-05 Descripción: Sendero Peatonal (De frente). Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 83 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Izquierdo Cerrado. Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	11
<p>Tablero de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Central Cerrado. Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	3
<p>Tablero de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Derecho Cerrado. Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	12
<p>Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 50m. Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 100m. Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 200m. Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 300m. Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1
<p>Tablero de 75 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Ingreso exclusivo a residentes. Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	3
<p>Tablero de 132 cm X 60 cm Código SIO-05 Descripción: Paradero Provisional. Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	3
<p>Tablero de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Inicio de Contraflujo. Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN</p>	1



Texto	Cantidad
Tablero de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Fin de Contraflujo. Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1
Soporte para señales móviles. Suministro de soporte en ángulo de acero de 1-1/2" x 1-1/2" x 1/8", para colocación de tableros móviles de señalización de obra tipo SP-SR de 60cm y 75 cm y tipo SI de diferentes medidas. Altura libre mínima instalada desde el borde inferior del tablero 1,5m. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	110
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para desvío a la Derecha . Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para desvío a la Izquierda. Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para Vía cerrada. Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	30
Señal Luminosa. Señal luminosa con opción de encendido continuo e intermitente, de flechas bidireccional e independiente. Medidas 50cm de alto x 100cm de ancho. Distancia mínima de visibilidad 400m. Numero de celdas, mínimo lo establecido en el manual de señalización vial 2015, numeral 4.7.16. Flechas Luminosas. Incluye sistema de soporte metálico para instalación en vía y sistema independiente de batería, con altura suficiente para la distancia de visibilidad requerida - UN	1
Cono Plástico de 90 cm. Suministro de cono plástico de 90cm. Con franja reflectiva según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. - UN	250
Delineador Tubular de 130 cm. Suministro de delineador Tubular compuesto Tipo Canalizador de 130 cm de altura. - UN	1
Maletín Plastico de 45cm X 200cm X 90cm. Suministro de maletín plástico de base de 45 cm por 200 cm y altura de 90 cm, con material reflectivo tipo IV o superior color blanco, según establece manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. - UN	107
PARE/SIGA Paleta de 45 cm. Paleta PARE/SIGA REFLECTIVAS, En plástico semirrígido liviano. De 45cm de diámetro. Con soporte de la paleta de 1.2m de longitud. - UN	1
Baston de 40 cm. Bastones luminosos BICOLOR. Con luz tupo led de alto brillo. Mango en caucho con cuerda para ajustar en la muñeca. Con opción de luz Intermitentes y fijas. Baterías recargables. Incluye cargador de baterías. Mínimo 40 cm de longitud en la parte que ilumina. - UN	1
Radio. Radios de Comunicación resistentes a la intemperie con alcance de 5 km o mas, paquete por 2 unidades con baterias recargable y 2 soportes de carga - UN	5
Flasher de 28 cm X 28 cm. Flasher lumino led cuadrado o circular de 28cm x 28 cm. Con sistema recrgable de paneles solares y bateria incluida, con soporte para instalar encima de los conos plasticos o delineadores tubulares - UN	29
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1



Texto	Cantidad
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-04 Descripción: No pase. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvio Doble. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvio Izquierda. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvio Derecha. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	41
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-04 Descripción: No pase. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1



Texto	Cantidad
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvio Doble. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvio Izquierda. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvio Derecha. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1
Señal fija de pedestal de 75 cm X 25 cm Código SR-38 Descripción: Sentido único de circulación. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1
Señal fija de pedestal de 75 cm X 25 cm Código SR-39 Descripción: Sentido doble de circulación. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1
Señal fija de pedestal de 45 cm Código SRC-02 Descripción: Obligatorio descender de la Bicicleta. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	3
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía. Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	2
Texto	Cantidad

Showing 1 to 100 of 150 entries

Previous 1 2 Next



Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros
 Tequendama (Bogotá D.C)
 Código Postal: 110311
 Horario de atención: de 8:30 a.m a 4:30 p.m / Lunes a Viernes
[Mapa del sitio](#)

Contacto de notificaciones judiciales

notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
 Nit. 900514913-2
 Línea nacional gratuita: 018000520808
 PBX: (+57) (1) 7956600
 Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788



Simulación: 19357 - Suministro ferretería - Región 5 - 2023-09-01

Borrador Solicitud cotizaciones Abrir ofertas Selección proveedor Envío a coupa

Finalizado

Datos	
Simulador	Suministro ferretería - Región 5
Consecutivo	19357
Nombre tipo del simulador	Menor precio
Estado proceso simulación	Finalizada
Evento cotización	12736
Catálogo	Defecto
RFI	
Fecha cierre	6/10/2023 17:00
Cotización seleccionada	UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA - Materiales de Construcción y Ferretería
Número solicitud de compra Coupa	201329
Guía	Ver guía
Presupuesto	700000000

Gravamen	Valor	
Universidad Distrital	1.1%	
Proadulto mayor	2%	
Procultura	0.5%	



Cotizaciones Eventos cotización Items Simulaciones válidas Simulaciones no válidas Archivos Logs

Show entries

15

Search

Nombre	Descripción	
FICHA TÉCNICA.pdf		
Apendice.pdf		
CDP 899 de 2023 7858.pdf		
CDP 900 de 2023 7903.pdf		
Cotización LA MUNDIAL señalización ok.pdf		
Cotización TACA señalización ok.pdf		

Nombre	Descripción	
ESTUDIO PREVIO.pdf		 
ESTUDIO DEL SECTOR.pdf		 
FORMATO FM-022.pdf		 
Cotización COMINCOL señalización ok.pdf		 
LISTADO SEÑALIZACIÓN ITEMS ADICIONALES.xlsx		 
TABULACIÓN.xlsx		 
RFI.zip		 
SIMULACIÓN.zip		 
INVESAKK SAS.pdf	Archivo chat (18/10/2023 17:04): Buenas tardes, se les solicita que por favor a más tardar el jueves 19 de octubre hasta las 5:00 pm, nos remitan por este medio y/o gina.leon@umv.gov.co la documentación requerida en el informe adjunto. Muchas Gracias	 
Nombre	Descripción	

Showing 1 to 15 of 21 entries

Previous 1 2 Next



Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros
 Tequendama (Bogotá D.C)
 Código Postal: 110311
 Horario de atención: de 8:30 a.m a 4:30 p.m / Lunes a Viernes
[Mapa del sitio](#)

Contacto de notificaciones judiciales

notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
 Nit. 900514913-2
 Línea nacional gratuita: 018000520808
 PBX: (+57) (1) 7956600
 Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788



Simulación: 19357 - Suministro ferretería - Región 5 - 2023-09-01

[Borrador](#)
 [Solicitud cotizaciones](#)
 [Abrir ofertas](#)
 [Selección proveedor](#)
 [Envío a coupa](#)

[Finalizado](#)

Datos	
Simulador	Suministro ferretería - Región 5
Consecutivo	19357
Nombre tipo del simulador	Menor precio
Estado proceso simulación	Finalizada
Evento cotización	12736
Catálogo	Defecto
RFI	
Fecha cierre	6/10/2023 17:00
Cotización seleccionada	UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA - Materiales de Construcción y Ferretería
Número solicitud de compra Coupa	201329
Guía	Ver guía
Presupuesto	700000000

Gravamen	Valor	
Universidad Distrital	1.1%	
Proadulto mayor	2%	
Procultura	0.5%	



[Cotizaciones](#)
 [Eventos cotización](#)
 [Items](#)
 [Simulaciones válidas](#)
 [Simulaciones no válidas](#)
 [Archivos](#)
 [Logs](#)

Show entries

15

Search

Nombre	Descripción	
FF SOLUCIONES SA.pdf	Archivo chat (18/10/2023 17:05): Buenas tardes señ±ores FF SOLUCIONES SA, se les solicita que por favor a m±ys tardar el jueves 19 de octubre hasta las 5:00 pm, nos remitan por este medio y/o gina.leon@umv.gov.co la documentaci±n requerida en el informe adjunto. Muchas Gracias	



Nombre	Descripción	
SOLUCIONES INTEGRALES UNIÓN.pdf	Archivo chat (18/10/2023 17:05): Buenas tardes señores SOLUCIONES INTEGRALES UNIÓN, se les solicita que por favor a más tardar el jueves 19 de octubre hasta las 5:00 pm, nos remitan por este medio y/o gina.leon@umv.gov.co la documentación requerida en el informe adjunto. Muchas Gracias	 
UT ESTUDIO 49.pdf	Archivo chat (18/10/2023 17:07): Buenas tardes señores UT ESTUDIO 49, se les solicita que por favor a más tardar el jueves 19 de octubre hasta las 5:00 pm, nos remitan por este medio y/o gina.leon@umv.gov.co la documentación requerida en el informe adjunto. Muchas Gracias	 
UT SOLUCION FERRETERIA.pdf	Archivo chat (18/10/2023 17:08): Buenas tardes señores UT SOLUCION FERRETERIA, se les solicita que por favor a más tardar el jueves 19 de octubre hasta las 5:00 pm, nos remitan por este medio y/o gina.leon@umv.gov.co la documentación requerida en el informe adjunto. Muchas Gracias	 
INVESAKK SAS.pdf	Archivo chat (18/10/2023 17:10): Buenas tardes, señores INVESAKK SAS, se les solicita que por favor a más tardar el jueves 19 de octubre hasta las 5:00 pm, nos remitan por este medio y/o gina.leon@umv.gov.co la documentación requerida en el informe adjunto. Muchas Gracias	 
EVALUACIÓN FINAL.pdf	Archivo chat (24/10/2023 10:28): Se remite informe final	 
Nombre	Descripción	

Showing 16 to 21 of 21 entries

Previous 1 2 Next



Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros
 Tequendama (Bogotá D.C)
 Código Postal: 110311
 Horario de atención: de 8:30 a.m a 4:30 p.m / Lunes a Viernes
[Mapa del sitio](#)

Contacto de notificaciones judiciales
notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
 Nit. 900514913-2
 Línea nacional gratuita: 018000520808
 PBX: (+57) (1) 7956600
 Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788





EVALUACIÓN ECONÓMICA

Cotización 111796
8020144716 - INVESAKK SAS - Atención emergencia COVID-19, Materiales de Construcción y Ferretería

Referencia producto	Descripción	Precio unitario sin IVA	Cantidad	IVA (%)	Valor total IVA INVESAKK SAS	Subtotal con IVA INVESAKK SAS	VALOR TOTAL SIN IVA INVESAKK SAS	VALOR UNITARIO SIN IVA INVESAKK SAS	Precio UVM sin Iva	VARIACIÓN ENTRE VALOR OFERTADO / VALOR PROMEDIO DE MERCADO
Tablero de 60 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Via Cerrada	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 417.036,31	1	19	\$ 63.389,52	\$ 397.018,57	\$ 333.629,05	\$ 333.629,1	\$ 417.036,31	-20%
Tablero de 60 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 421.525,93	1	19	\$ 64.071,94	\$ 401.292,69	\$ 337.220,75	\$ 337.220,7	\$ 421.525,93	-20%
Tablero de 60 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 425.296,68	1	19	\$ 64.645,10	\$ 404.882,44	\$ 340.237,34	\$ 340.237,3	\$ 425.296,68	-20%
Tablero de 60 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 446.619,29	1	19	\$ 67.886,13	\$ 425.181,56	\$ 357.295,43	\$ 357.295,4	\$ 446.619,29	-20%
Tablero de 60 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 431.264,52	1	19	\$ 65.552,21	\$ 410.563,82	\$ 345.011,61	\$ 345.011,6	\$ 431.264,52	-20%
Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.985,48	1	19	\$ 69.157,79	\$ 433.146,18	\$ 363.988,39	\$ 363.988,4	\$ 454.985,48	-20%
Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 374.512,45	1	19	\$ 56.925,89	\$ 356.535,85	\$ 299.609,96	\$ 299.610,0	\$ 374.512,45	-20%
Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.846,47	1	19	\$ 69.136,66	\$ 433.013,84	\$ 363.877,18	\$ 363.877,2	\$ 454.846,47	-20%
Tablero de 75 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Via Cerrada	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 346.383,82	31	19	\$ 1.570.954,54	\$ 9.839.136,32	\$ 8.268.181,78	\$ 266.715,5	\$ 346.383,82	-23%
Tablero de 75 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 343.008,30	1	19	\$ 52.137,26	\$ 326.543,90	\$ 274.406,64	\$ 274.406,6	\$ 343.008,30	-20%
Tablero de 75 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 352.272,82	1	19	\$ 53.545,47	\$ 335.363,72	\$ 281.818,25	\$ 281.818,3	\$ 352.272,82	-20%
Tablero de 75 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 343.859,96	1	19	\$ 52.266,71	\$ 327.354,68	\$ 275.087,97	\$ 275.088,0	\$ 343.859,96	-20%
Tablero de 75 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 352.272,82	2	19	\$ 107.090,94	\$ 670.727,45	\$ 563.636,51	\$ 281.818,3	\$ 352.272,82	-20%
Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 350.590,25	43	19	\$ 2.205.528,20	\$ 13.813.571,38	\$ 11.608.043,18	\$ 269.954,5	\$ 350.590,25	-23%
Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 350.613,07	20	19	\$ 1.025.893,84	\$ 6.425.335,12	\$ 5.399.441,28	\$ 269.972,1	\$ 350.613,07	-23%
Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 352.215,77	7	19	\$ 374.757,58	\$ 2.347.165,89	\$ 1.972.408,31	\$ 281.772,6	\$ 352.215,77	-20%

Tablero de 75 cm X 25 cm Código SR-38 Descripción: Sentido único de circulación	Suministro de tablero de 75 x 25 cm, reflectivo prismático Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16 cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 617.672,20	1	19	\$ 93.886,17	\$ 588.023,93	\$ 494.137,76	\$ 494.137,8	\$ 617.672,20	-20%
Tablero de 75 cm X 25 cm Código SR-39 Descripción: Sentido doble de circulación	Suministro de tablero de 75 x 25 cm, reflectivo prismático Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16 cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 621.331,95	1	19	\$ 94.442,46	\$ 591.508,02	\$ 497.065,56	\$ 497.065,6	\$ 621.331,95	-20%
Tablero de 45 cm Código SRC-02 Descripción: Obligatorio descender de la Bicicleta	Suministro de tablero de 45 cm, señal reglamentaria, lámina galvanizada C-16 y reflectivo grado ingeniería o superior cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 383.475,10	1	19	\$ 58.288,22	\$ 365.068,30	\$ 306.780,08	\$ 306.780,1	\$ 383.475,10	-20%
Tablero de 60 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Via	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 430.826,76	14	19	\$ 882.419,37	\$ 5.526.731,84	\$ 4.644.312,47	\$ 331.736,6	\$ 430.826,76	-23%
Tablero de 60 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Via	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 427.341,29	2	19	\$ 129.911,75	\$ 813.657,82	\$ 683.746,07	\$ 341.873,0	\$ 427.341,29	-20%
Tablero de 60 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 421.294,61	17	19	\$ 1.047.801,82	\$ 6.562.548,27	\$ 5.514.746,45	\$ 324.396,8	\$ 421.294,61	-23%
Tablero de 60 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 376.097,51	1	19	\$ 57.166,82	\$ 358.044,83	\$ 300.878,01	\$ 300.878,0	\$ 376.097,51	-20%
Tablero de 60 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 419.049,79	1	19	\$ 63.695,57	\$ 398.935,40	\$ 335.239,83	\$ 335.239,8	\$ 419.049,79	-20%
Tablero de 60 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 377.956,43	1	19	\$ 57.449,38	\$ 359.814,52	\$ 302.365,14	\$ 302.365,1	\$ 377.956,43	-20%
Tablero de 75 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Via	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 344.917,01	17	19	\$ 857.843,10	\$ 5.372.806,76	\$ 4.514.963,66	\$ 265.586,1	\$ 344.917,01	-23%
Tablero de 75 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Via	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 353.090,25	1	19	\$ 53.669,72	\$ 336.141,92	\$ 282.472,20	\$ 282.472,2	\$ 353.090,25	-20%
Tablero de 75 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 345.752,07	17	19	\$ 859.919,97	\$ 5.385.814,57	\$ 4.525.894,60	\$ 266.229,1	\$ 345.752,07	-23%
Tablero de 75 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 347.320,54	1	19	\$ 52.792,72	\$ 330.649,15	\$ 277.856,43	\$ 277.856,4	\$ 347.320,54	-20%
Tablero de 75 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 352.516,60	1	19	\$ 53.582,52	\$ 335.595,80	\$ 282.013,28	\$ 282.013,3	\$ 352.516,60	-20%
Tablero de 75 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 357.637,97	3	19	\$ 163.082,91	\$ 1.021.414,04	\$ 858.331,13	\$ 286.110,4	\$ 357.637,97	-20%
Tablero de 117 cm X 60 cm Código SIO-01 Descripción: Inicio de Obra	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 592.493,78	1	19	\$ 90.059,05	\$ 564.054,08	\$ 473.995,03	\$ 473.995,0	\$ 592.493,78	-20%
Tablero de 117 cm X 60 cm Código SIO-02 Descripción: Fin de Obra	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 597.040,46	2	19	\$ 181.500,30	\$ 1.136.765,04	\$ 955.264,74	\$ 477.632,4	\$ 597.040,46	-20%
Tablero de 81 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Tránsito por anden del frente	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 590.429,46	1	19	\$ 89.745,28	\$ 562.088,85	\$ 472.343,57	\$ 472.343,6	\$ 590.429,46	-20%
Tablero de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 575.286,31	9	19	\$ 757.479,48	\$ 4.744.213,61	\$ 3.986.734,13	\$ 442.970,5	\$ 575.286,31	-23%
Tablero de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 577.097,51	9	19	\$ 759.864,29	\$ 4.759.150,04	\$ 3.999.285,75	\$ 444.365,1	\$ 577.097,51	-23%
Tablero de 93 cm X 31 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 521.473,03	4	19	\$ 317.055,60	\$ 1.985.769,30	\$ 1.668.713,70	\$ 417.178,4	\$ 521.473,03	-20%

Tablero de 75 cm X 40 cm Código SIO-05 Descripción: Via Cerrada	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 447.133,82	1	19	\$ 67.964,34	\$ 425.671,40	\$ 357.707,06	\$ 357.707,1	\$ 447.133,82	-20%
Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 50m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 485.451,24	3	19	\$ 221.365,77	\$ 1.386.448,74	\$ 1.165.082,97	\$ 388.361,0	\$ 485.451,24	-20%
Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 100m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 452.814,32	3	19	\$ 206.483,33	\$ 1.293.237,70	\$ 1.086.754,37	\$ 362.251,5	\$ 452.814,32	-20%
Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 200m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 452.814,32	1	19	\$ 68.827,78	\$ 431.079,23	\$ 362.251,45	\$ 362.251,5	\$ 452.814,32	-20%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 459.723,03	1	19	\$ 69.877,90	\$ 437.656,32	\$ 367.778,42	\$ 367.778,4	\$ 459.723,03	-20%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 448.402,49	1	19	\$ 68.157,18	\$ 426.879,17	\$ 358.721,99	\$ 358.722,0	\$ 448.402,49	-20%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 455.195,02	1	19	\$ 69.189,64	\$ 433.345,66	\$ 364.156,02	\$ 364.156,0	\$ 455.195,02	-20%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.439,83	1	19	\$ 69.074,85	\$ 432.626,72	\$ 363.551,87	\$ 363.551,9	\$ 454.439,83	-20%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 455.949,17	1	19	\$ 69.304,27	\$ 434.063,61	\$ 364.759,34	\$ 364.759,3	\$ 455.949,17	-20%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 460.478,22	1	19	\$ 69.992,69	\$ 438.375,27	\$ 368.382,58	\$ 368.382,6	\$ 460.478,22	-20%
Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 446.578,84	1	19	\$ 67.879,98	\$ 425.143,06	\$ 357.263,08	\$ 357.263,1	\$ 446.578,84	-20%
Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 451.106,85	1	19	\$ 68.568,24	\$ 429.453,72	\$ 360.885,48	\$ 360.885,5	\$ 451.106,85	-20%
Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.126,56	1	19	\$ 69.027,24	\$ 432.328,49	\$ 363.301,25	\$ 363.301,3	\$ 454.126,56	-20%
Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 430.918,05	1	19	\$ 65.499,54	\$ 410.233,98	\$ 344.734,44	\$ 344.734,4	\$ 430.918,05	-20%
Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 429.408,71	1	19	\$ 65.270,12	\$ 408.797,09	\$ 343.526,97	\$ 343.527,0	\$ 429.408,71	-20%
Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 433.182,57	1	19	\$ 65.843,75	\$ 412.389,81	\$ 346.546,06	\$ 346.546,1	\$ 433.182,57	-20%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatonales (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 446.658,71	1	19	\$ 67.892,12	\$ 425.219,09	\$ 357.326,97	\$ 357.327,0	\$ 446.658,71	-20%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatonales (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 436.847,51	1	19	\$ 66.400,82	\$ 415.878,83	\$ 349.478,01	\$ 349.478,0	\$ 436.847,51	-20%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 439.111,00	9	19	\$ 600.703,85	\$ 3.762.303,05	\$ 3.161.599,20	\$ 351.288,8	\$ 439.111,00	-20%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 439.866,18	9	19	\$ 601.736,93	\$ 3.768.773,43	\$ 3.167.036,50	\$ 351.892,9	\$ 439.866,18	-20%
Tablero de 74 cm X 31 CM Código SIO-05 Descripción: Sendero Peatonal (De frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 442.716,80	1	19	\$ 67.292,95	\$ 421.466,39	\$ 354.173,44	\$ 354.173,4	\$ 442.716,80	-20%

Tablero de 83 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Izquierdo Cerrado	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 443.343,36	11	19	\$ 741.270,10	\$ 4.642.691,67	\$ 3.901.421,57	\$ 354.674,7	\$ 443.343,36	-20%
Tablero de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Central Cerrado	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.736,51	3	19	\$ 207.359,85	\$ 1.298.727,47	\$ 1.091.367,62	\$ 363.789,2	\$ 454.736,51	-20%
Tablero de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Derecho Cerrado	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 456.547,72	12	19	\$ 801.515,18	\$ 5.020.016,11	\$ 4.218.500,93	\$ 351.541,7	\$ 456.547,72	-23%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 50m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 441.172,20	1	19	\$ 67.058,17	\$ 419.995,93	\$ 352.937,76	\$ 352.937,8	\$ 441.172,20	-20%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 100m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 446.455,39	1	19	\$ 67.861,22	\$ 425.025,53	\$ 357.164,31	\$ 357.164,3	\$ 446.455,39	-20%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 200m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 442.681,54	1	19	\$ 67.287,59	\$ 421.432,83	\$ 354.145,24	\$ 354.145,2	\$ 442.681,54	-20%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 300m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 440.417,01	1	19	\$ 66.943,39	\$ 419.276,99	\$ 352.333,61	\$ 352.333,6	\$ 440.417,01	-20%
Tablero de 75 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Ingreso exclusivo a residentes	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 425.894,19	3	19	\$ 194.207,75	\$ 1.216.353,81	\$ 1.022.146,06	\$ 340.715,4	\$ 425.894,19	-20%
Tablero de 132 cm X 60 cm Código SIO-05 Descripción: Paradero Provisional	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 653.596,47	3	19	\$ 298.039,99	\$ 1.866.671,52	\$ 1.568.631,53	\$ 522.877,2	\$ 653.596,47	-20%
Tablero de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Inicio de Contraflujo	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 438.908,71	1	19	\$ 66.714,12	\$ 417.841,09	\$ 351.126,97	\$ 351.127,0	\$ 438.908,71	-20%
Tablero de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Fin de Contraflujo	Suministro de soporte en ángulo de acero de 1-1/2" x 1-1/2" x 1/8", para colocación de tableros móviles de señalización de obra tipo SP-SR de 60cm y 75 cm y tipo SI de diferentes medidas. Altura libre mínima instalada desde el borde inferior del tablero 1,5m. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 440.418,05	1	19	\$ 66.943,54	\$ 419.277,98	\$ 352.334,44	\$ 352.334,4	\$ 440.418,05	-20%
Soporte para señales móviles	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 402.393,15	110	19	\$ 3.364.006,73	\$ 21.069.305,33	\$ 17.705.298,60	\$ 160.957,3	\$ 402.393,15	-60%
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para desvío a la Derecha	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 1.153.092,32	1	19	\$ 175.270,03	\$ 1.097.743,89	\$ 922.473,86	\$ 922.473,9	\$ 1.153.092,32	-20%
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para desvío a la Izquierda	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 1.139.173,24	1	19	\$ 173.154,33	\$ 1.084.492,92	\$ 911.338,59	\$ 911.338,6	\$ 1.139.173,24	-20%
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para Vía cerrada	Señal luminosa con opción de encendido continuo e intermitente, de flechas bidireccional e independiente. Medidas 50cm de alto x 100cm de ancho. Distancia mínima de visibilidad 400m. Numero de celdas, mínimo lo establecido en el manual de señalización vial 2015, numeral 4.7.16. Flechas luminosas. Incluye sistema de soporte metálico para instalación en vía y sistema independiente de batería, con altura suficiente para la distancia de visibilidad requerida - UN	\$ 1.113.432,57	30	19	\$ 4.886.855,55	\$ 30.607.147,92	\$ 25.720.292,37	\$ 857.343,1	\$ 1.113.432,57	-23%
Señal Luminosa	Suministro de cono plástico de 90cm. Con franja reflectiva según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. - UN	\$ 1.146.903,53	1	19	\$ 174.329,34	\$ 1.091.852,16	\$ 917.522,82	\$ 917.522,8	\$ 1.146.903,53	-20%
Cono Plástico de 90 cm	Suministro de delineador Tubular compuesto Tipo Canalizador de 130 cm de altura. - UN	\$ 154.503,11	250	19	\$ 3.302.503,98	\$ 20.684.103,85	\$ 17.381.599,87	\$ 69.526,4	\$ 154.503,11	-55%
Delineador Tubular de 130 cm	Suministro de maletín plástico de base de 45 cm por 200 cm y altura de 90 cm, con material reflectivo tipo IV o superior color blanco, según establece manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. - UN	\$ 126.041,49	1	19	\$ 19.158,31	\$ 119.991,50	\$ 100.833,19	\$ 100.833,2	\$ 126.041,49	-20%
Maletín Plástico de 45cm X 200cm X 90cm	Paleta PARE/SIGA REFLECTIVAS, En plástico semirrígido liviano. De 45cm de diámetro. Con soporte de la paleta de 1.2m de longitud. - UN	\$ 853.603,73	107	19	\$ 6.941.505,53	\$ 43.475.745,18	\$ 36.534.239,65	\$ 341.441,5	\$ 853.603,73	-60%
PARE/SIGA Paleta de 45 cm	Bastones luminosos BICOLOR. Con luz tupo led de alto brillo. Mango en caucho con cuerda para ajustar en la muñeca. Con opción de luz Intermitentes y fijas. Baterías recargables. Incluye cargador de baterías. Mínimo 40 cm de longitud en la parte que ilumina. - UN	\$ 58.507,26	1	19	\$ 8.893,10	\$ 55.698,91	\$ 46.805,81	\$ 46.805,8	\$ 58.507,26	-20%

Baston de 40 cm	Radios de Comunicación resistentes a la intemperie con alcance de 5 km o mas, paquete por 2 unidades con baterías recargable y 2 soportes de carga - UN	\$ 86.478,22	1	19	\$ 13.144,69	\$ 82.327,27	\$ 69.182,58	\$ 69.182,6	\$ 86.478,22	-20%
Radio	Flasher lumino led cuadrado o circular de 28cm x 28 cm. Con sistema recargable de paneles solares y batería incluida, con soporte para instalar encima de los conos plasticos o delineadores tubulares - UN	\$ 543.591,29	5	19	\$ 413.129,38	\$ 2.587.494,54	\$ 2.174.365,16	\$ 434.873,0	\$ 543.591,29	-20%
Flasher de 28 cm x 28 cm	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 141.002,07	29	19	\$ 621.537,12	\$ 3.892.785,15	\$ 3.271.248,03	\$ 112.801,7	\$ 141.002,07	-20%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-01 Descripción: Fin Via Cerrada	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 405.417,01	1	19	\$ 61.623,39	\$ 385.956,99	\$ 324.333,61	\$ 324.333,6	\$ 405.417,01	-20%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 402.097,51	1	19	\$ 61.118,82	\$ 382.796,83	\$ 321.678,01	\$ 321.678,0	\$ 402.097,51	-20%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 436.986,51	1	19	\$ 66.421,95	\$ 416.011,16	\$ 349.589,21	\$ 349.589,2	\$ 436.986,51	-20%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 418.762,45	1	19	\$ 63.651,89	\$ 398.661,85	\$ 335.009,96	\$ 335.010,0	\$ 418.762,45	-20%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 441.126,56	1	19	\$ 67.051,24	\$ 419.952,49	\$ 352.901,25	\$ 352.901,3	\$ 441.126,56	-20%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 467.126,56	1	19	\$ 71.003,24	\$ 444.704,49	\$ 373.701,25	\$ 373.701,3	\$ 467.126,56	-20%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 470.225,10	1	19	\$ 71.474,22	\$ 447.654,30	\$ 376.180,08	\$ 376.180,1	\$ 470.225,10	-20%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 474.098,55	1	19	\$ 72.062,98	\$ 451.341,82	\$ 379.278,84	\$ 379.278,8	\$ 474.098,55	-20%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-01 Descripción: Fin Via Cerrada	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 540.915,98	1	19	\$ 82.219,23	\$ 514.952,01	\$ 432.732,78	\$ 432.732,8	\$ 540.915,98	-20%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 540.915,98	1	19	\$ 82.219,23	\$ 514.952,01	\$ 432.732,78	\$ 432.732,8	\$ 540.915,98	-20%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 541.846,47	1	19	\$ 82.360,66	\$ 515.837,84	\$ 433.477,18	\$ 433.477,2	\$ 541.846,47	-20%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 547.647,30	41	19	\$ 3.284.952,80	\$ 20.574.178,06	\$ 17.289.225,26	\$ 421.688,4	\$ 547.647,30	-23%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 549.971,99	1	19	\$ 83.595,74	\$ 523.573,33	\$ 439.977,59	\$ 439.977,6	\$ 549.971,99	-20%

Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.168,05	1	19	\$ 84.537,54	\$ 529.471,98	\$ 444.934,44	\$ 444.934,4	\$ 556.168,05	-20%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 558.492,74	1	19	\$ 84.890,90	\$ 531.685,09	\$ 446.794,19	\$ 446.794,2	\$ 558.492,74	-20%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.168,05	1	19	\$ 84.537,54	\$ 529.471,98	\$ 444.934,44	\$ 444.934,4	\$ 556.168,05	-20%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 25 cm Código SR-38 Descripción: Sentido único de circulación	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 447.504,15	1	19	\$ 68.020,63	\$ 426.023,95	\$ 358.003,32	\$ 358.003,3	\$ 447.504,15	-20%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 25 cm Código SR-39 Descripción: Sentido doble de circulación	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 472.127,59	1	19	\$ 71.763,39	\$ 449.465,47	\$ 377.702,08	\$ 377.702,1	\$ 472.127,59	-20%
Señal fija de pedestal de 45 cm Código SRC-02 Descripción: Obligatorio descender de la Bicicleta	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 481.179,46	3	19	\$ 219.417,83	\$ 1.374.248,54	\$ 1.154.830,71	\$ 384.943,6	\$ 481.179,46	-20%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 467.978,22	1	19	\$ 71.132,69	\$ 445.515,27	\$ 374.382,58	\$ 374.382,6	\$ 467.978,22	-20%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 465.321,58	2	19	\$ 141.457,76	\$ 885.972,29	\$ 744.514,53	\$ 372.257,3	\$ 465.321,58	-20%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 465.985,48	25	19	\$ 1.704.341,89	\$ 10.674.562,38	\$ 8.970.220,49	\$ 358.808,8	\$ 465.985,48	-23%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 469.306,02	1	19	\$ 71.334,52	\$ 446.779,33	\$ 375.444,82	\$ 375.444,8	\$ 469.306,02	-20%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 470.633,82	1	19	\$ 71.536,34	\$ 448.043,40	\$ 376.507,06	\$ 376.507,1	\$ 470.633,82	-20%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 468.642,12	1	19	\$ 71.233,60	\$ 446.147,30	\$ 374.913,70	\$ 374.913,7	\$ 468.642,12	-20%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 564.014,52	20	19	\$ 1.714.604,14	\$ 10.738.836,46	\$ 9.024.232,32	\$ 451.211,6	\$ 564.014,52	-20%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 560.915,98	1	19	\$ 85.259,23	\$ 533.992,01	\$ 448.732,78	\$ 448.732,8	\$ 560.915,98	-20%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 561.689,83	23	19	\$ 1.890.030,11	\$ 11.837.557,00	\$ 9.947.526,89	\$ 432.501,2	\$ 561.689,83	-23%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 561.689,83	1	19	\$ 85.376,85	\$ 534.728,72	\$ 449.351,87	\$ 449.351,9	\$ 561.689,83	-20%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.267,63	10	19	\$ 813.819,54	\$ 5.097.080,29	\$ 4.283.260,75	\$ 428.326,1	\$ 556.267,63	-23%

Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 561.206,43	10	19	\$ 821.045,01	\$ 5.142.334,52	\$ 4.321.289,51	\$ 432.129,0	\$ 561.206,43	-23%
Señal fija de pedestal de 117 cm X 60 cm Código SIO-01 Descripción: Inicio de Obra	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.896,27	4	19	\$ 338.592,93	\$ 2.120.661,00	\$ 1.782.068,07	\$ 445.517,0	\$ 556.896,27	-20%
Señal fija de pedestal de 117 cm X 60 cm Código SIO-02 Descripción: Fin de Obra	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.121,37	1	19	\$ 84.530,45	\$ 529.427,54	\$ 444.897,09	\$ 444.897,1	\$ 556.121,37	-20%
Señal fija de pedestal de 81 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Tránsito por anden del frente	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 565.096,47	1	19	\$ 85.894,66	\$ 537.971,84	\$ 452.077,18	\$ 452.077,2	\$ 565.096,47	-20%
Señal fija de pedestal de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 606.032,16	30	19	\$ 2.659.875,15	\$ 16.659.218,05	\$ 13.999.342,90	\$ 466.644,8	\$ 606.032,16	-23%
Señal fija de pedestal de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 601.383,82	37	19	\$ 3.255.350,76	\$ 20.388.775,79	\$ 17.133.425,03	\$ 463.065,5	\$ 601.383,82	-23%
Señal fija de pedestal de 93 cm X 31 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.335,06	21	19	\$ 1.709.228,20	\$ 10.705.166,13	\$ 8.995.937,92	\$ 428.378,0	\$ 556.335,06	-23%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 40 cm Código SIO-05 Descripción: Vía Cerrada	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 559.538,38	6	19	\$ 510.299,00	\$ 3.196.083,23	\$ 2.685.784,23	\$ 447.630,7	\$ 559.538,38	-20%
Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 50m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 611.437,76	41	19	\$ 3.667.587,12	\$ 22.970.677,20	\$ 19.303.090,08	\$ 470.807,1	\$ 611.437,76	-23%
Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 100m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 593.783,20	1	19	\$ 90.255,05	\$ 565.281,61	\$ 475.026,56	\$ 475.026,6	\$ 593.783,20	-20%
Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 200m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 590.878,63	1	19	\$ 89.813,55	\$ 562.516,46	\$ 472.702,91	\$ 472.702,9	\$ 590.878,63	-20%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 586.125,52	1	19	\$ 89.091,08	\$ 557.991,50	\$ 468.900,42	\$ 468.900,4	\$ 586.125,52	-20%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 590.191,91	5	19	\$ 448.545,85	\$ 2.809.313,49	\$ 2.360.767,64	\$ 472.153,5	\$ 590.191,91	-20%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 587.287,34	5	19	\$ 446.338,38	\$ 2.795.487,74	\$ 2.349.149,36	\$ 469.829,9	\$ 587.287,34	-20%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 586.706,43	1	19	\$ 89.179,38	\$ 558.544,52	\$ 469.365,14	\$ 469.365,1	\$ 586.706,43	-20%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 585.544,61	1	19	\$ 89.002,78	\$ 557.438,47	\$ 468.435,69	\$ 468.435,7	\$ 585.544,61	-20%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 548.979,25	7	19	\$ 584.113,92	\$ 3.658.397,72	\$ 3.074.283,80	\$ 439.183,4	\$ 548.979,25	-20%

Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 570.720,95	9	19	\$ 751.468,27	\$ 4.706.564,46	\$ 3.955.096,18	\$ 439.455,1	\$ 570.720,95	-23%
Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 570.140,04	1	19	\$ 86.661,29	\$ 542.773,32	\$ 456.112,03	\$ 456.112,0	\$ 570.140,04	-20%
Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 568.978,22	5	19	\$ 432.423,45	\$ 2.708.336,33	\$ 2.275.912,88	\$ 455.182,6	\$ 568.978,22	-20%
Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 528.841,29	3	19	\$ 241.151,63	\$ 1.510.370,72	\$ 1.269.219,09	\$ 423.073,0	\$ 528.841,29	-20%
Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 526.517,63	1	19	\$ 80.030,68	\$ 501.244,78	\$ 421.214,10	\$ 421.214,1	\$ 526.517,63	-20%
Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 528.260,37	3	19	\$ 240.886,73	\$ 1.508.711,62	\$ 1.267.824,89	\$ 422.608,3	\$ 528.260,37	-20%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatonos (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 561.070,54	1	19	\$ 85.282,72	\$ 534.139,15	\$ 448.856,43	\$ 448.856,4	\$ 561.070,54	-20%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatonos (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 562.232,37	1	19	\$ 85.459,32	\$ 535.245,22	\$ 449.785,90	\$ 449.785,9	\$ 562.232,37	-20%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 558.165,98	6	19	\$ 509.047,37	\$ 3.188.244,08	\$ 2.679.196,71	\$ 446.532,8	\$ 558.165,98	-20%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 558.746,89	6	19	\$ 509.577,16	\$ 3.191.562,24	\$ 2.681.985,08	\$ 446.997,5	\$ 558.746,89	-20%
Señal fija de pedestal de 74 cm X 31 CM Código SIO-05 Descripción: Sendero Peatonal (De frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 500.419,09	14	19	\$ 1.024.958,38	\$ 6.419.476,17	\$ 5.394.517,79	\$ 385.322,7	\$ 500.419,09	-23%
Señal fija de pedestal de 83 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Izquierdo Cerrado	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 580.414,94	1	19	\$ 88.223,07	\$ 552.555,02	\$ 464.331,95	\$ 464.331,9	\$ 580.414,94	-20%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Central Cerrado	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 553.107,88	1	19	\$ 84.072,40	\$ 526.558,70	\$ 442.486,30	\$ 442.486,3	\$ 553.107,88	-20%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Derecho Cerrado	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 549.621,37	1	19	\$ 83.542,45	\$ 523.239,54	\$ 439.697,09	\$ 439.697,1	\$ 549.621,37	-20%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 50m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.611,00	10	19	\$ 814.321,89	\$ 5.100.226,59	\$ 4.285.904,70	\$ 428.590,5	\$ 556.611,00	-23%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 100m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 550.855,81	36	19	\$ 3.014.282,99	\$ 18.878.930,32	\$ 15.864.647,33	\$ 440.684,6	\$ 550.855,81	-20%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 200m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 555.503,11	3	19	\$ 253.309,42	\$ 1.586.516,88	\$ 1.333.207,46	\$ 444.402,5	\$ 555.503,11	-20%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 300m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 559.569,50	3	19	\$ 255.163,69	\$ 1.598.130,49	\$ 1.342.966,80	\$ 447.655,6	\$ 559.569,50	-20%

Señal fija de pedestal de 75 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Ingreso exclusivo a residentes	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 541.408,71	1	19	\$ 82.294,12	\$ 515.421,09	\$ 433.126,97	\$ 433.127,0	\$ 541.408,71	-20%
Señal fija de pedestal de 132 cm X 60 cm Provisional	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 816.725,10	15	19	\$ 1.792.303,23	\$ 11.225.478,14	\$ 9.433.174,91	\$ 628.878,3	\$ 816.725,10	-23%
Señal fija de pedestal de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Inicio de Contraflujo	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 549.285,27	3	19	\$ 250.474,08	\$ 1.568.758,73	\$ 1.318.284,65	\$ 439.428,2	\$ 549.285,27	-20%
Señal fija de pedestal de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Fin de Contraflujo	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 545.965,77	1	19	\$ 82.986,80	\$ 519.759,41	\$ 436.772,61	\$ 436.772,6	\$ 545.965,77	-20%

PUNTO 1 - EVALUACIÓN ECONÓMICA

SITUACIÓN EVALUADA.

Requerir al Proveedor INVERSACK SAS, ACLARACIÓN PRECIO OFERTADO ARTIFICIALMENTE BAJO : Inicialmente la Entidad solicita al oferente aclarar los precios de todos los ítems dentro de su oferta, así: De acuerdo con el 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015, el cual señala: "Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas", se solicita al proponente aclarar los precios unitarios de la totalidad de los ítems

De acuerdo con la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente, establece en la página 7, capítulo: VI. Solicitud de aclaraciones: El Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 establece que la Entidad Estatal debe solicitar aclaraciones al proponente que presenta una oferta que parece artificialmente baja.

La Entidad Estatal debe solicitar al proponente explicar por escrito y en detalle su oferta indicando que hace la solicitud por considerar que la oferta puede ser artificialmente baja. La explicación del proponente debe ser completa para permitir el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

Colombia Compra Eficiente recomienda incluir en la solicitud de aclaración de la oferta la siguiente desagregación de su precio:

$$\text{Oferta} = \text{Costo del bien, servicio u obra (materiales, equipos, personal)} + \text{gastos generales} + \text{imprevistos} + \text{utilidad}$$

Requerir al Proveedor INVERSACK SAS, para que de respuesta a las observaciones presentadas en la etapa de evaluación de su oferta económica, tal como se explico anteriormente.

PUNTO 2 - EVALUACIÓN TÉCNICA

SITUACIÓN EVALUADA.

Respecto a los documentos allegados por el oferente no anexo la Ficha Técnica

PUNTO 3 - EVALUACIÓN JURÍDICA

SITUACIÓN EVALUADA.

Se requiere al oferente con el fin de que allegue el Certificado de existencia y representación legal actual y copia de la cedula de ciudadanía del representante legal con el fin de dar cumplimiento previsto en el numeral 6.13 de la minuta del Acuerdo Marco de Precios

LOS REQUERIMIENTOS FORMULADOS TANTO ECONÓMICOS COMO TÉCNICOS DEBEN REMITIRSE POR ESTE MISMO MEDIO EN UN PLAZO QUE VENCE EL DÍA 19 DE OCTUBRE DE 2023 A LAS 5.00 PM

El Documento 20231900241963 fue firmado electrónicamente por:

TATIANA MARGARITA DE LA ROSA AMARANTO	Profesional Especializada, SUBDIRECCIÓN DE INTERVENCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA, ID: 40187372, tatiana.delarosa@umv.gov.co, Fecha de Firma: 18-10-2023 12:20:14
GINA PAOLA LEÓN SÁNCHEZ	Contratista, GERENCIA DE CONTRATACIÓN, ID: 35262668, gina.leon@umv.gov.co, Fecha de Firma: 18-10-2023 16:33:15
HANS DIETER VAN STRAHLEN BARTEL	Contratista, PROCESO GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS, ID: 1140845417, hans.van@umv.gov.co, Fecha de Firma: 18-10-2023 12:32:20



ab1ea8ed20afb41836fda76e7676587f3aef0a4b6986d1dfc67c56714d060b8b

Código de Verificación CV: 83aa0 Comprobar desde:

<https://www.umv.gov.co/portal/verificar/>



ALCALDÍA MAJOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría de Planeación
Rehabilitación y
Mantenimiento Vial

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Cotización 111797
860030360 - FF Soluciones SA - Materiales de Construcción y Ferretería

Referencia producto	Descripción	Precio unitario sin IVA	Cantidad	IVA (%)	Valor total IVA FF Soluciones SA	Subtotal con IVA FF Soluciones SA	VALOR TOTAL SIN IVA FF Soluciones SA	VALOR UNITARIO SIN IVA FF Soluciones SA	Precio UMV sin iva	VARIACIÓN ENTRE VALOR OFERTADO / VALOR PROMEDIO DE MERCADO
Tablero de 60 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 420.874,79	1	19	\$ 79.966,21	\$ 500.841,00	\$ 420.874,79	\$ 420.874,8	\$ 417.036,31	1%
Tablero de 60 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 420.874,79	1	19	\$ 79.966,21	\$ 500.841,00	\$ 420.874,79	\$ 420.874,8	\$ 421.525,93	0%
Tablero de 60 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 420.874,79	1	19	\$ 79.966,21	\$ 500.841,00	\$ 420.874,79	\$ 420.874,8	\$ 425.296,68	-1%
Tablero de 60 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 420.874,79	1	19	\$ 79.966,21	\$ 500.841,00	\$ 420.874,79	\$ 420.874,8	\$ 446.619,29	-6%
Tablero de 60 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 420.874,79	1	19	\$ 79.966,21	\$ 500.841,00	\$ 420.874,79	\$ 420.874,8	\$ 431.264,52	-2%
Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 420.874,79	1	19	\$ 79.966,21	\$ 500.841,00	\$ 420.874,79	\$ 420.874,8	\$ 454.985,48	-7%
Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 420.874,79	1	19	\$ 79.966,21	\$ 500.841,00	\$ 420.874,79	\$ 420.874,8	\$ 374.512,45	12%
Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 420.874,79	1	19	\$ 79.966,21	\$ 500.841,00	\$ 420.874,79	\$ 420.874,8	\$ 454.846,47	-7%
Tablero de 75 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 412.195,80	31	19	\$ 2.427.833,26	\$ 15.205.903,06	\$ 12.778.069,80	\$ 412.195,8	\$ 346.383,82	19%
Tablero de 75 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 408.178,99	1	19	\$ 77.554,01	\$ 485.733,00	\$ 408.178,99	\$ 408.179,0	\$ 343.008,30	19%
Tablero de 75 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 419.203,36	1	19	\$ 79.648,64	\$ 498.852,00	\$ 419.203,36	\$ 419.203,4	\$ 352.272,82	19%
Tablero de 75 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 409.192,44	1	19	\$ 77.746,56	\$ 486.939,00	\$ 409.192,44	\$ 409.192,4	\$ 343.859,96	19%
Tablero de 75 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 419.203,36	2	19	\$ 159.297,28	\$ 997.704,00	\$ 838.406,72	\$ 419.203,4	\$ 352.272,82	19%
Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 417.201,68	43	19	\$ 3.408.537,73	\$ 21.348.209,97	\$ 17.939.672,24	\$ 417.201,7	\$ 350.590,25	19%
Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 417.228,57	20	19	\$ 1.585.468,57	\$ 9.930.039,97	\$ 8.344.571,40	\$ 417.228,6	\$ 350.613,07	19%
Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 419.136,13	7	19	\$ 557.451,05	\$ 3.491.403,96	\$ 2.933.952,91	\$ 419.136,1	\$ 352.215,77	19%
Tablero de 75 cm X 25 cm Código SR-38 Descripción: Sentido único de circulación	Suministro de tablero de 75 x 25 cm, reflectivo prismático Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16 cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 377.492,44	1	19	\$ 71.723,56	\$ 449.216,00	\$ 377.492,44	\$ 377.492,4	\$ 617.672,20	-39%

Tablero de 75 cm X 25 cm Código SR-39 Descripción: Sentido doble de circulación	Suministro de tablero de 75 x 25 cm, reflectivo prismático Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16 cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 377.492,44	1	19	\$ 71.723,56	\$ 449.216,00	\$ 377.492,44	\$ 377.492,4	\$ 621.331,95	-39%
Tablero de 45 cm Código SRC-02 Descripción: Obligatorio descender de la Bicicleta	Suministro de tablero de 45 cm, señal reglamentaria, lámina galvanizada C-16 y reflectivo grado ingeniería o superior cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 362.600,00	1	19	\$ 68.894,00	\$ 431.494,00	\$ 362.600,00	\$ 362.600,0	\$ 383.475,10	-5%
Tablero de 60 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 420.874,79	14	19	\$ 1.119.526,94	\$ 7.011.774,00	\$ 5.892.247,06	\$ 420.874,8	\$ 430.826,76	-2%
Tablero de 60 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 135.974,79	2	19	\$ 51.670,42	\$ 323.620,00	\$ 271.949,58	\$ 135.974,8	\$ 427.341,29	-68%
Tablero de 60 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 420.874,79	17	19	\$ 1.359.425,57	\$ 8.514.297,00	\$ 7.154.871,43	\$ 420.874,8	\$ 421.294,61	0%
Tablero de 60 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 420.874,79	1	19	\$ 79.966,21	\$ 500.841,00	\$ 420.874,79	\$ 420.874,8	\$ 376.097,51	12%
Tablero de 60 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 420.874,79	1	19	\$ 79.966,21	\$ 500.841,00	\$ 420.874,79	\$ 420.874,8	\$ 419.049,79	0%
Tablero de 60 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 420.874,79	1	19	\$ 79.966,21	\$ 500.841,00	\$ 420.874,79	\$ 420.874,8	\$ 377.956,43	11%
Tablero de 75 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 410.450,42	17	19	\$ 1.325.754,86	\$ 8.303.412,00	\$ 6.977.657,14	\$ 410.450,4	\$ 344.917,01	19%
Tablero de 75 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 420.176,47	1	19	\$ 79.833,53	\$ 500.010,00	\$ 420.176,47	\$ 420.176,5	\$ 353.090,25	19%
Tablero de 75 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 411.443,70	17	19	\$ 1.328.963,15	\$ 8.323.506,05	\$ 6.994.542,90	\$ 411.443,7	\$ 345.752,07	19%
Tablero de 75 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 413.310,08	1	19	\$ 78.528,92	\$ 491.839,00	\$ 413.310,08	\$ 413.310,1	\$ 347.320,54	19%
Tablero de 75 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 419.494,12	1	19	\$ 79.703,88	\$ 499.198,00	\$ 419.494,12	\$ 419.494,1	\$ 352.516,60	19%
Tablero de 75 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 425.588,24	3	19	\$ 242.585,30	\$ 1.519.350,02	\$ 1.276.764,72	\$ 425.588,2	\$ 357.637,97	19%
Tablero de 117 cm X 60 cm Código SIO-01 Descripción: Inicio de Obra	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 523.827,73	1	19	\$ 99.527,27	\$ 623.355,00	\$ 523.827,73	\$ 523.827,7	\$ 592.493,78	-12%
Tablero de 117 cm X 60 cm Código SIO-02 Descripción: Fin de Obra	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 523.827,73	2	19	\$ 199.054,54	\$ 1.246.710,00	\$ 1.047.655,46	\$ 523.827,7	\$ 597.040,46	-12%
Tablero de 81 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Transite por anden del frente	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 463.610,08	1	19	\$ 88.085,92	\$ 551.696,00	\$ 463.610,08	\$ 463.610,1	\$ 590.429,46	-21%
Tablero de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 427.350,42	9	19	\$ 730.769,22	\$ 4.576.923,00	\$ 3.846.153,78	\$ 427.350,4	\$ 575.286,31	-26%
Tablero de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 427.350,42	9	19	\$ 730.769,22	\$ 4.576.923,00	\$ 3.846.153,78	\$ 427.350,4	\$ 577.097,51	-26%

Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 456.487,39	9	19	\$ 780.593,44	\$ 4.888.979,95	\$ 4.108.386,51	\$ 456.487,4	\$ 439.111,00	4%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 456.487,39	9	19	\$ 780.593,44	\$ 4.888.979,95	\$ 4.108.386,51	\$ 456.487,4	\$ 439.866,18	4%
Tablero de 74 cm X 31 CM Código SIO-05 Descripción: Sendero Peatonal (De frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 395.752,10	1	19	\$ 75.192,90	\$ 470.945,00	\$ 395.752,10	\$ 395.752,1	\$ 442.716,80	-11%
Tablero de 83 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Izquierdo Cerrado	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 471.768,91	11	19	\$ 985.997,02	\$ 6.175.455,03	\$ 5.189.458,01	\$ 471.768,9	\$ 443.343,36	6%
Tablero de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Central Cerrado	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 463.610,08	3	19	\$ 264.257,75	\$ 1.655.087,99	\$ 1.390.830,24	\$ 463.610,1	\$ 454.736,51	2%
Tablero de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Derecho Cerrado	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 463.610,08	12	19	\$ 1.057.030,98	\$ 6.620.351,94	\$ 5.563.320,96	\$ 463.610,1	\$ 456.547,72	2%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 50m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 442.631,09	1	19	\$ 84.099,91	\$ 526.731,00	\$ 442.631,09	\$ 442.631,1	\$ 441.172,20	0%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 100m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 442.631,09	1	19	\$ 84.099,91	\$ 526.731,00	\$ 442.631,09	\$ 442.631,1	\$ 446.455,39	-1%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 200m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 442.631,09	1	19	\$ 84.099,91	\$ 526.731,00	\$ 442.631,09	\$ 442.631,1	\$ 442.681,54	0%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 300m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 442.631,09	1	19	\$ 84.099,91	\$ 526.731,00	\$ 442.631,09	\$ 442.631,1	\$ 440.417,01	1%
Tablero de 75 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Ingreso exclusivo a residentes	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 422.947,06	3	19	\$ 241.079,82	\$ 1.509.921,00	\$ 1.268.841,18	\$ 422.947,1	\$ 425.894,19	-1%
Tablero de 132 cm X 60 cm Código SIO-05 Descripción: Paradero Provisional	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 586.375,63	3	19	\$ 334.234,11	\$ 2.093.361,00	\$ 1.759.126,89	\$ 586.375,6	\$ 653.596,47	-10%
Tablero de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Inicio de Contraflujo	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 470.084,87	1	19	\$ 89.316,13	\$ 559.401,00	\$ 470.084,87	\$ 470.084,9	\$ 438.908,71	7%
Tablero de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Fin de Contraflujo	Suministro de soporte en ángulo de acero de 1-1/2" x 1-1/2" x 1/8", para colocación de tableros móviles de señalización de obra tipo SP-SR de 60cm y 75 cm y tipo SI de diferentes medidas. Altura libre mínima instalada desde el borde inferior del tablero 1,5m. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 470.084,87	1	19	\$ 89.316,13	\$ 559.401,00	\$ 470.084,87	\$ 470.084,9	\$ 440.418,05	7%
Soporte para señales móviles	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 317.274,79	110	19	\$ 6.631.043,11	\$ 41.531.270,01	\$ 34.900.226,90	\$ 317.274,8	\$ 402.393,15	-21%
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para desvío a la Derecha	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 1.010.100,00	1	19	\$ 191.919,00	\$ 1.202.019,00	\$ 1.010.100,00	\$ 1.010.100,0	\$ 1.153.092,32	-12%
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para desvío a la Izquierda	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 1.010.100,00	1	19	\$ 191.919,00	\$ 1.202.019,00	\$ 1.010.100,00	\$ 1.010.100,0	\$ 1.139.173,24	-11%
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para Vía cerrada	Señal luminosa con opción de encendido continuo e intermitente, de flechas bidireccional e independiente. Medidas 50cm de alto x 100cm de ancho. Distancia mínima de visibilidad 400m. Numero de celdas, mínimo lo establecido en el manual de señalización vial 2015, numeral 4.7.16. Flechas Luminosas. Incluye sistema de soporte metálico para instalación en vía y sistema independiente de batería, con altura suficiente para la distancia de visibilidad requerida - UN	\$ 1.010.100,00	30	19	\$ 5.757.570,00	\$ 36.060.570,00	\$ 30.303.000,00	\$ 1.010.100,0	\$ 1.113.432,57	-9%
Señal Luminosa	Suministro de cono plástico de 90cm. Con franja reflectiva según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. - UN	\$ 712.250,42	1	19	\$ 135.327,58	\$ 847.578,00	\$ 712.250,42	\$ 712.250,4	\$ 1.146.903,53	-38%

Cono Plástico de 90 cm	Suministro de delineador Tubular compuesto Tipo Canalizador de 130 cm de altura. - UN	\$ 102.240,34	250	19	\$ 4.856.416,15	\$ 30.416.501,15	\$ 25.560.085,00	\$ 102.240,3	\$ 154.503,11	-34%
Delineador Tubular de 130 cm	Suministro de maletín plástico de base de 45 cm por 200 cm y altura de 90 cm, con material reflectivo tipo IV o superior color blanco, según estable manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. - UN	\$ 46.101,68	1	19	\$ 8.759,32	\$ 54.861,00	\$ 46.101,68	\$ 46.101,7	\$ 126.041,49	-63%
Maletín Plástico de 45cm X 200cm X 90cm	Paleta PARE/SIGA REFLECTIVAS, En plástico semirígido liviano. De 45cm de diámetro. Con soporte de la paleta de 1.2m de longitud. - UN	\$ 362.470,59	107	19	\$ 7.369.027,09	\$ 46.153.380,22	\$ 38.784.353,13	\$ 362.470,6	\$ 853.603,73	-58%
PARE/SIGA Paleta de 45 cm	Bastones luminosos BICOLOR. Con luz tupo led de alto brillo. Mango en caucho con cuerda para ajustar en la muñeca. Con opción de luz intermitentes y fijas. Baterías recargables. Incluye cargador de baterías. Mínimo 40 cm de longitud en la parte que ilumina. - UN	\$ 69.622,69	1	19	\$ 13.228,31	\$ 82.851,00	\$ 69.622,69	\$ 69.622,7	\$ 58.507,26	19%
Baston de 40 cm	Radios de Comunicación resistentes a la intemperie con alcance de 5 km o mas, paquete por 2 unidades con baterías recargable y 2 soportes de carga - UN	\$ 64.620,17	1	19	\$ 12.277,83	\$ 76.898,00	\$ 64.620,17	\$ 64.620,2	\$ 86.478,22	-25%
Radio	Flasher lumino led cuadrado o circular de 28cm x 28 cm. Con sistema recargable de paneles solares y batería incluida, con soporte para instalar encima de los conos plásticos o delineadores tubulares - UN	\$ 646.872,27	5	19	\$ 614.528,66	\$ 3.848.890,01	\$ 3.234.361,35	\$ 646.872,3	\$ 543.591,29	19%
Flasher de 28 cm X 28 cm	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 64.620,17	29	19	\$ 356.057,14	\$ 2.230.042,07	\$ 1.873.984,93	\$ 64.620,2	\$ 141.002,07	-54%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-01 Descripción: Fin Via Cerrada	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 330.275,63	1	19	\$ 62.752,37	\$ 393.028,00	\$ 330.275,63	\$ 330.275,6	\$ 405.417,01	-19%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	1	19	\$ 61.512,58	\$ 385.263,00	\$ 323.750,42	\$ 323.750,4	\$ 402.097,51	-19%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	1	19	\$ 61.512,58	\$ 385.263,00	\$ 323.750,42	\$ 323.750,4	\$ 436.986,51	-26%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	1	19	\$ 61.512,58	\$ 385.263,00	\$ 323.750,42	\$ 323.750,4	\$ 418.762,45	-23%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	1	19	\$ 61.512,58	\$ 385.263,00	\$ 323.750,42	\$ 323.750,4	\$ 441.126,56	-27%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	1	19	\$ 61.512,58	\$ 385.263,00	\$ 323.750,42	\$ 323.750,4	\$ 467.126,56	-31%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	1	19	\$ 61.512,58	\$ 385.263,00	\$ 323.750,42	\$ 323.750,4	\$ 470.225,10	-31%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	1	19	\$ 61.512,58	\$ 385.263,00	\$ 323.750,42	\$ 323.750,4	\$ 474.098,55	-32%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-01 Descripción: Fin Via Cerrada	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	1	19	\$ 61.512,58	\$ 385.263,00	\$ 323.750,42	\$ 323.750,4	\$ 540.915,98	-40%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	1	19	\$ 61.512,58	\$ 385.263,00	\$ 323.750,42	\$ 323.750,4	\$ 540.915,98	-40%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	1	19	\$ 61.512,58	\$ 385.263,00	\$ 323.750,42	\$ 323.750,4	\$ 541.846,47	-40%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 399.507,56	41	19	\$ 3.112.163,89	\$ 19.491.973,85	\$ 16.379.809,96	\$ 399.507,6	\$ 547.647,30	-27%

Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 399.507,56	1	19	\$ 75.906,44	\$ 475.414,00	\$ 399.507,56	\$ 399.507,6	\$ 549.971,99	-27%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 399.507,56	1	19	\$ 75.906,44	\$ 475.414,00	\$ 399.507,56	\$ 399.507,6	\$ 556.168,05	-28%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 399.507,56	1	19	\$ 75.906,44	\$ 475.414,00	\$ 399.507,56	\$ 399.507,6	\$ 558.492,74	-28%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 399.507,56	1	19	\$ 75.906,44	\$ 475.414,00	\$ 399.507,56	\$ 399.507,6	\$ 556.168,05	-28%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 25 cm Código SR-38 Descripción: Sentido único de circulación	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 399.507,56	1	19	\$ 75.906,44	\$ 475.414,00	\$ 399.507,56	\$ 399.507,6	\$ 447.504,15	-11%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 25 cm Código SR-39 Descripción: Sentido doble de circulación	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 308.210,08	1	19	\$ 58.559,92	\$ 366.770,00	\$ 308.210,08	\$ 308.210,1	\$ 472.127,59	-35%
Señal fija de pedestal de 45 cm Código SRC-02 Descripción: Obligatorio descender de la Bicicleta	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	3	19	\$ 184.537,74	\$ 1.155.789,00	\$ 971.251,26	\$ 323.750,4	\$ 481.179,46	-33%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	1	19	\$ 61.512,58	\$ 385.263,00	\$ 323.750,42	\$ 323.750,4	\$ 467.978,22	-31%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	2	19	\$ 123.025,16	\$ 770.526,00	\$ 647.500,84	\$ 323.750,4	\$ 465.321,58	-30%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	25	19	\$ 1.537.814,49	\$ 9.631.574,99	\$ 8.093.760,50	\$ 323.750,4	\$ 465.985,48	-31%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	1	19	\$ 61.512,58	\$ 385.263,00	\$ 323.750,42	\$ 323.750,4	\$ 469.306,02	-31%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	1	19	\$ 61.512,58	\$ 385.263,00	\$ 323.750,42	\$ 323.750,4	\$ 470.633,82	-31%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	1	19	\$ 61.512,58	\$ 385.263,00	\$ 323.750,42	\$ 323.750,4	\$ 468.642,12	-31%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 399.507,56	20	19	\$ 1.518.128,73	\$ 9.508.279,93	\$ 7.990.151,20	\$ 399.507,6	\$ 564.014,52	-29%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 399.507,56	1	19	\$ 75.906,44	\$ 475.414,00	\$ 399.507,56	\$ 399.507,6	\$ 560.915,98	-29%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 399.507,56	23	19	\$ 1.745.848,04	\$ 10.934.521,92	\$ 9.188.673,88	\$ 399.507,6	\$ 561.689,83	-29%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 399.507,56	1	19	\$ 75.906,44	\$ 475.414,00	\$ 399.507,56	\$ 399.507,6	\$ 561.689,83	-29%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 399.507,56	10	19	\$ 759.064,36	\$ 4.754.139,96	\$ 3.995.075,60	\$ 399.507,6	\$ 556.267,63	-28%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 399.507,56	10	19	\$ 759.064,36	\$ 4.754.139,96	\$ 3.995.075,60	\$ 399.507,6	\$ 561.206,43	-29%

Señal fija de pedestal de 117 cm X 60 cm Código SIO-01 Descripción: Inicio de Obra	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 458.170,59	4	19	\$ 348.209,65	\$ 2.180.892,01	\$ 1.832.682,36	\$ 458.170,6	\$ 556.896,27	-18%
Señal fija de pedestal de 117 cm X 60 cm Código SIO-02 Descripción: Fin de Obra	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 458.170,59	1	19	\$ 87.052,41	\$ 545.223,00	\$ 458.170,59	\$ 458.170,6	\$ 556.121,37	-18%
Señal fija de pedestal de 81 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Tránsito por andén del frente	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 343.174,79	1	19	\$ 65.203,21	\$ 408.378,00	\$ 343.174,79	\$ 343.174,8	\$ 565.096,47	-39%
Señal fija de pedestal de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 364.542,86	30	19	\$ 2.077.894,30	\$ 13.014.180,10	\$ 10.936.285,80	\$ 364.542,9	\$ 606.032,16	-40%
Señal fija de pedestal de 101 cm X 35 cm Código SIO-08 Descripción: Desvío (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 364.542,86	37	19	\$ 2.562.736,31	\$ 16.050.822,13	\$ 13.488.085,82	\$ 364.542,9	\$ 601.383,82	-39%
Señal fija de pedestal de 93 cm X 31 cm Código SIO-09 Descripción: Desvío (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 362.600,00	21	19	\$ 1.446.774,00	\$ 9.061.374,00	\$ 7.614.600,00	\$ 362.600,0	\$ 556.335,06	-35%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 40 cm Código SIO-05 Descripción: Via Cerrada	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 291.374,79	6	19	\$ 332.167,26	\$ 2.080.416,00	\$ 1.748.248,74	\$ 291.374,8	\$ 559.538,38	-48%
Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 50m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 378.787,39	41	19	\$ 2.950.753,77	\$ 18.481.036,76	\$ 15.530.282,99	\$ 378.787,4	\$ 611.437,76	-38%
Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 100m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 378.787,39	1	19	\$ 71.969,60	\$ 450.756,99	\$ 378.787,39	\$ 378.787,4	\$ 593.783,20	-36%
Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 200m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 378.787,39	1	19	\$ 71.969,60	\$ 450.756,99	\$ 378.787,39	\$ 378.787,4	\$ 590.878,63	-36%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 378.787,39	1	19	\$ 71.969,60	\$ 450.756,99	\$ 378.787,39	\$ 378.787,4	\$ 586.125,52	-35%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 378.787,39	5	19	\$ 359.848,02	\$ 2.253.784,97	\$ 1.893.936,95	\$ 378.787,4	\$ 590.191,91	-36%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 378.787,39	5	19	\$ 359.848,02	\$ 2.253.784,97	\$ 1.893.936,95	\$ 378.787,4	\$ 587.287,34	-36%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 378.787,39	1	19	\$ 71.969,60	\$ 450.756,99	\$ 378.787,39	\$ 378.787,4	\$ 586.706,43	-35%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 378.787,39	1	19	\$ 71.969,60	\$ 450.756,99	\$ 378.787,39	\$ 378.787,4	\$ 585.544,61	-35%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 378.787,39	7	19	\$ 503.787,23	\$ 3.155.298,96	\$ 2.651.511,73	\$ 378.787,4	\$ 548.979,25	-31%
Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 378.787,39	9	19	\$ 647.726,44	\$ 4.056.812,95	\$ 3.409.086,51	\$ 378.787,4	\$ 570.720,95	-34%
Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 378.787,39	1	19	\$ 71.969,60	\$ 450.756,99	\$ 378.787,39	\$ 378.787,4	\$ 570.140,04	-34%
Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 378.787,39	5	19	\$ 359.848,02	\$ 2.253.784,97	\$ 1.893.936,95	\$ 378.787,4	\$ 568.978,22	-33%

Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 349.650,42	3	19	\$ 199.300,74	\$ 1.248.252,00	\$ 1.048.951,26	\$ 349.650,4	\$ 528.841,29	-34%
Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 349.650,42	1	19	\$ 66.433,58	\$ 416.084,00	\$ 349.650,42	\$ 349.650,4	\$ 526.517,63	-34%
Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 349.650,42	3	19	\$ 199.300,74	\$ 1.248.252,00	\$ 1.048.951,26	\$ 349.650,4	\$ 528.260,37	-34%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatonos (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 366.743,70	1	19	\$ 69.681,30	\$ 436.425,00	\$ 366.743,70	\$ 366.743,7	\$ 561.070,54	-35%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatonos (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 366.743,70	1	19	\$ 69.681,30	\$ 436.425,00	\$ 366.743,70	\$ 366.743,7	\$ 562.232,37	-35%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 366.743,70	6	19	\$ 418.087,82	\$ 2.618.550,02	\$ 2.200.462,20	\$ 366.743,7	\$ 558.165,98	-34%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 366.743,70	6	19	\$ 418.087,82	\$ 2.618.550,02	\$ 2.200.462,20	\$ 366.743,7	\$ 558.746,89	-34%
Señal fija de pedestal de 74 cm X 31 CM Código SIO-04 Descripción: Sendero Peatonal (De frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 273.245,38	14	19	\$ 726.832,71	\$ 4.552.268,03	\$ 3.825.435,32	\$ 273.245,4	\$ 500.419,09	-45%
Señal fija de pedestal de 83 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Izquierdo Cerrado	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 356.125,21	1	19	\$ 67.663,79	\$ 423.789,00	\$ 356.125,21	\$ 356.125,2	\$ 580.414,94	-39%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Central Cerrado	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	1	19	\$ 61.512,58	\$ 385.263,00	\$ 323.750,42	\$ 323.750,4	\$ 553.107,88	-41%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Derecho Cerrado	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 323.750,42	1	19	\$ 61.512,58	\$ 385.263,00	\$ 323.750,42	\$ 323.750,4	\$ 549.621,37	-41%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 50m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 370.369,75	10	19	\$ 703.702,53	\$ 4.407.400,03	\$ 3.703.697,50	\$ 370.369,8	\$ 556.611,00	-33%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 100m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 370.369,75	36	19	\$ 2.533.329,09	\$ 15.866.640,09	\$ 13.333.311,00	\$ 370.369,8	\$ 550.855,81	-33%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 200m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 370.369,75	3	19	\$ 211.110,76	\$ 1.322.220,01	\$ 1.111.109,25	\$ 370.369,8	\$ 555.503,11	-33%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 300m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 370.369,75	3	19	\$ 211.110,76	\$ 1.322.220,01	\$ 1.111.109,25	\$ 370.369,8	\$ 559.569,50	-34%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Ingreso exclusivo a residentes	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 310.800,00	1	19	\$ 59.052,00	\$ 369.852,00	\$ 310.800,00	\$ 310.800,0	\$ 541.408,71	-43%
Señal fija de pedestal de 132 cm X 60 cm Código SIO-05 Descripción: Paradero Provisional	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 497.279,83	15	19	\$ 1.417.247,52	\$ 8.876.444,97	\$ 7.459.197,45	\$ 497.279,8	\$ 816.725,10	-39%
Señal fija de pedestal de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Inicio de Contraflujo	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 407.925,21	3	19	\$ 232.517,37	\$ 1.456.293,00	\$ 1.223.775,63	\$ 407.925,2	\$ 549.285,27	-26%
Señal fija de pedestal de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Fin de Contraflujo	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 407.925,21	1	19	\$ 77.505,79	\$ 485.431,00	\$ 407.925,21	\$ 407.925,2	\$ 545.965,77	-25%

PUNTO 1 - EVALUACIÓN ECONÓMICA

SITUACIÓN EVALUADA.

Requerir al Proveedor FF Soluciones SA, ACLARACIÓN PRECIO OFERTADO ARTIFICIALMENTE BAJO :
Inicialmente la Entidad solicita al oferente aclarar los precios de todos los ítems dentro de su oferta, así: De acuerdo con el 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015, el cual señala: "Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las De acuerdo con la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente, establece en la página 7, capítulo: VI. Solicitud de aclaraciones: El Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 establece que la Entidad Estatal debe solicitar aclaraciones al proponente que presenta una oferta que parece artificialmente baja.

La Entidad Estatal debe solicitar al proponente explicar por escrito y en detalle su oferta indicando que hace la solicitud por considerar que la oferta puede ser artificialmente baja. La explicación del proponente debe ser completa para permitir el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

Colombia Compra Eficiente recomienda incluir en la solicitud de aclaración de la oferta la siguiente desagregación de su precio:

$$\text{Oferta} = \text{Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal)} + \text{gastos generales} + \text{imprevistos} + \text{utilidad}$$

Requerir al Proveedor FF Soluciones SA, para que de respuesta a las observaciones presentadas en la etapa de evaluación de su oferta económica, tal como se explico anteriormente.

PUNTO 2 - EVALUACIÓN TÉCNICA

SITUACIÓN EVALUADA.

Respecto a los documentos allegados por el oferente no anexo la Ficha Técnica

PUNTO 3 - EVALUACION JURIDICA

SITUACIÓN EVALUADA.

Se requiere al oferente con el fin de que allegue el Certificado de existencia y representación legal actual y copia de la cedula de ciudadanía del representante legal con el fin de dar cumplimiento previsto en el numeral 6.13 de la minuta del Acuerdo Marco de Precios

LOS REQUERIMIENTOS FORMULADOS TANTO ECONÓMICOS COMO TÉCNICOS DEBEN REMITIRSE POR ESTE MISMO MEDIO EN UN PLAZO QUE VENCE EL DÍA 19 DE OCTUBRE DE 2023 A LAS 5.00 P.M.

El Documento 20231900242403 fue firmado electrónicamente por:

TATIANA MARGARITA DE LA ROSA AMARANTO	Profesional Especializada, SUBDIRECCIÓN DE INTERVENCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA, ID: 40187372, tatiana.delarosa@umv.gov.co, Fecha de Firma: 18-10-2023 16:20:46
HANS DIETER VAN STRAHLEN BARTEL	Contratista, PROCESO GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS, ID: 1140845417, hans.van@umv.gov.co, Fecha de Firma: 18-10-2023 16:55:09
GINA PAOLA LEÓN SÁNCHEZ	Contratista, GERENCIA DE CONTRATACIÓN, ID: 35262668, gina.leon@umv.gov.co, Fecha de Firma: 18-10-2023 16:45:33



9bc87c23cba5665dce4a5c9a56d41fdfa72eec66b1a5b9a7b95efe282e5f8735

Código de Verificación CV: 33697 Comprobar desde:

<https://www.umv.gov.co/portal/verificar/>



ALCALDÍA MAJOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría de Planeación y
Rehabilitación y
Mantenimiento Vial

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Cotización 111800
8002059141 - SOLUCIONES INTEGRALES UNION - Materiales de Construcción y Ferretería

Referencia producto	Descripción	Precio unitario sin IVA UMV	Cantidad	IVA (%)	Valor total IVA SOLUCIONES INTEGRALES UNION	Subtotal con IVA SOLUCIONES INTEGRALES UNION	VALOR TOTAL SIN IVA INVESAKK SAS	VALOR UNITARIO SIN IVA INVESAKK SAS	Precio UMV sin iva	VARIACIÓN ENTRE VALOR OFERTADO / VALOR PROMEDIO DE MERCADO
Tablero de 60 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Via Cerrada	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 417.036,31	1	19	\$ 71.313,21	\$ 446.645,89	\$ 375.332,68	\$ 375.332,7	\$ 417.036,31	-10%
Tablero de 60 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 421.525,93	1	19	\$ 72.080,93	\$ 451.454,27	\$ 379.373,34	\$ 379.373,3	\$ 421.525,93	-10%
Tablero de 60 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 425.296,68	1	19	\$ 72.725,73	\$ 455.492,74	\$ 382.767,01	\$ 382.767,0	\$ 425.296,68	-10%
Tablero de 60 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 446.619,29	1	19	\$ 76.371,90	\$ 478.329,26	\$ 401.957,36	\$ 401.957,4	\$ 446.619,29	-10%
Tablero de 60 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 431.264,52	1	19	\$ 73.746,23	\$ 461.884,30	\$ 388.138,07	\$ 388.138,1	\$ 431.264,52	-10%
Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.985,48	1	19	\$ 77.802,52	\$ 487.289,45	\$ 409.486,93	\$ 409.486,9	\$ 454.985,48	-10%
Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío izquierda	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 374.512,45	1	19	\$ 64.041,63	\$ 401.102,83	\$ 337.061,20	\$ 337.061,2	\$ 374.512,45	-10%
Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.846,47	1	19	\$ 77.778,75	\$ 487.140,57	\$ 409.361,82	\$ 409.361,8	\$ 454.846,47	-10%
Tablero de 75 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Via Cerrada	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 346.383,82	31	19	\$ 1.836.180,63	\$ 11.500.289,21	\$ 9.664.108,58	\$ 311.745,4	\$ 346.383,82	-10%
Tablero de 75 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 343.008,30	1	19	\$ 58.654,42	\$ 367.361,89	\$ 308.707,47	\$ 308.707,5	\$ 343.008,30	-10%
Tablero de 75 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 352.272,82	1	19	\$ 60.238,65	\$ 377.284,19	\$ 317.045,54	\$ 317.045,5	\$ 352.272,82	-10%
Tablero de 75 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 343.859,96	1	19	\$ 58.800,05	\$ 368.274,02	\$ 309.473,97	\$ 309.474,0	\$ 343.859,96	-10%
Tablero de 75 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 352.272,82	2	19	\$ 120.477,30	\$ 754.568,38	\$ 634.091,08	\$ 317.045,5	\$ 352.272,82	-10%
Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 350.590,25	43	19	\$ 2.577.890,11	\$ 16.145.732,78	\$ 13.567.842,67	\$ 315.531,2	\$ 350.590,25	-10%
Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío izquierda	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 350.613,07	20	19	\$ 1.199.096,70	\$ 7.510.131,96	\$ 6.311.035,26	\$ 315.551,8	\$ 350.613,07	-10%
Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 352.215,77	7	19	\$ 421.602,28	\$ 2.640.561,63	\$ 2.218.959,35	\$ 316.994,2	\$ 352.215,77	-10%
Tablero de 75 cm X 25 cm Código SR-38 Descripción: Sentido único de circulación	Suministro de tablero de 75 x 25 cm, reflectivo prismático Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16 cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 617.672,20	1	19	\$ 105.621,95	\$ 661.526,93	\$ 555.904,98	\$ 555.905,0	\$ 617.672,20	-10%

Tablero de 75 cm X 25 cm Código SR-39 Descripción: Sentido doble de circulación	Suministro de tablero de 75 x 25 cm, reflectivo prismático Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16 cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 621.331,95	1	19	\$ 106.247,76	\$ 665.446,52	\$ 559.198,76	\$ 559.198,8	\$ 621.331,95	-10%
Tablero de 45 cm Código SRC-02 Descripción: Obligatorio descender de la Bicicleta	Suministro de tablero de 45 cm, señal reglamentaria, lámina galvanizada C-16 y reflectivo grado ingeniería o superior cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 383.475,10	1	19	\$ 65.574,24	\$ 410.701,83	\$ 345.127,59	\$ 345.127,6	\$ 383.475,10	-10%
Tablero de 60 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 430.826,76	14	19	\$ 1.031.399,26	\$ 6.459.816,44	\$ 5.428.417,18	\$ 387.744,1	\$ 430.826,76	-10%
Tablero de 60 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 427.341,29	2	19	\$ 146.150,72	\$ 915.365,04	\$ 769.214,32	\$ 384.607,2	\$ 427.341,29	-10%
Tablero de 60 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 421.294,61	17	19	\$ 1.224.703,43	\$ 7.670.510,96	\$ 6.445.807,53	\$ 379.165,1	\$ 421.294,61	-10%
Tablero de 60 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 376.097,51	1	19	\$ 64.312,67	\$ 402.800,43	\$ 338.487,76	\$ 338.487,8	\$ 376.097,51	-10%
Tablero de 60 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 419.049,79	1	19	\$ 71.657,51	\$ 448.802,33	\$ 377.144,82	\$ 377.144,8	\$ 419.049,79	-10%
Tablero de 60 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 377.956,43	1	19	\$ 64.630,55	\$ 404.791,34	\$ 340.160,79	\$ 340.160,8	\$ 377.956,43	-10%
Tablero de 75 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 344.917,01	17	19	\$ 1.002.673,75	\$ 6.279.904,00	\$ 5.277.230,25	\$ 310.425,3	\$ 344.917,01	-10%
Tablero de 75 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 353.090,25	1	19	\$ 60.378,43	\$ 378.159,66	\$ 317.781,23	\$ 317.781,2	\$ 353.090,25	-10%
Tablero de 75 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 345.752,07	17	19	\$ 1.005.101,27	\$ 6.295.107,94	\$ 5.290.006,67	\$ 311.176,9	\$ 345.752,07	-10%
Tablero de 75 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 347.320,54	1	19	\$ 59.391,81	\$ 371.980,30	\$ 312.588,49	\$ 312.588,5	\$ 347.320,54	-10%
Tablero de 75 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 352.516,60	1	19	\$ 60.280,34	\$ 377.545,28	\$ 317.264,94	\$ 317.264,9	\$ 352.516,60	-10%
Tablero de 75 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 357.637,97	3	19	\$ 183.468,28	\$ 1.149.090,80	\$ 965.622,52	\$ 321.874,2	\$ 357.637,97	-10%
Tablero de 117 cm X 60 cm Código SIO-01 Descripción: Inicio de Obra	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 592.493,78	1	19	\$ 101.316,44	\$ 634.560,84	\$ 533.244,40	\$ 533.244,4	\$ 592.493,78	-10%
Tablero de 117 cm X 60 cm Código SIO-02 Descripción: Fin de Obra	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 597.040,46	2	19	\$ 204.187,84	\$ 1.278.860,67	\$ 1.074.672,83	\$ 537.336,4	\$ 597.040,46	-10%
Tablero de 81 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Transite por anden del frente	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 590.429,46	1	19	\$ 100.963,44	\$ 632.349,95	\$ 531.386,51	\$ 531.386,5	\$ 590.429,46	-10%
Tablero de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 575.286,31	9	19	\$ 885.365,63	\$ 5.545.184,74	\$ 4.659.819,11	\$ 517.757,7	\$ 575.286,31	-10%
Tablero de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 577.097,51	9	19	\$ 888.153,07	\$ 5.562.642,90	\$ 4.674.489,83	\$ 519.387,8	\$ 577.097,51	-10%

Tablero de 93 cm X 31 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 521.473,03	4	19	\$ 356.687,55	\$ 2.233.990,46	\$ 1.877.302,91	\$ 469.325,7	\$ 521.473,03	-10%
Tablero de 75 cm X 40 cm Código SIO-05 Descripción: Via Cerrada	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 447.133,82	1	19	\$ 76.459,88	\$ 478.880,32	\$ 402.420,44	\$ 402.420,4	\$ 447.133,82	-10%
Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 50m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 485.451,24	3	19	\$ 249.036,49	\$ 1.559.754,83	\$ 1.310.718,34	\$ 436.906,1	\$ 485.451,24	-10%
Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 100m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 452.814,32	3	19	\$ 232.293,75	\$ 1.454.892,41	\$ 1.222.598,66	\$ 407.532,9	\$ 452.814,32	-10%
Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 200m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 452.814,32	1	19	\$ 77.431,25	\$ 484.964,14	\$ 407.532,89	\$ 407.532,9	\$ 452.814,32	-10%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 459.723,03	1	19	\$ 78.612,64	\$ 492.363,37	\$ 413.750,73	\$ 413.750,7	\$ 459.723,03	-10%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 448.402,49	1	19	\$ 76.676,83	\$ 480.239,07	\$ 403.562,24	\$ 403.562,2	\$ 448.402,49	-10%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 455.195,02	1	19	\$ 77.838,35	\$ 487.513,87	\$ 409.675,52	\$ 409.675,5	\$ 455.195,02	-10%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.439,83	1	19	\$ 77.709,21	\$ 486.705,06	\$ 408.995,85	\$ 408.995,8	\$ 454.439,83	-10%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 455.949,17	1	19	\$ 77.967,31	\$ 488.321,56	\$ 410.354,25	\$ 410.354,3	\$ 455.949,17	-10%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 460.478,22	1	19	\$ 78.741,78	\$ 493.172,17	\$ 414.430,39	\$ 414.430,4	\$ 460.478,22	-10%
Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 446.578,84	1	19	\$ 76.364,98	\$ 478.285,94	\$ 401.920,96	\$ 401.921,0	\$ 446.578,84	-10%
Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 451.106,85	1	19	\$ 77.139,27	\$ 483.135,44	\$ 405.996,17	\$ 405.996,2	\$ 451.106,85	-10%
Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.126,56	1	19	\$ 77.655,64	\$ 486.369,55	\$ 408.713,91	\$ 408.713,9	\$ 454.126,56	-10%
Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 430.918,05	1	19	\$ 73.686,99	\$ 461.513,23	\$ 387.826,24	\$ 387.826,2	\$ 430.918,05	-10%
Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 429.408,71	1	19	\$ 73.428,89	\$ 459.896,73	\$ 386.467,84	\$ 386.467,8	\$ 429.408,71	-10%
Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 433.182,57	1	19	\$ 74.074,22	\$ 463.938,53	\$ 389.864,31	\$ 389.864,3	\$ 433.182,57	-10%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 446.658,71	1	19	\$ 76.378,64	\$ 478.371,48	\$ 401.992,84	\$ 401.992,8	\$ 446.658,71	-10%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 436.847,51	1	19	\$ 74.700,92	\$ 467.863,68	\$ 393.162,76	\$ 393.162,8	\$ 436.847,51	-10%

Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 439.111,00	9	19	\$ 675.791,83	\$ 4.232.590,93	\$ 3.556.799,10	\$ 395.199,9	\$ 439.111,00	-10%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 439.866,18	9	19	\$ 676.954,05	\$ 4.239.870,11	\$ 3.562.916,06	\$ 395.879,6	\$ 439.866,18	-10%
Tablero de 74 cm X 31 CM Código SIO-05 Descripción: Sendero Peatonal (De frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 442.716,80	1	19	\$ 75.704,57	\$ 474.149,69	\$ 398.445,12	\$ 398.445,1	\$ 442.716,80	-10%
Tablero de 83 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Izquierdo Cerrado	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 443.343,36	11	19	\$ 833.928,86	\$ 5.223.028,12	\$ 4.389.099,26	\$ 399.009,0	\$ 443.343,36	-10%
Tablero de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Central Cerrado	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.736,51	3	19	\$ 233.279,83	\$ 1.461.068,41	\$ 1.227.788,58	\$ 409.262,9	\$ 454.736,51	-10%
Tablero de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Derecho Cerrado	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 456.547,72	12	19	\$ 936.835,92	\$ 5.867.551,30	\$ 4.930.715,38	\$ 410.809,9	\$ 456.547,72	-10%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 50m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 441.172,20	1	19	\$ 75.440,45	\$ 472.495,43	\$ 397.054,98	\$ 397.055,0	\$ 441.172,20	-10%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 100m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 446.455,39	1	19	\$ 76.343,87	\$ 478.153,72	\$ 401.809,85	\$ 401.809,8	\$ 446.455,39	-10%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 200m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 442.681,54	1	19	\$ 75.698,54	\$ 474.111,93	\$ 398.413,39	\$ 398.413,4	\$ 442.681,54	-10%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 300m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 440.417,01	1	19	\$ 75.311,31	\$ 471.686,62	\$ 396.375,31	\$ 396.375,3	\$ 440.417,01	-10%
Tablero de 75 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Ingreso exclusivo a residentes	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 425.894,19	3	19	\$ 218.483,72	\$ 1.368.398,03	\$ 1.149.914,31	\$ 383.304,8	\$ 425.894,19	-10%
Tablero de 132 cm X 60 cm Código SIO-05 Descripción: Paradero Provisional	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 653.596,47	3	19	\$ 335.294,99	\$ 2.100.005,46	\$ 1.764.710,47	\$ 588.236,8	\$ 653.596,47	-10%
Tablero de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Inicio de Contraflujó	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 438.908,71	1	19	\$ 75.053,39	\$ 470.071,23	\$ 395.017,84	\$ 395.017,8	\$ 438.908,71	-10%
Tablero de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Fin de Contraflujó	Suministro de soporte en ángulo de acero de 1-1/2" x 1-1/2" x 1/8", para colocación de tableros móviles de señalización de obra tipo SP-SR de 60cm y 75 cm y tipo SI de diferentes medidas. Altura libre mínima instalada desde el borde inferior del tablero 1,5m. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 440.418,05	1	19	\$ 75.311,49	\$ 471.687,73	\$ 396.376,24	\$ 396.376,2	\$ 440.418,05	-10%
Soporte para señales móviles	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 402.393,15	110	19	\$ 7.569.015,15	\$ 47.405.937,00	\$ 39.836.921,85	\$ 362.153,8	\$ 402.393,15	-10%
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para desvío a la Derecha	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 1.153.092,32	1	19	\$ 197.178,79	\$ 1.234.961,87	\$ 1.037.783,08	\$ 1.037.783,1	\$ 1.153.092,32	-10%
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para desvío a la Izquierda	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 1.139.173,24	1	19	\$ 194.798,62	\$ 1.220.054,54	\$ 1.025.255,92	\$ 1.025.255,9	\$ 1.139.173,24	-10%
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para Vía cerrada	Señal luminosa con opción de encendido continuo e intermitente, de flechas bidireccional e independiente. Medidas 50cm de alto x 100cm de ancho. Distancia mínima de visibilidad 400m. Numero de celdas, mínimo lo establecido en el manual de señalización vial 2015, numeral 4.7.16. Flechas luminosas. Incluye sistema de soporte metálico para instalación en vía y sistema independiente de batería, con altura suficiente para la distancia de visibilidad requerida - UN	\$ 1.113.432,57	30	19	\$ 5.711.909,08	\$ 35.774.588,47	\$ 30.062.679,39	\$ 1.002.089,3	\$ 1.113.432,57	-10%
Señal Luminosa	Suministro de cono plástico de 90cm. Con franja reflectiva según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. - UN	\$ 1.146.903,53	1	19	\$ 196.120,50	\$ 1.228.333,68	\$ 1.032.213,18	\$ 1.032.213,2	\$ 1.146.903,53	-10%

Cono Plástico de 90 cm	Suministro de delineador Tubular compuesto Tipo Canalizador de 130 cm de altura. - UN	\$ 154.503,11	250	19	\$ 6.605.007,95	\$ 41.368.207,70	\$ 34.763.199,75	\$ 139.052,8	\$ 154.503,11	-10%
Delineador Tubular de 130 cm	Suministro de maletín plástico de base de 45 cm por 200 cm y altura de 90 cm, con material reflectivo tipo IV o superior color blanco, según establece manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. - UN	\$ 126.041,49	1	19	\$ 21.553,09	\$ 134.990,44	\$ 113.437,34	\$ 113.437,3	\$ 126.041,49	-10%
Maletín Plástico de 45cm X 200cm X 90cm	Paleta PARE/SIGA REFLECTIVAS, En plástico semirrígido liviano. De 45cm de diámetro. Con soporte de la paleta de 1.2m de longitud. - UN	\$ 853.603,73	107	19	\$ 15.618.387,45	\$ 97.820.426,65	\$ 82.202.039,20	\$ 768.243,4	\$ 853.603,73	-10%
PARE/SIGA Paleta de 45 cm	Bastones luminosos BICOLOR. Con luz tubo led de alto brillo. Mango en caucho con cuerda para ajustar en la muñeca. Con opción de luz intermitentes y fijas. Baterías recargables. Incluye cargador de baterías. Mínimo 40 cm de longitud en la parte que ilumina. - UN	\$ 58.507,26	1	19	\$ 10.004,74	\$ 62.661,28	\$ 52.656,54	\$ 52.656,5	\$ 58.507,26	-10%
Baston de 40 cm	Radios de Comunicación resistentes a la intemperie con alcance de 5 km o mas, paquete por 2 unidades con baterías recargable y 2 soportes de carga - UN	\$ 86.478,22	1	19	\$ 14.787,78	\$ 92.618,17	\$ 77.830,39	\$ 77.830,4	\$ 86.478,22	-10%
Radio	Flasher lumino led cuadrado o circular de 28cm x 28 cm. Con sistema recargable de paneles solares y batería incluida, con soporte para instalar encima de los conos plasticos o delineadores tubulares - UN	\$ 543.591,29	5	19	\$ 464.770,55	\$ 2.910.931,36	\$ 2.446.160,81	\$ 489.232,2	\$ 543.591,29	-10%
Flasher de 28 cm X 28 cm	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 141.002,07	29	19	\$ 699.229,27	\$ 4.379.383,29	\$ 3.680.154,03	\$ 126.901,9	\$ 141.002,07	-10%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Via Cerrada	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 405.417,01	1	19	\$ 69.326,31	\$ 434.201,62	\$ 364.875,31	\$ 364.875,3	\$ 405.417,01	-10%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 402.097,51	1	19	\$ 68.758,67	\$ 430.646,43	\$ 361.887,76	\$ 361.887,8	\$ 402.097,51	-10%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 436.986,51	1	19	\$ 74.724,69	\$ 468.012,55	\$ 393.287,86	\$ 393.287,9	\$ 436.986,51	-10%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 418.762,45	1	19	\$ 71.608,38	\$ 448.494,58	\$ 376.886,20	\$ 376.886,2	\$ 418.762,45	-10%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 441.126,56	1	19	\$ 75.432,64	\$ 472.446,55	\$ 397.013,91	\$ 397.013,9	\$ 441.126,56	-10%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvio Doble	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 467.126,56	1	19	\$ 79.878,64	\$ 500.292,55	\$ 420.413,91	\$ 420.413,9	\$ 467.126,56	-10%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-03 Descripción: Desvio Izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 470.225,10	1	19	\$ 80.408,49	\$ 503.611,08	\$ 423.202,59	\$ 423.202,6	\$ 470.225,10	-10%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvio Derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 474.098,55	1	19	\$ 81.070,85	\$ 507.759,55	\$ 426.688,70	\$ 426.688,7	\$ 474.098,55	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Via Cerrada	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 540.915,98	1	19	\$ 92.496,63	\$ 579.321,01	\$ 486.824,38	\$ 486.824,4	\$ 540.915,98	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 540.915,98	1	19	\$ 92.496,63	\$ 579.321,01	\$ 486.824,38	\$ 486.824,4	\$ 540.915,98	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 541.846,47	1	19	\$ 92.655,75	\$ 580.317,57	\$ 487.661,82	\$ 487.661,8	\$ 541.846,47	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 547.647,30	41	19	\$ 3.839.555,22	\$ 24.047.740,59	\$ 20.208.185,37	\$ 492.882,6	\$ 547.647,30	-10%

Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 549.971,99	1	19	\$ 94.045,21	\$ 589.020,00	\$ 494.974,79	\$ 494.974,8	\$ 549.971,99	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.168,05	1	19	\$ 95.104,74	\$ 595.655,98	\$ 500.551,24	\$ 500.551,2	\$ 556.168,05	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 558.492,74	1	19	\$ 95.502,26	\$ 598.145,72	\$ 502.643,46	\$ 502.643,5	\$ 558.492,74	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.168,05	1	19	\$ 95.104,74	\$ 595.655,98	\$ 500.551,24	\$ 500.551,2	\$ 556.168,05	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 25 cm Código SR-38 Descripción: Sentido único de circulación	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 447.504,15	1	19	\$ 76.523,21	\$ 479.276,94	\$ 402.753,73	\$ 402.753,7	\$ 447.504,15	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 25 cm Código SR-38 Descripción: Sentido doble de circulación	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 472.127,59	1	19	\$ 80.733,82	\$ 505.648,65	\$ 424.914,83	\$ 424.914,8	\$ 472.127,59	-10%
Señal fija de pedestal de 45 cm Código SRC-02 Descripción: Obligatorio descender de la Bicicleta	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 481.179,46	3	19	\$ 246.845,06	\$ 1.546.029,60	\$ 1.299.184,54	\$ 433.061,5	\$ 481.179,46	-10%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 467.978,22	1	19	\$ 80.024,28	\$ 501.204,67	\$ 421.180,39	\$ 421.180,4	\$ 467.978,22	-10%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 465.321,58	2	19	\$ 159.139,98	\$ 996.718,82	\$ 837.578,84	\$ 418.789,4	\$ 465.321,58	-10%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 465.985,48	25	19	\$ 1.992.087,93	\$ 12.476.761,23	\$ 10.484.673,30	\$ 419.386,9	\$ 465.985,48	-10%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 469.306,02	1	19	\$ 80.251,33	\$ 502.626,75	\$ 422.375,42	\$ 422.375,4	\$ 469.306,02	-10%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 470.633,82	1	19	\$ 80.478,38	\$ 504.048,82	\$ 423.570,44	\$ 423.570,4	\$ 470.633,82	-10%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 468.642,12	1	19	\$ 80.137,80	\$ 501.915,71	\$ 421.777,91	\$ 421.777,9	\$ 468.642,12	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 564.014,52	20	19	\$ 1.928.929,66	\$ 12.081.191,02	\$ 10.152.261,36	\$ 507.613,1	\$ 564.014,52	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 560.915,98	1	19	\$ 95.916,63	\$ 600.741,01	\$ 504.824,38	\$ 504.824,4	\$ 560.915,98	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 561.689,83	23	19	\$ 2.209.126,10	\$ 13.836.105,58	\$ 11.626.979,48	\$ 505.520,8	\$ 561.689,83	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 561.689,83	1	19	\$ 96.048,96	\$ 601.569,81	\$ 505.520,85	\$ 505.520,8	\$ 561.689,83	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.267,63	10	19	\$ 951.217,65	\$ 5.957.626,32	\$ 5.006.408,67	\$ 500.640,9	\$ 556.267,63	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 561.206,43	10	19	\$ 959.663,00	\$ 6.010.520,87	\$ 5.050.857,87	\$ 505.085,8	\$ 561.206,43	-10%

Señal fija de pedestal de 117 cm X 60 cm Código SIO-01 Descripción: Inicio de Obra	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.896,27	4	19	\$ 380.917,05	\$ 2.385.743,62	\$ 2.004.826,57	\$ 501.206,6	\$ 556.896,27	-10%
Señal fija de pedestal de 117 cm X 60 cm Código SIO-02 Descripción: Fin de Obra	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.121,37	1	19	\$ 95.096,75	\$ 595.605,99	\$ 500.509,24	\$ 500.509,2	\$ 556.121,37	-10%
Señal fija de pedestal de 81 cm X 44 cm Código SIO-03 Descripción: Tránsito por arden del frente	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 565.096,47	1	19	\$ 96.631,50	\$ 605.218,32	\$ 508.586,82	\$ 508.586,8	\$ 565.096,47	-10%
Señal fija de pedestal de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 606.032,16	30	19	\$ 3.108.944,98	\$ 19.471.813,30	\$ 16.362.868,32	\$ 545.428,9	\$ 606.032,16	-10%
Señal fija de pedestal de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 601.383,82	37	19	\$ 3.804.955,43	\$ 23.831.036,64	\$ 20.026.081,21	\$ 541.245,4	\$ 601.383,82	-10%
Señal fija de pedestal de 93 cm X 31 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.335,06	21	19	\$ 1.997.799,20	\$ 12.512.531,83	\$ 10.514.732,63	\$ 500.701,6	\$ 556.335,06	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 40 cm Código SIO-05 Descripción: Via Cerrada	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 559.538,38	6	19	\$ 574.086,38	\$ 3.595.593,63	\$ 3.021.507,25	\$ 503.584,5	\$ 559.538,38	-10%
Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 50m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 611.437,76	41	19	\$ 4.286.790,14	\$ 26.848.843,48	\$ 22.562.053,34	\$ 550.294,0	\$ 611.437,76	-10%
Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 100m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 593.783,20	1	19	\$ 101.536,93	\$ 635.941,81	\$ 534.404,88	\$ 534.404,9	\$ 593.783,20	-10%
Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 200m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 590.878,63	1	19	\$ 101.040,25	\$ 632.831,01	\$ 531.790,76	\$ 531.790,8	\$ 590.878,63	-10%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 586.125,52	1	19	\$ 100.227,46	\$ 627.740,43	\$ 527.512,97	\$ 527.513,0	\$ 586.125,52	-10%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 590.191,91	5	19	\$ 504.614,08	\$ 3.160.477,68	\$ 2.655.863,60	\$ 531.172,7	\$ 590.191,91	-10%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 587.287,34	5	19	\$ 502.130,68	\$ 3.144.923,71	\$ 2.642.793,03	\$ 528.558,6	\$ 587.287,34	-10%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 586.706,43	1	19	\$ 100.326,80	\$ 628.362,59	\$ 528.035,79	\$ 528.035,8	\$ 586.706,43	-10%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 585.544,61	1	19	\$ 100.128,13	\$ 627.118,28	\$ 526.990,15	\$ 526.990,2	\$ 585.544,61	-10%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 548.979,25	7	19	\$ 657.128,16	\$ 4.115.697,44	\$ 3.458.569,28	\$ 494.081,3	\$ 548.979,25	-10%
Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 570.720,95	9	19	\$ 878.339,54	\$ 5.501.179,24	\$ 4.622.839,70	\$ 513.648,9	\$ 570.720,95	-10%
Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 570.140,04	1	19	\$ 97.493,95	\$ 610.619,98	\$ 513.126,03	\$ 513.126,0	\$ 570.140,04	-10%
Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 568.978,22	5	19	\$ 486.476,38	\$ 3.046.878,37	\$ 2.560.401,99	\$ 512.080,4	\$ 568.978,22	-10%

Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 528.841,29	3	19	\$ 271.295,58	\$ 1.699.167,06	\$ 1.427.871,48	\$ 475.957,2	\$ 528.841,29	-10%
Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Al Frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 526.517,63	1	19	\$ 90.034,51	\$ 563.900,38	\$ 473.865,87	\$ 473.865,9	\$ 526.517,63	-10%
Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 528.260,37	3	19	\$ 270.997,57	\$ 1.697.300,57	\$ 1.426.303,00	\$ 475.434,3	\$ 528.260,37	-10%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatonales (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 561.070,54	1	19	\$ 95.943,06	\$ 600.906,55	\$ 504.963,49	\$ 504.963,5	\$ 561.070,54	-10%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatonales (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 562.232,37	1	19	\$ 96.141,74	\$ 602.150,87	\$ 506.009,13	\$ 506.009,1	\$ 562.232,37	-10%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-04 Descripción: Ciclistas (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 558.165,98	6	19	\$ 572.678,30	\$ 3.586.774,59	\$ 3.014.096,29	\$ 502.349,4	\$ 558.165,98	-10%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-04 Descripción: Ciclistas (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 558.746,89	6	19	\$ 573.274,31	\$ 3.590.507,52	\$ 3.017.233,21	\$ 502.872,2	\$ 558.746,89	-10%
Señal fija de pedestal de 74 cm X 31 CM Código SIO-04 Descripción: Sendero Peatonal (De frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 500.419,09	14	19	\$ 1.198.003,30	\$ 7.503.283,84	\$ 6.305.280,54	\$ 450.377,2	\$ 500.419,09	-10%
Señal fija de pedestal de 83 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Izquierdo Cerrado	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 580.414,94	1	19	\$ 99.250,95	\$ 621.624,40	\$ 522.373,45	\$ 522.373,4	\$ 580.414,94	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Central Cerrado	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 553.107,88	1	19	\$ 94.581,45	\$ 592.378,54	\$ 497.797,09	\$ 497.797,1	\$ 553.107,88	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Derecho Cerrado	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 549.621,37	1	19	\$ 93.985,25	\$ 588.644,49	\$ 494.659,24	\$ 494.659,2	\$ 549.621,37	-10%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 50m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.611,00	10	19	\$ 951.804,81	\$ 5.961.303,81	\$ 5.009.499,00	\$ 500.949,9	\$ 556.611,00	-10%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 100m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 550.855,81	36	19	\$ 3.391.068,37	\$ 21.238.796,61	\$ 17.847.728,24	\$ 495.770,2	\$ 550.855,81	-10%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 200m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 555.503,11	3	19	\$ 284.973,10	\$ 1.784.831,49	\$ 1.499.858,39	\$ 499.952,8	\$ 555.503,11	-10%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 300m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 559.569,50	3	19	\$ 287.059,15	\$ 1.797.896,80	\$ 1.510.837,65	\$ 503.612,5	\$ 559.569,50	-10%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Ingreso exclusivo a residentes	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 541.408,71	1	19	\$ 92.580,89	\$ 579.848,73	\$ 487.267,84	\$ 487.267,8	\$ 541.408,71	-10%
Señal fija de pedestal de 132 cm X 60 cm Código SIO-05 Descripción: Paradero Provisional	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 816.725,10	15	19	\$ 2.094.899,88	\$ 13.120.688,73	\$ 11.025.788,85	\$ 735.052,6	\$ 816.725,10	-10%
Señal fija de pedestal de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Inicio de Contraflujo	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 549.285,27	3	19	\$ 281.783,34	\$ 1.764.853,57	\$ 1.483.070,23	\$ 494.356,7	\$ 549.285,27	-10%
Señal fija de pedestal de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Fin de Contraflujo	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 545.965,77	1	19	\$ 93.360,15	\$ 584.729,34	\$ 491.369,19	\$ 491.369,2	\$ 545.965,77	-10%

PUNTO1 - EVALUACIÓN ECONÓMICA

SITUACIÓN EVALUADA.

Requerir al Proveedor SOLUCIONES INTEGRALES UNION, ACLARACIÓN PRECIO OFERTADO ARTIFICIALMENTE BAJO : Inicialmente la Entidad solicita al oferente aclarar los precios de todos los ítems dentro de su oferta, así: De acuerdo con el 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015, el cual señala: "Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas", se solicita al proponente aclarar los precios unitarios de la totalidad de los ítems

De acuerdo con la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente, establece en la página 7, capítulo: VI. Solicitud de aclaraciones: El Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 establece que la Entidad Estatal debe solicitar aclaraciones al proponente que presenta una oferta que parece artificialmente baja.

La Entidad Estatal debe solicitar al proponente explicar por escrito y en detalle su oferta indicando que hace la solicitud por considerar que la oferta puede ser artificialmente baja. La explicación del proponente debe ser completa para permitir el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

$$\text{Oferta} = \text{Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal)} + \text{gastos generales} + \text{imprevistos} + \text{utilidad}$$

Requerir al Proveedor SOLUCIONES INTEGRALES UNION, para que de respuesta a las observaciones presentadas en la etapa de evaluación de su oferta económica, tal como se explico anteriormente.

PUNTO 2 - EVALUACIÓN TÉCNICA

SITUACIÓN EVALUADA.

Respecto a los documentos allegados por el oferente no anexo la Ficha Técnica

PUNTO 3 - EVALUACIÓN JURÍDICA

SITUACIÓN EVALUADA.

Se requiere al oferente con el fin de que allegue el Certificado de existencia y representación legal actual y copia de la cedula de ciudadanía del representante legal con el fin de dar cumplimiento previsto en el numeral 6.13 de la minuta del Acuerdo Marco de Precios

MEDIO EN UN PLAZO QUE VENGE EL DÍA 19 DE OCTUBRE
DE 2023 A LAS 5.00 P.M.

El Documento 20231900242373 fue firmado electrónicamente por:

TATIANA MARGARITA DE LA ROSA AMARANTO	Profesional Especializada, SUBDIRECCIÓN DE INTERVENCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA, ID: 40187372, tatiana.delarosa@umv.gov.co, Fecha de Firma: 18-10-2023 16:22:42
HANS DIETER VAN STRAHLEN BARTEL	Contratista, PROCESO GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS, ID: 1140845417, hans.van@umv.gov.co, Fecha de Firma: 18-10-2023 16:49:59
GINA PAOLA LEÓN SÁNCHEZ	Contratista, GERENCIA DE CONTRATACIÓN, ID: 35262668, gina.leon@umv.gov.co, Fecha de Firma: 18-10-2023 16:37:44



50584ebe3271af9f26d8b10d0ac0260a860ddedf3dde92197fc0947e65c53b6a

Código de Verificación CV: a410d Comprobar desde:

<https://www.umv.gov.co/portal/verificar/>



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Rehabilitación y
Mantenimiento Vial

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Cotización 111799

901539681 - UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049 - Materiales de Construcción y Ferretería

Referencia producto	Descripción	Precio unitario	Cantidad	IVA (%)	Valor total IVA UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049	Subtotal antes de IVA UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049	VALOR TOTAL SIN IVA UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049	VALOR UNITARIO SIN IVA UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049	Precio UMV sin iva	VARIACIÓN ENTRE VALOR OFERTADO / VALOR PROMEDIO DE MERCADO
Tablero de 60 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 417.036,31	1	19	\$ 78.365,29	\$ 490.814,20	\$ 412.448,91	\$ 412.448,9	\$ 417.036,31	-1%
Tablero de 60 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 421.525,93	1	19	\$ 79.208,94	\$ 496.098,08	\$ 416.889,14	\$ 416.889,1	\$ 421.525,93	-1%
Tablero de 60 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 425.296,68	1	19	\$ 79.917,50	\$ 500.535,92	\$ 420.618,42	\$ 420.618,4	\$ 425.296,68	-1%
Tablero de 60 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 446.619,29	1	19	\$ 83.924,23	\$ 525.630,71	\$ 441.706,48	\$ 441.706,5	\$ 446.619,29	-1%
Tablero de 60 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 431.264,52	1	19	\$ 81.038,92	\$ 507.559,53	\$ 426.520,61	\$ 426.520,6	\$ 431.264,52	-1%
Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.985,48	1	19	\$ 85.496,32	\$ 535.476,96	\$ 449.980,64	\$ 449.980,6	\$ 454.985,48	-1%
Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 374.512,45	1	19	\$ 70.374,63	\$ 440.767,45	\$ 370.392,82	\$ 370.392,8	\$ 374.512,45	-1%
Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.846,47	1	19	\$ 85.470,20	\$ 535.313,36	\$ 449.843,16	\$ 449.843,2	\$ 454.846,47	-1%
Tablero de 75 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 346.383,82	31	19	\$ 2.017.758,49	\$ 12.637.540,03	\$ 10.619.781,54	\$ 342.573,6	\$ 346.383,82	-1%
Tablero de 75 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 343.008,30	1	19	\$ 64.454,69	\$ 403.689,90	\$ 339.235,21	\$ 339.235,2	\$ 343.008,30	-1%
Tablero de 75 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 352.272,82	1	19	\$ 66.195,59	\$ 414.593,40	\$ 348.397,82	\$ 348.397,8	\$ 352.272,82	-1%
Tablero de 75 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 343.859,96	1	19	\$ 64.614,73	\$ 404.692,23	\$ 340.077,50	\$ 340.077,5	\$ 343.859,96	-1%
Tablero de 75 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 352.272,82	2	19	\$ 132.391,17	\$ 829.186,81	\$ 696.795,64	\$ 348.397,8	\$ 352.272,82	-1%
Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 350.590,25	43	19	\$ 2.832.814,80	\$ 17.742.366,36	\$ 14.909.551,56	\$ 346.733,8	\$ 350.590,25	-1%
Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 350.613,07	20	19	\$ 1.317.674,04	\$ 8.252.800,56	\$ 6.935.126,52	\$ 346.756,3	\$ 350.613,07	-1%
Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 352.215,77	7	19	\$ 463.294,06	\$ 2.901.683,83	\$ 2.438.389,77	\$ 348.341,4	\$ 352.215,77	-1%
Tablero de 75 cm X 25 cm Código SR-38 Descripción: Sentido único de circulación	Suministro de tablero de 75 x 25 cm, reflectivo prismático Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16 cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 617.672,20	1	19	\$ 116.066,78	\$ 726.944,59	\$ 610.877,81	\$ 610.877,8	\$ 617.672,20	-1%
Tablero de 75 cm X 25 cm Código SR-39 Descripción: Sentido doble de circulación	Suministro de tablero de 75 x 25 cm, reflectivo prismático Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16 cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 621.331,95	1	19	\$ 116.754,49	\$ 731.251,79	\$ 614.497,30	\$ 614.497,3	\$ 621.331,95	-1%
Tablero de 45 cm Código SRC-02 Descripción: Obligatorio descender de la Bicicleta	Suministro de tablero de 45 cm, señal reglamentaria. Lámina galvanizada C-16 y reflectivo grado ingeniería o superior cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 383.475,10	1	19	\$ 72.058,81	\$ 451.315,68	\$ 379.256,87	\$ 379.256,9	\$ 383.475,10	-1%
Tablero de 60 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 430.826,76	14	19	\$ 1.133.393,19	\$ 7.098.620,51	\$ 5.965.227,32	\$ 426.087,7	\$ 430.826,76	-1%
Tablero de 60 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 427.341,29	2	19	\$ 160.603,40	\$ 1.005.884,48	\$ 845.281,08	\$ 422.640,5	\$ 427.341,29	-1%
Tablero de 60 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 421.294,61	17	19	\$ 1.345.812,99	\$ 8.429.039,27	\$ 7.083.226,28	\$ 416.660,4	\$ 421.294,61	-1%
Tablero de 60 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 376.097,51	1	19	\$ 70.672,48	\$ 442.632,92	\$ 371.960,44	\$ 371.960,4	\$ 376.097,51	-1%

Tablero de 60 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 419.049,79	1	19	\$ 78.743,65	\$ 493.183,89	\$ 414.440,24	\$ 414.440,2	\$ 419.049,79	-1%
Tablero de 60 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 377.956,43	1	19	\$ 71.021,79	\$ 444.820,70	\$ 373.798,91	\$ 373.798,9	\$ 377.956,43	-1%
Tablero de 75 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 344.917,01	17	19	\$ 1.101.827,04	\$ 6.900.916,73	\$ 5.799.089,69	\$ 341.122,9	\$ 344.917,01	-1%
Tablero de 75 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 353.090,25	1	19	\$ 66.349,19	\$ 415.555,45	\$ 349.206,26	\$ 349.206,3	\$ 353.090,25	-1%
Tablero de 75 cm Código SPO-03 Descripción: Auxillar de Tránsito	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 345.752,07	17	19	\$ 1.104.494,62	\$ 6.917.624,17	\$ 5.813.129,55	\$ 341.948,8	\$ 345.752,07	-1%
Tablero de 75 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 347.320,54	1	19	\$ 65.265,00	\$ 408.765,02	\$ 343.500,02	\$ 343.500,0	\$ 347.320,54	-1%
Tablero de 75 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 352.516,60	1	19	\$ 66.241,39	\$ 414.880,31	\$ 348.638,92	\$ 348.638,9	\$ 352.516,60	-1%
Tablero de 75 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 357.637,97	3	19	\$ 201.611,25	\$ 1.262.723,11	\$ 1.061.111,86	\$ 353.704,0	\$ 357.637,97	-1%
Tablero de 117 cm X 60 cm Código SIO-01 Descripción: Inicio de Obra	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 592.493,78	1	19	\$ 111.335,51	\$ 697.311,85	\$ 585.976,34	\$ 585.976,3	\$ 592.493,78	-1%
Tablero de 117 cm X 60 cm Código SIO-02 Descripción: Fin de Obra	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 597.040,46	2	19	\$ 224.379,75	\$ 1.405.325,78	\$ 1.180.946,03	\$ 590.473,0	\$ 597.040,46	-1%
Tablero de 81 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Transite por anden del frente	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 590.429,46	1	19	\$ 110.947,60	\$ 694.882,34	\$ 583.934,74	\$ 583.934,7	\$ 590.429,46	-1%
Tablero de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 575.286,31	9	19	\$ 972.918,45	\$ 6.093.541,90	\$ 5.120.623,45	\$ 568.958,2	\$ 575.286,31	-1%
Tablero de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 577.097,51	9	19	\$ 975.981,54	\$ 6.112.726,47	\$ 5.136.744,93	\$ 570.749,4	\$ 577.097,51	-1%
Tablero de 93 cm X 31 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 521.473,03	4	19	\$ 391.959,99	\$ 2.454.907,29	\$ 2.062.947,30	\$ 515.736,8	\$ 521.473,03	-1%
Tablero de 75 cm X 40 cm Código SIO-05 Descripción: Vía Cerrada	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 447.133,82	1	19	\$ 84.020,92	\$ 526.236,26	\$ 442.215,34	\$ 442.215,3	\$ 447.133,82	-1%
Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 50m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 485.451,24	3	19	\$ 273.663,43	\$ 1.713.997,26	\$ 1.440.333,83	\$ 480.111,3	\$ 485.451,24	-1%
Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 100m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 452.814,32	3	19	\$ 255.265,02	\$ 1.598.765,10	\$ 1.343.500,08	\$ 447.833,4	\$ 452.814,32	-1%
Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 200m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 452.814,32	1	19	\$ 85.088,34	\$ 532.921,70	\$ 447.833,36	\$ 447.833,4	\$ 452.814,32	-1%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 459.723,03	1	19	\$ 86.386,55	\$ 541.052,63	\$ 454.666,08	\$ 454.666,1	\$ 459.723,03	-1%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 448.402,49	1	19	\$ 84.259,31	\$ 527.729,37	\$ 443.470,06	\$ 443.470,1	\$ 448.402,49	-1%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 455.195,02	1	19	\$ 85.535,70	\$ 535.723,57	\$ 450.187,87	\$ 450.187,9	\$ 455.195,02	-1%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.439,83	1	19	\$ 85.393,79	\$ 534.834,78	\$ 449.440,99	\$ 449.441,0	\$ 454.439,83	-1%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 455.949,17	1	19	\$ 85.677,41	\$ 536.611,14	\$ 450.933,73	\$ 450.933,7	\$ 455.949,17	-1%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 460.478,22	1	19	\$ 86.528,46	\$ 541.941,42	\$ 455.412,96	\$ 455.413,0	\$ 460.478,22	-1%
Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 446.578,84	1	19	\$ 83.916,63	\$ 525.583,10	\$ 441.666,47	\$ 441.666,5	\$ 446.578,84	-1%
Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 451.106,85	1	19	\$ 84.767,49	\$ 530.912,16	\$ 446.144,67	\$ 446.144,7	\$ 451.106,85	-1%

Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.126,56	1	19	\$ 85.334,92	\$ 534.466,09	\$ 449.131,17	\$ 449.131,2	\$ 454.126,56	-1%
Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 430.918,05	1	19	\$ 80.973,81	\$ 507.151,76	\$ 426.177,95	\$ 426.177,9	\$ 430.918,05	-1%
Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 429.408,71	1	19	\$ 80.690,19	\$ 505.375,40	\$ 424.685,21	\$ 424.685,2	\$ 429.408,71	-1%
Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 433.182,57	1	19	\$ 81.399,34	\$ 509.816,90	\$ 428.417,56	\$ 428.417,6	\$ 433.182,57	-1%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 446.658,71	1	19	\$ 83.931,64	\$ 525.677,10	\$ 441.745,46	\$ 441.745,5	\$ 446.658,71	-1%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 436.847,51	1	19	\$ 82.088,02	\$ 514.130,20	\$ 432.042,18	\$ 432.042,2	\$ 436.847,51	-1%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 439.111,00	9	19	\$ 742.620,13	\$ 4.651.147,14	\$ 3.908.527,01	\$ 434.280,8	\$ 439.111,00	-1%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 439.866,18	9	19	\$ 743.897,28	\$ 4.659.146,15	\$ 3.915.248,87	\$ 435.027,7	\$ 439.866,18	-1%
Tablero de 74 cm X 31 CM Código SIO-05 Descripción: Sendero Peatonal (De frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 442.716,80	1	19	\$ 83.190,91	\$ 521.037,83	\$ 437.846,92	\$ 437.846,9	\$ 442.716,80	-1%
Tablero de 83 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Izquierdo Cerrado	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 443.343,36	11	19	\$ 916.395,16	\$ 5.739.527,57	\$ 4.823.132,41	\$ 438.466,6	\$ 443.343,36	-1%
Tablero de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Central Cerrado	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.736,51	3	19	\$ 256.348,61	\$ 1.605.551,84	\$ 1.349.203,23	\$ 449.734,4	\$ 454.736,51	-1%
Tablero de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Derecho Cerrado	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 456.547,72	12	19	\$ 1.029.478,58	\$ 6.447.786,93	\$ 5.418.308,34	\$ 451.525,7	\$ 456.547,72	-1%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 50m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 441.172,20	1	19	\$ 82.900,67	\$ 519.219,97	\$ 436.319,30	\$ 436.319,3	\$ 441.172,20	-1%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 100m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 446.455,39	1	19	\$ 83.893,43	\$ 525.437,81	\$ 441.544,38	\$ 441.544,4	\$ 446.455,39	-1%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 200m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 442.681,54	1	19	\$ 83.184,29	\$ 520.996,33	\$ 437.812,04	\$ 437.812,0	\$ 442.681,54	-1%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 300m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 440.417,01	1	19	\$ 82.758,76	\$ 518.331,18	\$ 435.572,42	\$ 435.572,4	\$ 440.417,01	-1%
Tablero de 75 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Ingreso exclusivo a residentes	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 425.894,19	3	19	\$ 240.089,33	\$ 1.503.717,39	\$ 1.263.628,06	\$ 421.209,4	\$ 425.894,19	-1%
Tablero de 132 cm X 60 cm Código SIO-05 Descripción: Paradero Provisional	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 653.596,47	3	19	\$ 368.451,94	\$ 2.307.672,66	\$ 1.939.220,72	\$ 646.406,9	\$ 653.596,47	-1%
Tablero de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Inicio de Contraflujo	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 438.908,71	1	19	\$ 82.475,34	\$ 516.556,05	\$ 434.080,71	\$ 434.080,7	\$ 438.908,71	-1%
Tablero de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Fin de Contraflujo	Suministro de soporte en ángulo de acero de 1-1/2" x 1-1/2" x 1/8", para colocación de tableros móviles de señalización de obra tipo SP-SR de 50cm x 75 cm y tipo S de diferentes medidas. Altura libre mínima instalada desde el borde inferior del tablero 1.5m. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 440.418,05	1	19	\$ 82.758,96	\$ 518.332,41	\$ 435.573,45	\$ 435.573,5	\$ 440.418,05	-1%
Soporte para señales móviles	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 402.393,15	110	19	\$ 8.317.506,65	\$ 52.093.857,44	\$ 43.776.350,79	\$ 397.966,8	\$ 402.393,15	-1%
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para desvío a la Derecha	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 1.153.092,32	1	19	\$ 216.677,58	\$ 1.357.085,88	\$ 1.140.408,30	\$ 1.140.408,3	\$ 1.153.092,32	-1%
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para desvío a la Izquierda	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 1.139.173,24	1	19	\$ 214.062,04	\$ 1.340.704,38	\$ 1.126.642,34	\$ 1.126.642,3	\$ 1.139.173,24	-1%
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para Vía cerrada	Señal luminosa con opción de encendido continuo e intermitente, de flechas bidireccional e independiente. Medidas 50cm de alto x 100cm de ancho. Distancia mínima de visibilidad 400m. Numero de celdas, mínimo lo establecido en el manual de señalización vial 2015, numeral 4.7.16. Flechas Luminosas. Incluye sistema de soporte metálico para instalación en vía y sistema independiente de batería, con altura suficiente para la distancia de visibilidad requerida. - UN	\$ 1.113.432,57	30	19	\$ 6.276.753,43	\$ 39.312.297,78	\$ 33.035.544,35	\$ 1.101.184,8	\$ 1.113.432,57	-1%
Señal Luminosa	Suministro de cono plástico de 90cm. Con franja reflectiva según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. - UN	\$ 1.146.903,53	1	19	\$ 215.514,64	\$ 1.349.802,23	\$ 1.134.287,59	\$ 1.134.287,6	\$ 1.146.903,53	-1%
Cono Plástico de 90 cm	Suministro de delineador Tubular compuesto Tipo Canalizador de 130 cm de altura. - UN	\$ 154.503,11	250	19	\$ 7.258.169,85	\$ 45.459.063,80	\$ 38.200.893,95	\$ 152.803,6	\$ 154.503,11	-1%
Delineador Tubular de 130 cm	Suministro de maletín plástico de base de 45 cm por 200 cm y altura de 90 cm, con material reflectivo tipo IV o superior color blanco, según establece manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. - UN	\$ 126.041,49	1	19	\$ 23.684,46	\$ 148.339,49	\$ 124.655,03	\$ 124.655,0	\$ 126.041,49	-1%
Maletín Plástico de 45cm X 200cm X 90cm	Paleta PARE/SIGA REFLECTIVAS. En plástico semirrígido liviano. De 45cm de diámetro. Con soporte de la paleta de 1.2m de longitud. - UN	\$ 853.603,73	107	19	\$ 17.162.872,43	\$ 107.493.779,95	\$ 90.330.907,52	\$ 844.214,1	\$ 853.603,73	-1%

PARE/SIGA Paleta de 45 cm	Bastones luminosos BICOLOR. Con luz tupo led de alto brillo. Mango en caucho con cuerda para ajustar en la muñeca. Con opción de luz Intermitentes y fijas. Baterías recargables. Incluye cargador de baterías. Mínimo 40 cm de longitud en la parte que ilumina. - UN	\$ 58.507,26	1	19	\$ 10.994,10	\$ 68.857,78	\$ 57.863,68	\$ 57.863,7	\$ 58.507,26	-1%
Baston de 40 cm	Radios de Comunicación resistentes a la intemperie con alcance de 5 km o mas, paquete por 2 unidades con baterías recargable y 2 soportes de carga - UN	\$ 86.478,22	1	19	\$ 16.250,12	\$ 101.777,08	\$ 85.526,96	\$ 85.527,0	\$ 86.478,22	-1%
Radio	Flasher lumino led cuadrado o circular de 28cm x 28 cm. Con sistema recargable de paneles solares y batería incluida, con soporte para instalar encima de los conos plasticos o delineadores tubulares - UN	\$ 543.591,29	5	19	\$ 510.731,20	\$ 3.198.790,13	\$ 2.688.058,93	\$ 537.611,8	\$ 543.591,29	-1%
Flasher de 28 cm X 28 cm	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 141.002,07	29	19	\$ 768.375,27	\$ 4.812.455,64	\$ 4.044.080,37	\$ 139.451,0	\$ 141.002,07	-1%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Via Cerrada	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 405.417,01	1	19	\$ 76.181,91	\$ 477.139,33	\$ 400.957,42	\$ 400.957,4	\$ 405.417,01	-1%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 402.097,51	1	19	\$ 75.558,14	\$ 473.232,58	\$ 397.674,44	\$ 397.674,4	\$ 402.097,51	-1%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 436.986,51	1	19	\$ 82.114,14	\$ 514.293,79	\$ 432.179,66	\$ 432.179,7	\$ 436.986,51	-1%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 418.762,45	1	19	\$ 78.689,65	\$ 492.845,72	\$ 414.156,07	\$ 414.156,1	\$ 418.762,45	-1%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 441.126,56	1	19	\$ 82.892,09	\$ 519.166,26	\$ 436.274,17	\$ 436.274,2	\$ 441.126,56	-1%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 467.126,56	1	19	\$ 87.777,75	\$ 549.765,92	\$ 461.988,17	\$ 461.988,2	\$ 467.126,56	-1%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 470.225,10	1	19	\$ 88.360,00	\$ 553.412,62	\$ 465.052,62	\$ 465.052,6	\$ 470.225,10	-1%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 474.098,55	1	19	\$ 89.087,86	\$ 557.971,32	\$ 468.883,46	\$ 468.883,5	\$ 474.098,55	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Via Cerrada	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 540.915,98	1	19	\$ 101.643,52	\$ 636.609,43	\$ 534.965,91	\$ 534.965,9	\$ 540.915,98	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 540.915,98	1	19	\$ 101.643,52	\$ 636.609,43	\$ 534.965,91	\$ 534.965,9	\$ 540.915,98	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 541.846,47	1	19	\$ 101.818,37	\$ 637.704,53	\$ 535.886,16	\$ 535.886,2	\$ 541.846,47	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 547.647,30	41	19	\$ 4.219.244,57	\$ 26.425.794,94	\$ 22.206.550,37	\$ 541.623,2	\$ 547.647,30	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 549.971,99	1	19	\$ 103.345,24	\$ 647.267,53	\$ 543.922,29	\$ 543.922,3	\$ 549.971,99	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.168,05	1	19	\$ 104.509,54	\$ 654.559,74	\$ 550.050,20	\$ 550.050,2	\$ 556.168,05	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 558.492,74	1	19	\$ 104.946,37	\$ 657.295,69	\$ 552.349,32	\$ 552.349,3	\$ 558.492,74	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.168,05	1	19	\$ 104.509,54	\$ 654.559,74	\$ 550.050,20	\$ 550.050,2	\$ 556.168,05	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 25 cm Código SR-38 Descripción: Sentido único de circulación	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 447.504,15	1	19	\$ 84.090,50	\$ 526.672,11	\$ 442.581,61	\$ 442.581,6	\$ 447.504,15	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 25 cm Código SR-39 Descripción: Sentido doble de circulación	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 472.127,59	1	19	\$ 88.717,50	\$ 555.651,68	\$ 466.934,18	\$ 466.934,2	\$ 472.127,59	-1%
Señal fija de pedestal de 45 cm Código SRC-02 Descripción: Obligatorio descender de la Bicicleta	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 481.179,46	3	19	\$ 271.255,30	\$ 1.698.914,75	\$ 1.427.659,45	\$ 475.886,5	\$ 481.179,46	-1%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Via	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 467.978,22	1	19	\$ 87.937,79	\$ 550.768,25	\$ 462.830,46	\$ 462.830,5	\$ 467.978,22	-1%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Via	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 465.321,58	2	19	\$ 174.877,16	\$ 1.095.283,24	\$ 920.406,08	\$ 460.203,0	\$ 465.321,58	-1%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 465.985,48	25	19	\$ 2.189.083,29	\$ 13.710.574,28	\$ 11.521.490,99	\$ 460.859,6	\$ 465.985,48	-1%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 469.306,02	1	19	\$ 88.187,29	\$ 552.330,95	\$ 464.143,66	\$ 464.143,7	\$ 469.306,02	-1%

Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 470.633,82	1	19	\$ 88.436,80	\$ 553.893,65	\$ 465.456,85	\$ 465.456,8	\$ 470.633,82	-1%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 468.642,12	1	19	\$ 88.062,54	\$ 551.549,60	\$ 463.487,06	\$ 463.487,1	\$ 468.642,12	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 564.014,52	20	19	\$ 2.119.679,37	\$ 13.275.886,57	\$ 11.156.207,20	\$ 557.810,4	\$ 564.014,52	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 560.915,98	1	19	\$ 105.401,72	\$ 660.147,63	\$ 554.745,91	\$ 554.745,9	\$ 560.915,98	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 561.689,83	23	19	\$ 2.427.584,13	\$ 15.204.342,69	\$ 12.776.758,56	\$ 555.511,2	\$ 561.689,83	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 561.689,83	1	19	\$ 105.547,14	\$ 661.058,38	\$ 555.511,24	\$ 555.511,2	\$ 561.689,83	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.267,63	10	19	\$ 1.045.282,50	\$ 6.546.769,36	\$ 5.501.486,86	\$ 550.148,7	\$ 556.267,63	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 561.206,43	10	19	\$ 1.054.563,00	\$ 6.604.894,60	\$ 5.550.331,60	\$ 555.033,2	\$ 561.206,43	-1%
Señal fija de pedestal de 117 cm X 60 cm Código SIO-01 Descripción: Inicio de Obra	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.896,27	4	19	\$ 418.585,51	\$ 2.621.667,16	\$ 2.203.081,65	\$ 550.770,4	\$ 556.896,27	-1%
Señal fija de pedestal de 117 cm X 60 cm Código SIO-02 Descripción: Fin de Obra	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.121,37	1	19	\$ 104.500,77	\$ 654.504,80	\$ 550.004,03	\$ 550.004,0	\$ 556.121,37	-1%
Señal fija de pedestal de 81 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Transite por anden del frente	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 565.096,47	1	19	\$ 106.187,28	\$ 665.067,69	\$ 558.880,41	\$ 558.880,4	\$ 565.096,47	-1%
Señal fija de pedestal de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 606.032,16	30	19	\$ 3.416.385,10	\$ 21.397.359,28	\$ 17.980.974,18	\$ 599.365,8	\$ 606.032,16	-1%
Señal fija de pedestal de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 601.383,82	37	19	\$ 4.181.223,24	\$ 26.187.661,37	\$ 22.006.438,13	\$ 594.768,6	\$ 601.383,82	-1%
Señal fija de pedestal de 93 cm X 31 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.335,06	21	19	\$ 2.195.359,34	\$ 13.749.882,20	\$ 11.554.522,86	\$ 550.215,4	\$ 556.335,06	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 40 cm Código SIO-05 Descripción: Vía Cerrada	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 559.538,38	6	19	\$ 630.857,14	\$ 3.951.157,89	\$ 3.320.300,75	\$ 553.383,5	\$ 559.538,38	-1%
Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 50m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 611.437,76	41	19	\$ 4.710.706,05	\$ 29.503.895,78	\$ 24.793.189,73	\$ 604.711,9	\$ 611.437,76	-1%
Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 100m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 593.783,20	1	19	\$ 111.577,80	\$ 698.829,39	\$ 587.251,59	\$ 587.251,6	\$ 593.783,20	-1%
Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 200m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 590.878,63	1	19	\$ 111.032,00	\$ 695.410,97	\$ 584.378,97	\$ 584.379,0	\$ 590.878,63	-1%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 586.125,52	1	19	\$ 110.138,85	\$ 689.816,99	\$ 579.678,14	\$ 579.678,1	\$ 586.125,52	-1%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 590.191,91	5	19	\$ 554.514,81	\$ 3.473.013,80	\$ 2.918.498,99	\$ 583.699,8	\$ 590.191,91	-1%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 587.287,34	5	19	\$ 551.785,82	\$ 3.455.921,72	\$ 2.904.135,90	\$ 580.827,2	\$ 587.287,34	-1%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 586.706,43	1	19	\$ 110.248,01	\$ 690.500,66	\$ 580.252,66	\$ 580.252,7	\$ 586.706,43	-1%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 585.544,61	1	19	\$ 110.029,69	\$ 689.133,31	\$ 579.103,62	\$ 579.103,6	\$ 585.544,61	-1%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 548.979,25	7	19	\$ 722.110,84	\$ 4.522.694,18	\$ 3.800.583,34	\$ 542.940,5	\$ 548.979,25	-1%
Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 570.720,95	9	19	\$ 965.197,56	\$ 6.045.184,74	\$ 5.079.987,18	\$ 564.443,0	\$ 570.720,95	-1%
Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 570.140,04	1	19	\$ 107.135,01	\$ 671.003,51	\$ 563.868,50	\$ 563.868,5	\$ 570.140,04	-1%

Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 568.978,22	5	19	\$ 534.583,49	\$ 3.348.180,78	\$ 2.813.597,29	\$ 562.719,5	\$ 568.978,22	-1%
Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 528.841,29	3	19	\$ 298.123,70	\$ 1.867.195,81	\$ 1.569.072,11	\$ 523.024,0	\$ 528.841,29	-1%
Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 526.517,63	1	19	\$ 98.937,93	\$ 619.663,86	\$ 520.725,93	\$ 520.725,9	\$ 526.517,63	-1%
Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 528.260,37	3	19	\$ 297.796,22	\$ 1.865.144,74	\$ 1.567.348,52	\$ 522.449,5	\$ 528.260,37	-1%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 561.070,54	1	19	\$ 105.430,77	\$ 660.329,53	\$ 554.898,76	\$ 554.898,8	\$ 561.070,54	-1%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 562.232,37	1	19	\$ 105.649,08	\$ 661.696,90	\$ 556.047,82	\$ 556.047,8	\$ 562.232,37	-1%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-04 Descripción: Ciclistas (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 558.165,98	6	19	\$ 629.309,82	\$ 3.941.466,74	\$ 3.312.156,92	\$ 552.026,2	\$ 558.165,98	-1%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 558.746,89	6	19	\$ 629.964,77	\$ 3.945.568,81	\$ 3.315.604,04	\$ 552.600,7	\$ 558.746,89	-1%
Señal fija de pedestal de 74 cm X 31 CM Código SIO-05 Descripción: Sendero Peatonal (De Frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 500.419,09	14	19	\$ 1.316.472,52	\$ 8.245.275,24	\$ 6.928.802,72	\$ 494.914,5	\$ 500.419,09	-1%
Señal fija de pedestal de 83 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Izquierdo Cerrado	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 580.414,94	1	19	\$ 109.065,77	\$ 683.096,15	\$ 574.030,38	\$ 574.030,4	\$ 580.414,94	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Central Cerrado	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 553.107,88	1	19	\$ 103.934,50	\$ 650.958,20	\$ 547.023,70	\$ 547.023,7	\$ 553.107,88	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Derecho Cerrado	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 549.621,37	1	19	\$ 103.279,35	\$ 646.854,89	\$ 543.575,54	\$ 543.575,5	\$ 549.621,37	-1%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 50m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.611,00	10	19	\$ 1.045.927,73	\$ 6.550.810,52	\$ 5.504.882,79	\$ 550.488,3	\$ 556.611,00	-1%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 100m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 550.855,81	36	19	\$ 3.726.407,35	\$ 23.339.077,61	\$ 19.612.670,26	\$ 544.796,4	\$ 550.855,81	-1%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 200m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 555.503,11	3	19	\$ 313.153,77	\$ 1.961.331,50	\$ 1.648.177,73	\$ 549.392,6	\$ 555.503,11	-1%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 300m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 559.569,50	3	19	\$ 315.446,11	\$ 1.975.688,82	\$ 1.660.242,71	\$ 553.414,2	\$ 559.569,50	-1%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Ingreso exclusivo a residentes	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 541.408,71	1	19	\$ 101.736,11	\$ 637.189,32	\$ 535.453,21	\$ 535.453,2	\$ 541.408,71	-1%
Señal fija de pedestal de 132 cm X 60 cm Código SIO-05 Descripción: Paradero Provisional	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 816.725,10	15	19	\$ 2.302.062,20	\$ 14.418.179,06	\$ 12.116.116,86	\$ 807.741,1	\$ 816.725,10	-1%
Señal fija de pedestal de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Inicio de Contraflujo	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 549.285,27	3	19	\$ 309.648,59	\$ 1.939.377,98	\$ 1.629.729,39	\$ 543.243,1	\$ 549.285,27	-1%
Señal fija de pedestal de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Fin de Contraflujo	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 545.965,77	1	19	\$ 102.592,43	\$ 642.552,57	\$ 539.960,14	\$ 539.960,1	\$ 545.965,77	-1%

PUNTO 1 - EVALUACIÓN ECONÓMICA

SITUACIÓN EVALUADA.

Requerir al Proveedor UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, ACLARACIÓN PRECIO OFERTADO ARTIFICIALMENTE BAJO : Inicialmente la Entidad solicita al oferente aclarar los precios de todos los ítems dentro de su oferta, así: De acuerdo con el 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015, el cual señala: "Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas", se solicita al proponente aclarar los precios unitarios de la totalidad de los ítems

De acuerdo con la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente, establece en la página 7, capítulo: VI. Solicitud de aclaraciones: El Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 establece que la Entidad Estatal debe solicitar aclaraciones al proponente que presenta una oferta que parece artificialmente baja.

La Entidad Estatal debe solicitar al proponente explicar por escrito y en detalle su oferta indicando que hace la solicitud por considerar que la oferta puede ser artificialmente baja. La explicación del proponente debe ser completa para permitir el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

Colombia Compra Eficiente recomienda incluir en la solicitud de aclaración de la oferta la siguiente desagregación de su precio:

$$\text{Oferta} = \text{Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal)} + \text{gastos generales} + \text{imprevistos} + \text{utilidad}$$

Requerir al Proveedor UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, para que de respuesta a las observaciones presentadas en la etapa de evaluación de su oferta económica, tal como se explico anteriormente.

PUNTO 2 - EVALUACIÓN TÉCNICA

SITUACIÓN EVALUADA.

Respecto a los documentos allegados por el oferente no anexo la Ficha Técnica

PUNTO 3 - EVALUACIÓN JURÍDICA

SITUACIÓN EVALUADA.

Se requiere al oferente con el fin de que allegue el Certificado de existencia y representación legal actual y copia de la cedula de ciudadanía del representante legal con el fin de dar cumplimiento previsto en el numeral 6.13 de la minuta del Acuerdo Marco de Precios

LOS REQUERIMIENTOS FORMULADOS TANTO ECONÓMICOS COMO TÉCNICOS DEBEN REMITIRSE POR ESTE MISMO MEDIO EN UN PLAZO QUE VENCE EL DÍA 19 DE OCTUBRE DE 2023 A LAS 5.00 P.M.

El Documento 20231900242383 fue firmado electrónicamente por:

GINA PAOLA LEÓN SÁNCHEZ

Contratista,
GERENCIA DE CONTRATACIÓN,
ID: 35262668,
gina.leon@umv.gov.co,
Fecha de Firma: 18-10-2023 16:40:13

**HANS DIETER VAN STRAHLEN
BARTEL**

Contratista,
PROCESO GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS,
ID: 1140845417,
hans.van@umv.gov.co,
Fecha de Firma: 18-10-2023 16:50:30

**TATIANA MARGARITA DE LA
ROSA AMARANTO**

Profesional Especializada,
SUBDIRECCIÓN DE INTERVENCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA,
ID: 40187372,
tatiana.delarosa@umv.gov.co,
Fecha de Firma: 18-10-2023 16:21:52



8131849564ea469727b916635584974fbdac06ccd1010f7b8364281386f4aebe

Código de Verificación CV: 54067 Comprobar desde:

<https://www.umv.gov.co/portal/verificar/>



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE BOGOTÁ
Rehabilitación y
Mantenimiento Vial

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Cotización 111795
9015392482 - UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA - Materiales de Construcción y Ferretería

Referencia producto	Descripción	Precio unitario	Cantidad	IVA (%)	Valor total IVA UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA	Subtotal con IVA UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA	VALOR TOTAL SIN IVA INVESAKK SAS	VALOR UNITARIO SIN IVA INVESAKK SAS	Precio UMV sin iva	VARIACIÓN ENTRE VALOR OFERTADO / VALOR PROMEDIO DE MERCADO
Tablero de 60 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 417.036,31	1	19	\$ 59.427,67	\$ 372.204,91	\$ 312.777,24	\$ 312.777,2	\$ 417.036,31	-25%
Tablero de 60 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 421.525,93	1	19	\$ 60.067,45	\$ 376.211,89	\$ 316.144,45	\$ 316.144,4	\$ 421.525,93	-25%
Tablero de 60 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 425.296,68	1	19	\$ 60.604,78	\$ 379.577,29	\$ 318.972,51	\$ 318.972,5	\$ 425.296,68	-25%
Tablero de 60 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 446.619,29	1	19	\$ 63.643,25	\$ 398.607,72	\$ 334.964,47	\$ 334.964,5	\$ 446.619,29	-25%
Tablero de 60 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 431.264,52	1	19	\$ 61.455,19	\$ 384.903,58	\$ 323.448,39	\$ 323.448,4	\$ 431.264,52	-25%
Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.985,48	1	19	\$ 64.835,43	\$ 406.074,54	\$ 341.239,11	\$ 341.239,1	\$ 454.985,48	-25%
Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 374.512,45	1	19	\$ 53.368,02	\$ 334.252,36	\$ 280.884,34	\$ 280.884,3	\$ 374.512,45	-25%
Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.846,47	1	19	\$ 64.815,62	\$ 405.950,47	\$ 341.134,85	\$ 341.134,8	\$ 454.846,47	-25%
Tablero de 75 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 346.383,82	31	19	\$ 1.530.150,52	\$ 9.583.574,34	\$ 8.053.423,82	\$ 259.787,9	\$ 346.383,82	-25%
Tablero de 75 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 343.008,30	1	19	\$ 48.878,68	\$ 306.134,91	\$ 257.256,23	\$ 257.256,2	\$ 343.008,30	-25%
Tablero de 75 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 352.272,82	1	19	\$ 50.198,88	\$ 314.403,49	\$ 264.204,61	\$ 264.204,6	\$ 352.272,82	-25%
Tablero de 75 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 343.859,96	1	19	\$ 49.000,04	\$ 306.895,01	\$ 257.894,97	\$ 257.895,0	\$ 343.859,96	-25%
Tablero de 75 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 352.272,82	2	19	\$ 100.397,75	\$ 628.806,98	\$ 528.409,23	\$ 264.204,6	\$ 352.272,82	-25%
Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 350.590,25	43	19	\$ 2.148.241,76	\$ 13.454.777,32	\$ 11.306.535,56	\$ 262.942,7	\$ 350.590,25	-25%
Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 350.613,07	20	19	\$ 999.247,25	\$ 6.258.443,30	\$ 5.259.196,05	\$ 262.959,8	\$ 350.613,07	-25%
Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 352.215,77	7	19	\$ 351.335,23	\$ 2.200.468,02	\$ 1.849.132,79	\$ 264.161,8	\$ 352.215,77	-25%
Tablero de 75 cm X 25 cm Código SR-38 Descripción: Sentido único de circulación	Suministro de tablero de 75 x 25 cm, reflectivo prismático Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16 cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 617.672,20	1	19	\$ 88.018,29	\$ 551.272,44	\$ 463.254,15	\$ 463.254,2	\$ 617.672,20	-25%
Tablero de 75 cm X 25 cm Código SR-39 Descripción: Sentido doble de circulación	Suministro de tablero de 75 x 25 cm, reflectivo prismático Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16 cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 621.331,95	1	19	\$ 88.539,80	\$ 554.538,77	\$ 465.998,97	\$ 465.999,0	\$ 621.331,95	-25%
Tablero de 45 cm Código SRC-02 Descripción: Obligatorio descender de la Bicicleta	Suministro de tablero de 45 cm, señal reglamentaria, lámina galvanizada C-16 y reflectivo grado ingeniería o superior cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 383.475,10	1	19	\$ 54.645,20	\$ 342.251,53	\$ 287.606,33	\$ 287.606,3	\$ 383.475,10	-25%
Tablero de 60 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). **VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 430.826,76	14	19	\$ 859.499,39	\$ 5.383.180,37	\$ 4.523.680,98	\$ 323.120,1	\$ 430.826,76	-25%

Tablero de 60 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 427.341,29	2	19	\$ 121.792,27	\$ 762.804,20	\$ 641.011,93	\$ 320.506,0	\$ 427.341,29	-25%
Tablero de 60 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 421.294,61	17	19	\$ 1.020.586,19	\$ 6.392.092,47	\$ 5.371.506,28	\$ 315.971,0	\$ 421.294,61	-25%
Tablero de 60 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 376.097,51	1	19	\$ 53.593,90	\$ 335.667,03	\$ 282.073,13	\$ 282.073,1	\$ 376.097,51	-25%
Tablero de 60 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 419.049,79	1	19	\$ 59.714,60	\$ 374.001,94	\$ 314.287,34	\$ 314.287,3	\$ 419.049,79	-25%
Tablero de 60 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 377.956,43	1	19	\$ 53.858,79	\$ 337.326,11	\$ 283.467,32	\$ 283.467,3	\$ 377.956,43	-25%
Tablero de 75 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 344.917,01	17	19	\$ 835.561,46	\$ 5.233.253,33	\$ 4.397.691,87	\$ 258.687,8	\$ 344.917,01	-25%
Tablero de 75 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 353.090,25	1	19	\$ 50.315,36	\$ 315.133,05	\$ 264.817,69	\$ 264.817,7	\$ 353.090,25	-25%
Tablero de 75 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 345.752,07	17	19	\$ 837.584,39	\$ 5.245.923,28	\$ 4.408.338,89	\$ 259.314,1	\$ 345.752,07	-25%
Tablero de 75 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 347.320,54	1	19	\$ 49.493,18	\$ 309.983,58	\$ 260.490,40	\$ 260.490,4	\$ 347.320,54	-25%
Tablero de 75 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 352.516,60	1	19	\$ 50.233,62	\$ 314.621,07	\$ 264.387,45	\$ 264.387,5	\$ 352.516,60	-25%
Tablero de 75 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 357.637,97	3	19	\$ 152.890,23	\$ 957.575,66	\$ 804.685,43	\$ 268.228,5	\$ 357.637,97	-25%
Tablero de 117 cm X 60 cm Código SIO-01 Descripción: Inicio de Obra	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 592.493,78	1	19	\$ 84.430,36	\$ 528.800,70	\$ 444.370,34	\$ 444.370,3	\$ 592.493,78	-25%
Tablero de 117 cm X 60 cm Código SIO-02 Descripción: Fin de Obra	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 597.040,46	2	19	\$ 170.156,53	\$ 1.065.717,22	\$ 895.560,69	\$ 447.780,3	\$ 597.040,46	-25%
Tablero de 81 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Transite por anden del frente	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 590.429,46	1	19	\$ 84.136,20	\$ 526.958,29	\$ 442.822,09	\$ 442.822,1	\$ 590.429,46	-25%
Tablero de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 575.286,31	9	19	\$ 737.804,69	\$ 4.620.987,29	\$ 3.883.182,60	\$ 431.464,7	\$ 575.286,31	-25%
Tablero de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 577.097,51	9	19	\$ 740.127,56	\$ 4.635.535,75	\$ 3.895.408,19	\$ 432.823,1	\$ 577.097,51	-25%
Tablero de 93 cm X 31 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 521.473,03	4	19	\$ 297.239,63	\$ 1.861.658,72	\$ 1.564.419,09	\$ 391.104,8	\$ 521.473,03	-25%
Tablero de 75 cm X 40 cm Código SIO-05 Descripción: Vía Cerrada	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 447.133,82	1	19	\$ 63.716,57	\$ 399.066,93	\$ 335.350,36	\$ 335.350,4	\$ 447.133,82	-25%
Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 50m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 485.451,24	3	19	\$ 207.530,41	\$ 1.299.795,70	\$ 1.092.265,29	\$ 364.088,4	\$ 485.451,24	-25%
Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 100m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 452.814,32	3	19	\$ 193.578,12	\$ 1.212.410,34	\$ 1.018.832,22	\$ 339.610,7	\$ 452.814,32	-25%
Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 200m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 452.814,32	1	19	\$ 64.526,04	\$ 404.136,78	\$ 339.610,74	\$ 339.610,7	\$ 452.814,32	-25%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 459.723,03	1	19	\$ 65.510,53	\$ 410.302,80	\$ 344.792,27	\$ 344.792,3	\$ 459.723,03	-25%

Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 448.402,49	1	19	\$ 63.897,35	\$ 400.199,22	\$ 336.301,87	\$ 336.301,9	\$ 448.402,49	-25%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 455.195,02	1	19	\$ 64.865,29	\$ 406.261,56	\$ 341.396,27	\$ 341.396,3	\$ 455.195,02	-25%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.439,83	1	19	\$ 64.757,68	\$ 405.587,55	\$ 340.829,87	\$ 340.829,9	\$ 454.439,83	-25%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 455.949,17	1	19	\$ 64.972,76	\$ 406.934,63	\$ 341.961,87	\$ 341.961,9	\$ 455.949,17	-25%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 460.478,22	1	19	\$ 65.618,15	\$ 410.976,81	\$ 345.358,66	\$ 345.358,7	\$ 460.478,22	-25%
Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 446.578,84	1	19	\$ 63.637,48	\$ 398.571,61	\$ 334.934,13	\$ 334.934,1	\$ 446.578,84	-25%
Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 451.106,85	1	19	\$ 64.282,73	\$ 402.612,86	\$ 338.330,13	\$ 338.330,1	\$ 451.106,85	-25%
Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.126,56	1	19	\$ 64.713,03	\$ 405.307,95	\$ 340.594,92	\$ 340.594,9	\$ 454.126,56	-25%
Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 430.918,05	1	19	\$ 61.405,82	\$ 384.594,36	\$ 323.188,54	\$ 323.188,5	\$ 430.918,05	-25%
Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 429.408,71	1	19	\$ 61.190,74	\$ 383.247,27	\$ 322.056,53	\$ 322.056,5	\$ 429.408,71	-25%
Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 433.182,57	1	19	\$ 61.728,52	\$ 386.615,44	\$ 324.886,92	\$ 324.886,9	\$ 433.182,57	-25%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 446.658,71	1	19	\$ 63.648,87	\$ 398.642,90	\$ 334.994,03	\$ 334.994,0	\$ 446.658,71	-25%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 436.847,51	1	19	\$ 62.250,77	\$ 389.886,40	\$ 327.635,63	\$ 327.635,6	\$ 436.847,51	-25%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 439.111,00	9	19	\$ 563.159,86	\$ 3.527.159,11	\$ 2.963.999,25	\$ 329.333,3	\$ 439.111,00	-25%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 439.866,18	9	19	\$ 564.128,38	\$ 3.533.225,09	\$ 2.969.096,71	\$ 329.899,6	\$ 439.866,18	-25%
Tablero de 74 cm X 31 CM Código SIO-05 Descripción: Sendero Peatonal (De frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 442.716,80	1	19	\$ 63.087,14	\$ 395.124,74	\$ 332.037,60	\$ 332.037,6	\$ 442.716,80	-25%
Tablero de 83 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Izquierdo Cerrado	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 443.343,36	11	19	\$ 694.940,72	\$ 4.352.523,44	\$ 3.657.582,72	\$ 332.507,5	\$ 443.343,36	-25%
Tablero de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Central Cerrado	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 454.736,51	3	19	\$ 194.399,86	\$ 1.217.557,01	\$ 1.023.157,15	\$ 341.052,4	\$ 454.736,51	-25%
Tablero de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Derecho Cerrado	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 456.547,72	12	19	\$ 780.696,60	\$ 4.889.626,08	\$ 4.108.929,48	\$ 342.410,8	\$ 456.547,72	-25%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 50m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 441.172,20	1	19	\$ 62.867,04	\$ 393.746,19	\$ 330.879,15	\$ 330.879,2	\$ 441.172,20	-25%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 100m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 446.455,39	1	19	\$ 63.619,89	\$ 398.461,44	\$ 334.841,55	\$ 334.841,5	\$ 446.455,39	-25%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 200m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 442.681,54	1	19	\$ 63.082,12	\$ 395.093,27	\$ 332.011,15	\$ 332.011,2	\$ 442.681,54	-25%

Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 300m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 440.417,01	1	19	\$ 62.759,42	\$ 393.072,18	\$ 330.312,76	\$ 330.312,8	\$ 440.417,01	-25%
Tablero de 75 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Ingreso exclusivo a residentes	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 425.894,19	3	19	\$ 182.069,77	\$ 1.140.331,60	\$ 958.261,92	\$ 319.420,6	\$ 425.894,19	-25%
Tablero de 132 cm X 60 cm Código SIO-05 Descripción: Paradero Provisional	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 653.596,47	3	19	\$ 279.412,49	\$ 1.750.004,55	\$ 1.470.592,06	\$ 490.197,4	\$ 653.596,47	-25%
Tablero de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Inicio de Contraflujo	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 438.908,71	1	19	\$ 62.544,49	\$ 391.726,02	\$ 329.181,53	\$ 329.181,5	\$ 438.908,71	-25%
Tablero de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Fin de Contraflujo	Suministro de soporte en ángulo de acero de 1-1/2" x 1-1/2" x 1/8", para colocación de tableros móviles de señalización de obra tipo SP-SR de 60cm y 75 cm y tipo SI de diferentes medidas. Altura libre mínima instalada desde el borde inferior del tablero 1,5m. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 440.418,05	1	19	\$ 62.759,57	\$ 393.073,11	\$ 330.313,54	\$ 330.313,5	\$ 440.418,05	-25%
Soporte para señales móviles	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 402.393,15	110	19	\$ 6.307.512,63	\$ 39.504.947,50	\$ 33.197.434,87	\$ 301.794,9	\$ 402.393,15	-25%
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para desvío a la Derecha	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 1.153.092,32	1	19	\$ 164.315,66	\$ 1.029.134,90	\$ 864.819,24	\$ 864.819,2	\$ 1.153.092,32	-25%
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para desvío a la Izquierda	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 1.139.173,24	1	19	\$ 162.332,19	\$ 1.016.712,12	\$ 854.379,93	\$ 854.379,9	\$ 1.139.173,24	-25%
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para Vía cerrada	Señal luminosa con opción de encendido continuo e intermitente, de flechas bidireccional e independiente. Medidas 50cm de alto x 100cm de ancho. Distancia mínima de visibilidad 400m. Numero de celdas, mínimo lo establecido en el manual de señalización vial 2015, numeral 4.7.16. Flechas Luminosas. Incluye sistema de soporte metálico para instalación en vía y sistema independiente de batería, con altura suficiente para la distancia de visibilidad requerida - UN	\$ 1.113.432,57	30	19	\$ 4.759.924,24	\$ 29.812.157,06	\$ 25.052.232,82	\$ 835.074,4	\$ 1.113.432,57	-25%
Señal Luminosa	Suministro de cono plástico de 90cm. Con franja reflectiva según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. - UN	\$ 1.146.903,53	1	19	\$ 163.433,75	\$ 1.023.611,40	\$ 860.177,65	\$ 860.177,6	\$ 1.146.903,53	-25%
Cono Plástico de 90 cm	Suministro de delineador Tubular compuesto Tipo Canalizador de 130 cm de altura. - UN	\$ 154.503,11	250	19	\$ 5.504.173,29	\$ 34.473.506,42	\$ 28.969.333,13	\$ 115.877,3	\$ 154.503,11	-25%
Delineador Tubular de 130 cm	Suministro de maletín plástico de base de 45 cm por 200 cm y altura de 90 cm, con material reflectivo tipo IV o superior color blanco, según establece manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. - UN	\$ 126.041,49	1	19	\$ 17.960,91	\$ 112.492,03	\$ 94.531,12	\$ 94.531,1	\$ 126.041,49	-25%
Maletín Plastico de 45cm X 200cm X 90cm	Paleta PARE/SIGA REFLECTIVAS, En plástico semirrígido liviano. De 45cm de diámetro. Con soporte de la paleta de 1,2m de longitud. - UN	\$ 853.603,73	107	19	\$ 13.015.322,87	\$ 81.517.022,21	\$ 68.501.699,34	\$ 640.202,8	\$ 853.603,73	-25%
PARE/SIGA Paleta de 45 cm	Bastones luminosos BICOLOR. Con luz tubo led de alto brillo. Mango en caucho con cuerda para ajustar en la muñeca. Con opción de luz intermitentes y fijas. Baterías recargables. Incluye cargador de baterías. Mínimo 40 cm de longitud en la parte que ilumina. - UN	\$ 58.507,26	1	19	\$ 8.337,28	\$ 52.217,73	\$ 43.880,45	\$ 43.880,4	\$ 58.507,26	-25%
Baston de 40 cm	Radios de Comunicación resistentes a la Intemperie con alcance de 5 km o mas, paquete por 2 unidades con baterías recargable y 2 soportes de carga - UN	\$ 86.478,22	1	19	\$ 12.323,15	\$ 77.181,81	\$ 64.858,66	\$ 64.858,7	\$ 86.478,22	-25%
Radio	Flasher lumino led cuadrado o circular de 28cm x 28 cm. Con sistema recargable de paneles solares y batería incluida, con soporte para instalar encima de los conos plasticos o delineadores tubulares - UN	\$ 543.591,29	5	19	\$ 387.308,79	\$ 2.425.776,13	\$ 2.038.467,34	\$ 407.693,5	\$ 543.591,29	-25%
Flasher de 28 cm X 28 cm	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 141.002,07	29	19	\$ 582.691,05	\$ 3.649.486,08	\$ 3.066.795,03	\$ 105.751,6	\$ 141.002,07	-25%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 405.417,01	1	19	\$ 57.771,92	\$ 361.834,68	\$ 304.062,76	\$ 304.062,8	\$ 405.417,01	-25%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 402.097,51	1	19	\$ 57.298,90	\$ 358.872,03	\$ 301.573,13	\$ 301.573,1	\$ 402.097,51	-25%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 436.986,51	1	19	\$ 62.270,58	\$ 390.010,46	\$ 327.739,88	\$ 327.739,9	\$ 436.986,51	-25%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 418.762,45	1	19	\$ 59.673,65	\$ 373.745,49	\$ 314.071,84	\$ 314.071,8	\$ 418.762,45	-25%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 441.126,56	1	19	\$ 62.860,53	\$ 393.705,45	\$ 330.844,92	\$ 330.844,9	\$ 441.126,56	-25%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 467.126,56	1	19	\$ 66.565,53	\$ 416.910,45	\$ 350.344,92	\$ 350.344,9	\$ 467.126,56	-25%

Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 470.225,10	1	19	\$ 67.007,08	\$ 419.675,90	\$ 352.668,82	\$ 352.668,8	\$ 470.225,10	-25%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 474.098,55	1	19	\$ 67.559,04	\$ 423.132,96	\$ 355.573,92	\$ 355.573,9	\$ 474.098,55	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Via Cerrada	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 540.915,98	1	19	\$ 77.080,53	\$ 482.767,51	\$ 405.686,98	\$ 405.687,0	\$ 540.915,98	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 540.915,98	1	19	\$ 77.080,53	\$ 482.767,51	\$ 405.686,98	\$ 405.687,0	\$ 540.915,98	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 541.846,47	1	19	\$ 77.213,12	\$ 483.597,97	\$ 406.384,85	\$ 406.384,8	\$ 541.846,47	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 547.647,30	41	19	\$ 3.199.629,35	\$ 20.039.783,83	\$ 16.840.154,48	\$ 410.735,5	\$ 547.647,30	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 549.971,99	1	19	\$ 78.371,01	\$ 490.850,00	\$ 412.478,99	\$ 412.479,0	\$ 549.971,99	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.168,05	1	19	\$ 79.253,95	\$ 496.379,98	\$ 417.126,03	\$ 417.126,0	\$ 556.168,05	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 558.492,74	1	19	\$ 79.585,22	\$ 498.454,77	\$ 418.869,55	\$ 418.869,6	\$ 558.492,74	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.168,05	1	19	\$ 79.253,95	\$ 496.379,98	\$ 417.126,03	\$ 417.126,0	\$ 556.168,05	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 25 cm Código SR-38 Descripción: Sentido único de circulación	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 447.504,15	1	19	\$ 63.769,34	\$ 399.397,45	\$ 335.628,11	\$ 335.628,1	\$ 447.504,15	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 25 cm Código SR-38 Descripción: Sentido doble de circulación	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 472.127,59	1	19	\$ 67.278,18	\$ 421.373,87	\$ 354.095,69	\$ 354.095,7	\$ 472.127,59	-25%
Señal fija de pedestal de 45 cm Código SRC-02 Descripción: Obligatorio descender de la Bicicleta	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 481.179,46	3	19	\$ 205.704,22	\$ 1.288.358,00	\$ 1.082.653,78	\$ 360.884,6	\$ 481.179,46	-25%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Via	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 467.978,22	1	19	\$ 66.886,90	\$ 417.670,56	\$ 350.983,66	\$ 350.983,7	\$ 467.978,22	-25%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Via	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 465.321,58	2	19	\$ 132.616,65	\$ 830.599,02	\$ 697.982,37	\$ 348.991,2	\$ 465.321,58	-25%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 465.985,48	25	19	\$ 1.660.073,27	\$ 10.397.301,02	\$ 8.737.227,75	\$ 349.489,1	\$ 465.985,48	-25%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 469.306,02	1	19	\$ 66.876,11	\$ 418.855,62	\$ 351.979,51	\$ 351.979,5	\$ 469.306,02	-25%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 470.633,82	1	19	\$ 67.065,32	\$ 420.040,68	\$ 352.975,36	\$ 352.975,4	\$ 470.633,82	-25%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 468.642,12	1	19	\$ 66.781,50	\$ 418.263,09	\$ 351.481,59	\$ 351.481,6	\$ 468.642,12	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Via	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 564.014,52	20	19	\$ 1.607.441,38	\$ 10.067.659,18	\$ 8.460.217,80	\$ 423.010,9	\$ 564.014,52	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Via	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 560.915,98	1	19	\$ 79.930,53	\$ 500.617,51	\$ 420.686,98	\$ 420.687,0	\$ 560.915,98	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 561.689,83	23	19	\$ 1.840.938,42	\$ 11.530.087,99	\$ 9.689.149,57	\$ 421.267,4	\$ 561.689,83	-25%

Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 561.689,83	1	19	\$ 80.040,80	\$ 501.308,17	\$ 421.267,37	\$ 421.267,4	\$ 561.689,83	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.267,63	10	19	\$ 792.681,37	\$ 4.964.688,60	\$ 4.172.007,23	\$ 417.200,7	\$ 556.267,63	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 561.206,43	10	19	\$ 799.719,16	\$ 5.008.767,39	\$ 4.209.048,23	\$ 420.904,8	\$ 561.206,43	-25%
Señal fija de pedestal de 117 cm X 60 cm Código SIO-01 Descripción: Inicio de Obra	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.896,27	4	19	\$ 317.430,87	\$ 1.988.119,68	\$ 1.670.688,81	\$ 417.672,2	\$ 556.896,27	-25%
Señal fija de pedestal de 117 cm X 60 cm Código SIO-02 Descripción: Fin de Obra	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.121,37	1	19	\$ 79.247,30	\$ 496.338,32	\$ 417.091,03	\$ 417.091,0	\$ 556.121,37	-25%
Señal fija de pedestal de 81 cm X 44 cm Código SIO-03 Descripción: Tránsito por andén del frente	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 565.096,47	1	19	\$ 80.526,25	\$ 504.348,60	\$ 423.822,35	\$ 423.822,4	\$ 565.096,47	-25%
Señal fija de pedestal de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 606.032,16	30	19	\$ 2.590.787,48	\$ 16.226.511,08	\$ 13.635.723,60	\$ 454.524,1	\$ 606.032,16	-25%
Señal fija de pedestal de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 601.383,82	37	19	\$ 3.170.796,19	\$ 19.859.197,20	\$ 16.688.401,01	\$ 451.037,9	\$ 601.383,82	-25%
Señal fija de pedestal de 93 cm X 31 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.335,06	21	19	\$ 1.664.832,67	\$ 10.427.109,86	\$ 8.762.277,19	\$ 417.251,3	\$ 556.335,06	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 40 cm Código SIO-05 Descripción: Vía Cerrada	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 559.538,38	6	19	\$ 478.405,31	\$ 2.996.328,02	\$ 2.517.922,71	\$ 419.653,8	\$ 559.538,38	-25%
Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 50m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 611.437,76	41	19	\$ 3.572.325,11	\$ 22.374.036,23	\$ 18.801.711,12	\$ 458.578,3	\$ 611.437,76	-25%
Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 100m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 593.783,20	1	19	\$ 84.614,11	\$ 529.951,51	\$ 445.337,40	\$ 445.337,4	\$ 593.783,20	-25%
Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 200m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 590.878,63	1	19	\$ 84.200,20	\$ 527.359,18	\$ 443.158,97	\$ 443.159,0	\$ 590.878,63	-25%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 586.125,52	1	19	\$ 83.522,89	\$ 523.117,03	\$ 439.594,14	\$ 439.594,1	\$ 586.125,52	-25%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Al Frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 590.191,91	5	19	\$ 420.511,74	\$ 2.633.731,40	\$ 2.213.219,66	\$ 442.643,9	\$ 590.191,91	-25%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 587.287,34	5	19	\$ 418.442,23	\$ 2.620.769,75	\$ 2.202.327,52	\$ 440.465,5	\$ 587.287,34	-25%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 586.706,43	1	19	\$ 83.605,67	\$ 523.635,49	\$ 440.029,82	\$ 440.029,8	\$ 586.706,43	-25%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Al Frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 585.544,61	1	19	\$ 83.440,11	\$ 522.598,56	\$ 439.158,45	\$ 439.158,5	\$ 585.544,61	-25%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 548.979,25	7	19	\$ 547.606,80	\$ 3.429.747,86	\$ 2.882.141,06	\$ 411.734,4	\$ 548.979,25	-25%
Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 570.720,95	9	19	\$ 731.949,62	\$ 4.584.316,03	\$ 3.852.366,41	\$ 428.040,7	\$ 570.720,95	-25%
Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 570.140,04	1	19	\$ 81.244,96	\$ 508.849,99	\$ 427.605,03	\$ 427.605,0	\$ 570.140,04	-25%
Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 568.978,22	5	19	\$ 405.396,98	\$ 2.539.065,31	\$ 2.133.668,33	\$ 426.733,7	\$ 568.978,22	-25%

Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 528.841,29	3	19	\$ 226.079,65	\$ 1.415.972,55	\$ 1.189.892,90	\$ 396.631,0	\$ 528.841,29	-25%
Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 526.517,63	1	19	\$ 75.028,76	\$ 469.916,98	\$ 394.888,22	\$ 394.888,2	\$ 526.517,63	-25%
Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Desvío al Sur (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 528.260,37	3	19	\$ 225.831,31	\$ 1.414.417,14	\$ 1.188.585,83	\$ 396.195,3	\$ 528.260,37	-25%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 561.070,54	1	19	\$ 79.952,55	\$ 500.755,46	\$ 420.802,91	\$ 420.802,9	\$ 561.070,54	-25%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-07 Descripción: Peatones (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 562.232,37	1	19	\$ 80.118,11	\$ 501.792,39	\$ 421.674,28	\$ 421.674,3	\$ 562.232,37	-25%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 558.165,98	6	19	\$ 477.231,91	\$ 2.988.978,82	\$ 2.511.746,91	\$ 418.624,5	\$ 558.165,98	-25%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 558.746,89	6	19	\$ 477.728,59	\$ 2.992.089,60	\$ 2.514.361,01	\$ 419.060,2	\$ 558.746,89	-25%
Señal fija de pedestal de 74 cm X 31 CM Código SIO-05 Descripción: Sendero Peatonal (De frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 500.419,09	14	19	\$ 998.336,08	\$ 6.252.736,53	\$ 5.254.400,45	\$ 375.314,3	\$ 500.419,09	-25%
Señal fija de pedestal de 83 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Izquierdo Cerrado	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 580.414,94	1	19	\$ 82.709,13	\$ 518.020,33	\$ 435.311,20	\$ 435.311,2	\$ 580.414,94	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Central Cerrado	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 553.107,88	1	19	\$ 78.817,87	\$ 493.648,78	\$ 414.830,91	\$ 414.830,9	\$ 553.107,88	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Derecho Cerrado	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 549.621,37	1	19	\$ 78.321,05	\$ 490.537,07	\$ 412.216,03	\$ 412.216,0	\$ 549.621,37	-25%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 50m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 556.611,00	10	19	\$ 793.170,68	\$ 4.967.753,17	\$ 4.174.582,50	\$ 417.458,2	\$ 556.611,00	-25%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 100m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 550.855,81	36	19	\$ 2.825.890,31	\$ 17.698.997,18	\$ 14.873.106,87	\$ 413.141,9	\$ 550.855,81	-25%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 200m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 555.503,11	3	19	\$ 237.477,58	\$ 1.487.359,58	\$ 1.249.882,00	\$ 416.627,3	\$ 555.503,11	-25%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 300m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 559.569,50	3	19	\$ 239.215,96	\$ 1.498.247,34	\$ 1.259.031,38	\$ 419.677,1	\$ 559.569,50	-25%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Ingreso exclusivo a residentes	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 541.408,71	1	19	\$ 77.150,74	\$ 483.207,27	\$ 406.056,53	\$ 406.056,5	\$ 541.408,71	-25%
Señal fija de pedestal de 132 cm X 60 cm Código SIO-05 Descripción: Paradero Provisional	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 816.725,10	15	19	\$ 1.745.749,90	\$ 10.933.907,28	\$ 9.188.157,38	\$ 612.543,8	\$ 816.725,10	-25%
Señal fija de pedestal de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Inicio de Contraflujo	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 549.285,27	3	19	\$ 234.819,45	\$ 1.470.711,31	\$ 1.235.891,86	\$ 411.964,0	\$ 549.285,27	-25%
Señal fija de pedestal de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Fin de Contraflujo	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	\$ 545.965,77	1	19	\$ 77.800,12	\$ 487.274,45	\$ 409.474,33	\$ 409.474,3	\$ 545.965,77	-25%

PUNTO 1 - EVALUACIÓN ECONÓMICA

SITUACIÓN EVALUADA.

Requerir al Proveedor UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA, ACLARACIÓN PRECIO OFERTADO ARTIFICIALMENTE BAJO : Inicialmente la Entidad solicita al oferente aclarar los precios de todos los ítems dentro de su oferta, así: De acuerdo con el 2.2.1.1.2.2.4, del Decreto 1082 de 2015, el cual señala: "Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas", se solicita al proponente aclarar los precios unitarios de la totalidad de los ítems

De acuerdo con la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente, establece en la página 7, capítulo: VI. Solicitud de aclaraciones: El Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 establece que la Entidad Estatal debe solicitar aclaraciones al proponente que presenta una oferta que parece artificialmente baja.

La Entidad Estatal debe solicitar al proponente explicar por escrito y en detalle su oferta indicando que hace la solicitud por considerar que la oferta puede ser artificialmente baja. La explicación del proponente debe ser completa para permitir el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

Colombia Compra Eficiente recomienda incluir en la solicitud de aclaración de la oferta la siguiente desagregación de su precio:

$$\text{Oferta} = \text{Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal)} + \text{gastos generales} + \text{imprevistos} + \text{utilidad}$$

Requerir al Proveedor UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA, para que de respuesta a las observaciones presentadas en la etapa de evaluación de su oferta económica, tal como se explico anteriormente.

PUNTO 2 - EVALUACIÓN TÉCNICA

SITUACIÓN EVALUADA.

Respecto a los documentos allegados por el oferente no anexo la Ficha Técnica

PUNTO 3 - EVALUACIÓN JURÍDICA

SITUACIÓN EVALUADA.

Se requiere al oferente con el fin de que allegue el Certificado de existencia y representación legal actual y copia de la cedula de ciudadanía del representante legal con el fin de dar cumplimiento previsto en el numeral 6.13 de la minuta del Acuerdo Marco de Precios

LOS REQUERIMIENTOS FORMULADOS TANTO ECONÓMICOS COMO TÉCNICOS DEBEN REMITIRSE POR ESTE MISMO MEDIO EN UN PLAZO QUE VENCE EL DÍA 19 DE OCTUBRE

El Documento 20231900242393 fue firmado electrónicamente por:

TATIANA MARGARITA DE LA ROSA AMARANTO	Profesional Especializada, SUBDIRECCIÓN DE INTERVENCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA, ID: 40187372, tatiana.delarosa@umv.gov.co, Fecha de Firma: 18-10-2023 16:21:19
GINA PAOLA LEÓN SÁNCHEZ	Contratista, GERENCIA DE CONTRATACIÓN, ID: 35262668, gina.leon@umv.gov.co, Fecha de Firma: 18-10-2023 16:43:46
HANS DIETER VAN STRAHLEN BARTEL	Contratista, PROCESO GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS, ID: 1140845417, hans.van@umv.gov.co, Fecha de Firma: 18-10-2023 16:51:02



5f913552ddd685eda8fc2a274e4be6005cd36c5b3ba708fcab5ed9f29312f717

Código de Verificación CV: 7046b Comprobar desde:

<https://www.umv.gov.co/portal/verificar/>

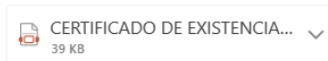


Erika Valderrama /INVESAKK <proyectos@invesakk.com>

Para: Gina Paola Leon Sánchez



Jue 19/10/2023 15:09



Mostrar los 4 datos adjuntos (3 MB) Guardar todo en OneDrive - uaermv Descargar todo

Buenas tardes,

Por medio de la presente y estando dentro de los termino para tal fin nos permitimos allegar documentación solicitada del evento de cotización del asunto

1. Se anexa justificación de precios artificialmente bajos
2. Ficha técnica firmada
3. Certificado de existencia
4. CC. Del representante legal

Cualquier aclaración o informacion adicional por favor comunicarse al número: 3106871116 Erika Valderrama

Quedo atenta a sus comentarios

Gracias



Angela Paola Velásquez O <direccion.licitaciones@ffsoluciones.com>

Para: Gina Paola Leon Sánchez



Jue 19/10/2023 14:42



Mostrar los 4 datos adjuntos (22 MB) Guardar todo en OneDrive - uaermv Descargar todo

Buenas tardes,

De manera cordial me permito remitir respuesta al requerimiento realizado dentro del evento de cotización No. 111797 UMV que tiene como objeto "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN VIAL DE OBRA, PARA IMPLEMENTAR EN LAS INTERVENCIONES A CARGO DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, PROYECTO 7858 (METAS 1, 2, 4 Y 5) Y PROYECTO 7903 (META 1)".

Quedamos a la espera de sus comentarios y solicitudes;

Cordialmente;

HUGO ALBERTO FORERO VARGAS
Representante legal
FF SOLUCIONES S.A



Angela Paola Velásquez Ovalle
Directora de Licitaciones

AM

ACUERDO MARCO <solucionferreteracol@gmail.com>

Para: Gina Paola Leon Sánchez

CC: danieltarazona92@hotmail.com; claramarcelap <claramarcelap@hotmail.com>



Jue 19/10/2023 11



2 archivos adjuntos (18 MB) Guardar todo en OneDrive - uaermv Descargar todo

FAVOR CONFIRMAR EL RECIBIDO.

Buenos días,

Atendiendo el requerimiento del Comité Evaluador de la Entidad y dentro del tiempo otorgado para dar respuesta, a continuación nos permitimos dar respuesta al requerimiento solicitado de justificación de precios artificialmente bajos, según evento cotización No. 12736, simulación No. 19357 y consecutivo cotización No. 111795, no sin antes manifestar a la Entidad que:

Esta información y documentación deben ser de uso exclusivo de la entidad y que no autorizamos la publicación o el duplicado de las mismas, pues obedece a la estrategia de venta de mi empresa, estrategia considerada como secreto industrial y por consiguiente publicarla de manera total le daría herramientas a mi competidor para actuar de manera desleal.

Con lo anterior queda soportada nuestra sustentación de precios para continuar con el proceso de evaluación.

Atentos a sus comentarios.

CC: danieltarazona92@hotmail.com; claramarcelap <claramarcelap@hotmail.com>



12 archivos adjuntos (4 MB) Guardar todo en OneDrive - uaermv Descargar todo

Buenas tardes,

Adjunto lo solicitado.

MARCELA REYES
UNION TEMPORAL SOLUCION FERRETERA PARA COLOMBIA



**UNION TEMPORAL SOLUCION FERRETERA
PARA COLOMBIA
NIT. 901.539.248 – 2**

Carrera 33 No. 30 A – 113 – 117 – 119 Local 101

Bucaramanga, 19 de octubre de 2023

Señores

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL
UAERMV
Bogotá**

REF.: JUSTIFICACION DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS EVENTO DE SIMULACION No. 19357, CONSECUTIVO DE COTIZACION No. 111795 Y EVENTO COTIZACION No. 12736

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo al requerimiento realizado por la Entidad, me permito presentar justificación de precios ofertados en el evento de simulación No. 19357, del cual procedo a realizar las siguientes precisiones:

- Somos la UNION TEMPORAL SOLUCION FERRETERA PARA COLOMBIA, conformada por cuatro empresarios de la ciudad de Bogotá y Bucaramanga respectivamente, quienes en el año 2021 fuimos seleccionados como proveedores del ACUERDO MARCO DE PRECIOS PARA FERRETERIA en cinco (5) de las ocho (8) regiones establecidas a nivel nacional por la entidad COLOMBIA COMPRA EFICIENTE.
- Somos distribuidores directos y autorizados de las diferentes empresas fabricantes y grandes importadoras de las marcas y productos que comercializamos y que ofrecimos en el citado proceso, lo que nos permite tener precios especiales en los diferentes productos gracias a importantes cupos aprobados, ya que nuestro canal de distribución es directo y no utilizamos intermediarios, lo que nos permite manejar unos márgenes de utilidad y de precio preferentes sobre todo en negocios donde se vende en grandes cantidades, así mismo contar con disponibilidad de los productos. Es de aclarar que todos y cada uno de nuestros proveedores manejan diferentes escalas de descuentos, lo cual nos permite ofrecer precios asequibles a nuestros clientes y por ende ser más competitivos.



**UNION TEMPORAL SOLUCION FERRETERA
PARA COLOMBIA
NIT. 901.539.248 – 2**

Carrera 33 No. 30 A – 113 – 117 – 119 Local 101

- Somos distribuidores directos de las fábricas: DURMAN, HOYOSTOOLS, YALE, PINTUCO, MOLIENDA DE LA SABANA SAS (FORTECEM), LADRILLERA RUGO, TOPTec, ACERIAS PAZ DEL RIO, CYRGO SAS, HERRAGRO, CERAMICA ITALIA, INDUSTRIAS GOYA INCOL SAS, HESHENG CO., LTD, GOOD LUCK INDUSTRIAL AND TRADING CO., LTD, IFAN PPR & VALVE, TAIZHOU CHANGDI SANITARY WARES FACTORY
- Poseemos un equipo de trabajo conformado por personal idóneo quienes cumplen con el SSGT, comprometido con la empresa y con la suficiente capacidad para el desarrollo de licitaciones, que nos ha dado la experiencia de más de 180 de ellas a nivel de la UNION TEMPORAL, adjudicadas y ejecutadas a satisfacción. Es de aclarar que no subcontratamos personal, sino que nuestras empresas cuentan con su propia nómina para el adecuado desarrollo del objeto a contratar a nivel nacional.
- Contamos con una capacidad de almacenamiento de producto suficiente para responder satisfactoriamente al requerimiento que **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL UAERMV** realice y así dar respuesta oportuna y eficiente.
- Contamos con establecimientos de comercio con atención al público en las ciudades principales de Bogotá y Bucaramanga, así como aliados comerciales a nivel nacional, para suplir las necesidades que todas las entidades a nivel nacional participantes en el ACUERDO MARCO DE PRECIOS requieran, así mismo la experiencia en contratación estatal que a lo largo de estos 10 años de labores ininterrumpidas nos han caracterizado por nuestro servicio, excelente atención postventa y cumplimiento en la entrega y suministro de los elementos contratados, permitiéndonos conocer las necesidades puntuales de la entidad con base en la experiencia adquirida.
- En lo que respecta a los gastos relevantes del proceso, al contar con una planta de personal permanente y vehículos propios, los cuales puedo disponer para el traslado y entrega de mercancía a menor costo, me permite optimizar los recursos, los cuales me ayudan a obtener más ganancias en los precios ofrecidos y a la vez despachar con rapidez y con la logística necesaria para tal fin, suprimiendo intermediarios y gastos de envío, pues estos solo encarecen las entregas; cabe señalar, que al contar con aliados comerciales, puedo realizar despachar a cualquier punto a nivel nacional en donde salgamos favorecidos en los procesos ofertados.



**UNION TEMPORAL SOLUCION FERRETERA
PARA COLOMBIA
NIT. 901.539.248 – 2**

Carrera 33 No. 30 A – 113 – 117 – 119 Local 101

- Compramos directamente sin intermediarios, beneficiándonos de las promociones y descuentos otorgados por las escalas de compra que nuestros proveedores frecuentemente realizan y que nuestro departamento comercial aprovecha para poder, como en este caso, ofrecer precios bajos y con excelente calidad cumpliendo con las fichas técnicas y requerimientos de cada uno de ellos, manteniendo un stock suficiente para cubrir las necesidades y exigencias del cliente. Así mismo para este proceso específico se pactaron acuerdos especiales de compra teniendo en cuenta el monto del proceso.
- Nos respalda, ser una sociedad cuyos integrantes, desarrollan cada contrato adjudicado, bajo todas las condiciones de los mismos y que han permitido que ninguna entidad presente reclamaciones ante las aseguradoras, por motivos de mala calidad en los bienes entregados o por razones de incumplimiento, factor clave que evidencia de lleno el compromiso y la seriedad frente a cada compromiso de carácter comercial, bien sea con entidades de carácter público o privado, esto como ha de reposar en el registro de cada póliza que ha suscrito esta unión temporal y cada uno de sus integrantes, con lo cual es una muestra clara de que nuestra intención frente a cada contrato es evitar desgastes innecesarios por parte de la entidad estatal y nos concentramos con la ejecución a satisfacción de los contratos, lo anterior refleja y cuenta con el soporte de cada póliza emitida así como la no ocurrencia de debidos procesos, que obramos acorde a los principios de la contratación pública.
- Evaluamos con anterioridad las características técnicas exigidas por la entidad, y los elementos que se ofertaron cuentan con todas las normas exigidas, así mismo nuestra experiencia nos advierte contar con un stock y líneas directas de fabricantes de este tipo de mercancía.
- Los valores que se han ofertado no son lesivos para nuestra organización, están ajustados a un estudio de costo y al análisis, que permite dar equilibrio de utilidad y apalancamiento entre los diferentes ítems requeridos por la entidad. Adicionalmente reiteramos que no invocare ningún desequilibrio económico en ninguna etapa, y asumo los riesgos de la ejecución de la orden de compra que se emita, ya que contamos con la preservación de la ecuación contractual y que los factores antes mencionados intervienen para tener una estructura de costos favorables que se traduce en beneficios económicos tanto para nuestros clientes como para nosotros. Así que los márgenes de utilidad no afectan la ejecución del evento de cotización y de la orden de compra que se emita y pueden verificar que contamos con la capacidad económica, logística y de experiencia para cumplir con la ejecución.



**UNION TEMPORAL SOLUCION FERRETERA
PARA COLOMBIA
NIT. 901.539.248 – 2**

Carrera 33 No. 30 A – 113 – 117 – 119 Local 101

- Solicitamos por favor la responsabilidad con el manejo adecuado de la información que remitimos en este comunicado y de los soportes, así como el registro de valores y costos (matriz de precios), pues revela información de la operación económica, que se cataloga como un secreto de competencia y en caso de revelarla, puede ponernos en desventaja en la Competencia De Costos. En razón a lo cual, y amparados en el Artículo 24, numeral 6 de la ley 1437 de 2011, solicitamos no publicar ni compartir la información que relaciona costos, relaciones comerciales y todo aquello que afecte la estructura económica de nuestra organización frente a los posibles competidores, con la finalidad de conservar la ética empresarial, cuidando de la información y protegidos por el secreto comercial e industrial.

Atendiendo el requerimiento de la Entidad, y dentro del tiempo otorgado para dar respuesta, a continuación nos permitimos dar respuesta al requerimiento solicitado, no sin antes manifestarle a la Entidad **que esta información y documentación deben ser de uso exclusivo de la entidad y que no autorizamos la publicación o el duplicado de las mismas, pues obedece a la estrategia de venta de mi empresa, estrategia considerada como secreto industrial y por consiguiente publicarla de manera total le daría herramientas a mi competidor para actuar de manera desleal.**

DESAGREGACION DEL VALOR TOTAL DE LA SUMATORIA DE PRECIOS OFERTADOS

VER ANEXO No. 1 JUSTIFICACION DE PRECIOS



**UNION TEMPORAL SOLUCION FERRETERA
PARA COLOMBIA
NIT. 901.539.248 – 2**

Carrera 33 No. 30 A – 113 – 117 – 119 Local 101

Como bien se observa, las diferentes variables que inciden en el cálculo del precio de los ítems se encuentran cubiertos, y aun así obtengo ganancia en el contrato, situación que no pone en riesgo la ejecución del mismo y a su vez, le permite a la Entidad tener la certeza y la confianza de suscribir el contrato estatal en condiciones que garanticen las entregas oportunas y la entrega de elementos de calidad.

Ahora bien, la definición de “propuesta artificialmente baja”, para garantizar que no ponga en riesgo el proceso de selección o el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de adjudicarse es: aquella oferta económica que se encuentra por debajo del promedio de precios de mercado, pero que ha superado el punto de no pérdida (numeral 1 del artículo 5.º de la Ley 80 de 1993), en donde el oferente, si se le llega a adjudicar el contrato, vería lesionado su patrimonio.

La expresión “que no ponga en riesgo el proceso de selección” debe entenderse en los casos en que se afecte el derecho a la igualdad de aquellos oferentes que, actuando bajo el principio de buena fe constitucional previsto en el artículo 83 de la Constitución Política, presentan ofrecimientos por encima del punto de no pérdida y se le adjudica a aquel que hace un ofrecimiento por debajo del punto de no pérdida, situaciones que para el presente caso no aplican, ya que como se pudo analizar en la estructura del costo, obtengo ganancias y no voy a pérdida, además, la Entidad tiene plena certeza de los elementos a entregar y las marcas, pues en la ficha técnica enviada, se relacionaron cada una de las marcas correspondientes a los ítems del proceso, lo cual demuestra la capacidad de contratación, organización y logística que posee mi empresa.

Cabe señalar que la norma establece que el **Precio artificialmente bajo**. «(...) Es aquel que resulta artificioso o falso, disimulado, muy reducido o disminuido, pero además, **que no encuentre sustentación o fundamento alguno en su estructuración dentro del tráfico comercial en el cual se desarrolla el negocio**, es decir, **que dicho precio no pueda ser justificado** y por lo tanto, la Administración estaría imposibilitada para admitirlo, so pena de incurrir en violación de los principios de transparencia, equilibrio e imparcialidad que gobiernan la actividad contractual y como parte de ella, el procedimiento de la licitación. (...)»”, y como bien se observa a lo largo de este documento, se ha justificado de manera oportuna cada una de las condiciones que me permiten soportar el valor ofrecido en el contrato y tener ganancia, cumpliendo lo señalado en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015, adjuntando los respectivos soportes que avalan la oferta presentada en la subasta, razón por la cual y habiendo motivo alguno para no adjudicar este proceso, le solicito se avale nuestra propuesta económica y se proceda con la adjudicación.



**UNION TEMPORAL SOLUCION FERRETERA
PARA COLOMBIA
NIT. 901.539.248 – 2**

Carrera 33 No. 30 A – 113 – 117 – 119 Local 101

En resumen, todos los factores antes mencionados intervienen para tener una estructura de costos favorables que se traduce en beneficios económicos tanto para nuestros clientes como para nosotros. Por ello, los márgenes de utilidad no afectan la ejecución del proceso en mención y pueden verificar que contamos con la capacidad económica, logística y de experiencia para cumplir con el contrato adjudicado, como se puede evidenciar en los contratos ya ejecutados y de los cuales su entidad puede tomar como punto de referencia siendo los principales proveedores de CENAC BUCARAMANGA y en otras ciudades a nivel nacional como CENAC BOGOTA, BATALLON DE APOYO DE BOGOTA, CENAC NEIVA e igualmente en municipios a nivel nacional como La Plata, Pitalito, así mismo hemos tenido la oportunidad de llegar al Resguardo Indígena Arhuaco de la Sierra Nevada, específicamente en las comunidades de GWAWNI, SEYNURWA, WINDIWA Y MUÑIMUKE, RESGUARDO INDÍGENA ARHUACO DE LA SIERRA, MUNICIPIO DE FUNDACIÓN, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, también en los municipios de Bosconia, Chiriguaná, Chimichagua, Curumaní y San Alberto entre otras en el Departamento de Valledupar, donde hemos brindado un servicio ágil, eficiente y eficaz, ejecutándose a entera satisfacción, cumpliendo en los tiempos estipulados por la entidad contratante sin poner en riesgo de forma alguna su ejecución, los cuales su entidad puede tomar como punto de referencia.

Se anexan los siguientes documentos, los cuales hacen parte de esta subsanación:

CERTIFICACION COMERCIAL:

- DURMAN
- HOYOSTOOLS
- YALE
- PINTUCO
- MOLIENDA DE LA SABANA SAS (FORTECEM)
- LADRILLERA RUGO
- TOPTEC
- ACERIAS PAZ DEL RIO
- CYRGO SAS
- HERRAGRO
- CERAMICA ITALIA
- INDUSTRIAS GOYA INCOL SAS



**UNION TEMPORAL SOLUCION FERRETERA
PARA COLOMBIA
NIT. 901.539.248 – 2**

Carrera 33 No. 30 A – 113 – 117 – 119 Local 101

- HESHENG CO., LTD
- GOOD LUCK INDUSTRIAL AND TRADING CO., LTD
- IFAN PPR & VALVE
- TAIZHOU CHANGDI SANITARY WARES FACTORY

FOTOS DE NUESTRAS BODEGAS

FOTOS DE VEHICULOS

Cordialmente,

DANIEL AUGUSTO TARAZONA PEDRAZA

Representante Legal

UNION TEMPORAL SOLUCION FERRETERA PARA COLOMBIA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL -
UAERMV

ANEXO N.º 1 – FICHA TÉCNICA REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES MÍNIMAS

“ADQUISICION DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACION VIAL DE OBRA, PARA IMPLEMENTAR EN LAS INTERVENCIONES A CARGO DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL, PROYECTO 7858 (METAS 1, 2, 4 Y 5) Y PROYECTO 7903 (META 1)”



1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

La presente ficha técnica corresponde a los parámetros y especificaciones técnicas mínimas requeridas por la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial, para realizar el suministro de la señalización vertical de obra y dispositivos de señalización temporal, para instalar en los diferentes segmentos a intervenir por la Entidad, para poder dar cumplimiento con lo establecido en la Resolución 1885 de 2015 en su capítulo 4 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA:

(...) FUNCIÓN: La señalización y medidas de seguridad para obras en la vía tienen como objetivo fundamental que el tránsito a través o en los bordes de la zona donde se realizan las obras sea seguro y expedito, con la mínima alteración posible de las condiciones normales de circulación, garantizando a su vez la seguridad de los trabajadores y de los trabajos. Ello requiere que las señales y medidas utilizadas reglamenten la circulación, adviertan de peligros, guíen adecuadamente a los conductores a través de la zona de trabajo y protejan tanto a éstos como a los trabajadores.

Lugar de prestación del servicio: La ejecución del contrato se llevará a cabo en la ciudad de Bogotá D.C. mediante suministro realizado en las instalaciones de la Entidad Cl. 22D No. 120-40 (Almacén) o en los frentes de obra si es acordado y que hagan parte de la programación de las intervenciones que realiza la Gerencia de Intervención.

Aspectos Laborales: Para todos los efectos, el personal que preste el servicio para llevar a feliz término el suministro de los elementos de señalización será trabajador del contratista, quien liquidará y pagará los salarios, tiempo suplementario, prestaciones sociales y demás obligaciones laborales o beneficios de ley. En consecuencia, la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial queda exonerada de toda obligación, reclamo o acción que se origine como consecuencia de las relaciones laborales entre contratista y el personal contratado por ésta.

2. NORMATIVIDAD

Se debe considerar la normatividad que regula el proceso de señalización vial dentro del territorio nacional y distrital. Por lo tanto, se relaciona a continuación la correspondiente normatividad a tener en cuenta en el presente contrato:

- **Ley 769 de 2002:** “Por la cual se expide el Código Nacional de Tránsito Terrestre y se dictan otras disposiciones”.
- **Resolución 1885 de 2015:** “Manual de señalización vial, Dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclo rutas de Colombia. Ministerio de Transporte”
- **Decreto 190 de 2004:** “Por medio del cual se compilan las disposiciones contenidas en los Decretos Distritales 619 de 2000 y 469 de 2003 (Plan de Ordenamiento Territorial)”
- **Decreto 319 de 2006:** “Por el cual se adopta el Plan Maestro de Movilidad para Bogotá Distrito Capital, que incluye el ordenamiento de estacionamientos, y se dictan otras disposiciones”.
- **Acuerdo Distrital 011 de 2010:** “Por el cual se establece la estructura organizacional de la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial y se dictan otras disposiciones”.
- **Decreto 520 de 2013:** “Por el cual se establecen restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones”.
- **NTC 4139:** Accesibilidad al medio físico, símbolo gráfico, características generales.
- **NTC 4279:** Accesibilidad de las personas al medio físico, edificios, espacios urbanos, vías de circulación peatonales horizontales.
- **NTC 4695:** Accesibilidad de las personas al medio físico, señalización para tránsito peatonal en el espacio público urbano
- **NTC 4739:** Laminas retrorreflectivas para el control de tránsito.
- **NTC 4741:** Especificaciones técnicas para señalización de vías férreas
- **NTC 4745:** Marcadores retroreflectantes elevados para pavimento, no removibles de tipo duración extendida (Tachas)
- **NTC 4774:** Accesibilidad de las personas al medio físico, espacios urbanos y rurales, cruces peatonales a nivel, elevados o puentes peatonales y pasos subterráneos.
- **NTC 5351:** Accesibilidad de las personas al medio físico, paraderos accesibles para transporte público colectivo y masivo de pasajeros.
- **NTC 5807:** Material retrorreflectivo para la demarcación de vehículos de carga.
- **NTC 5868:** Materiales para demarcación de pavimentos. Laminado elastoplástico (cintas preformadas) para señalización. Requisitos y métodos de ensayo
- Norma **NTC ISO 9001: 2008.** Sistema de gestión de la calidad.
- Norma **NTC ISO 14001: 2004.** Sistema de gestión Ambiental.
- Norma **NTC-OHSAS 18001: 2007.** Sistema de gestión en seguridad y salud ocupacional.

Se deberá contemplar la anterior normatividad y/o las actualizaciones y/o modificaciones que se presenten durante el desarrollo del contrato, tales como actos administrativos de la Entidad y el Distrito, las Especificaciones y Normas Técnicas Generales para Señalización, Plan Maestro de Movilidad, Plan de Ordenamiento Territorial y/o el Manual de Señalización Vial.

3. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS – CODIGOS UNSPSC

Conforme a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, los productos y servicios a adquirir por la Unidad de Mantenimiento Vial se enmarcan en la siguiente clasificación UNSPSC.

Clasificación UNSPSC.	Segmento	Familia	Clase
55121700	55 – Publicaciones Impresas, Publicaciones Electrónicas Y Accesorios	12 – Etiquetado y Accesorios	12 – Etiquetado y Accesorios
46161500	46 – Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	16 – Seguridad y Control Público	15 – Control de Tráfico

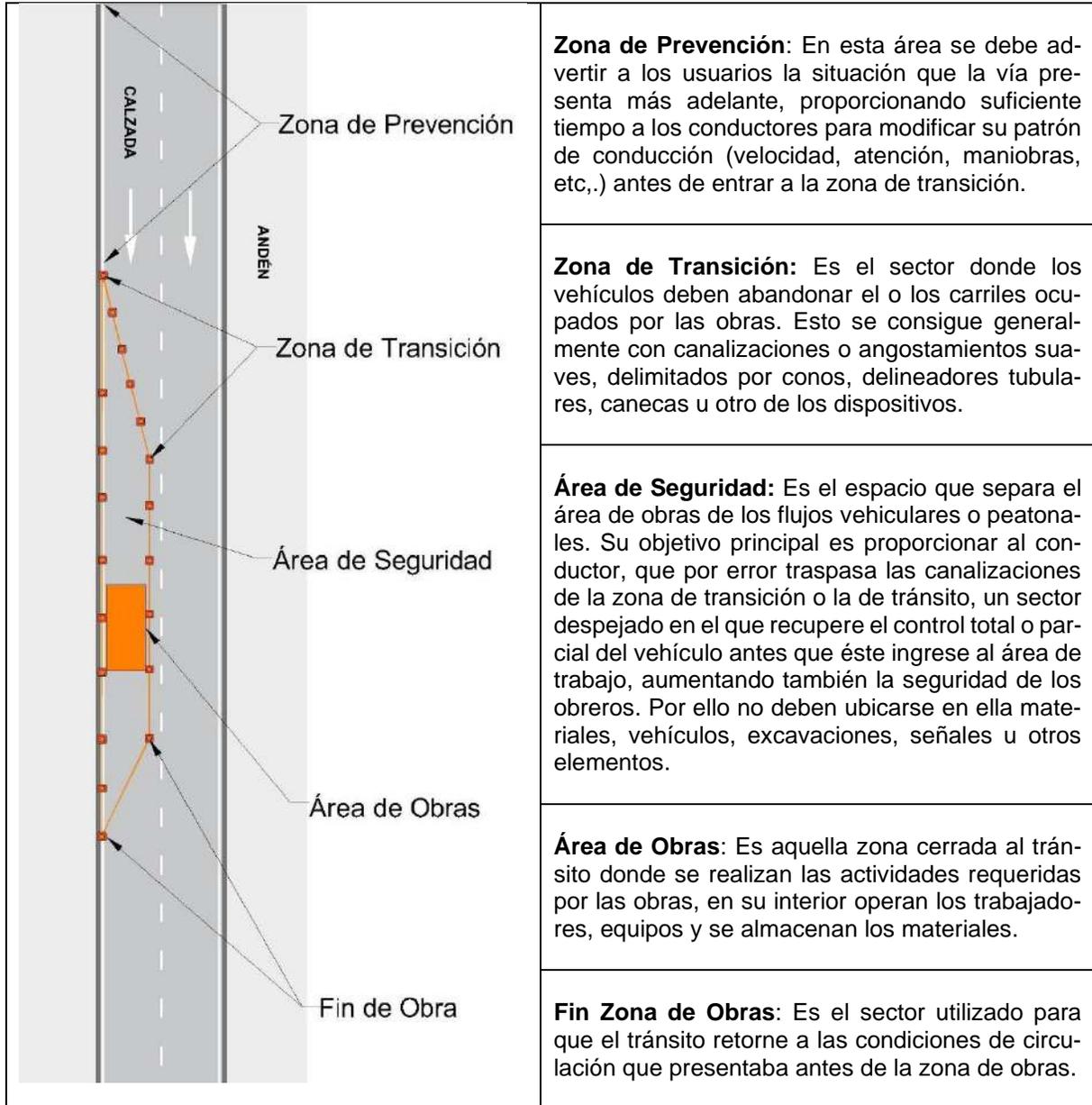
Fuente: Elaboración propia

4. PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO

De acuerdo con la naturaleza de la Entidad, se programan y ejecutan a diario intervenciones sobre la malla vial de la ciudad de Bogotá, por lo cual y de acuerdo con lo establecido por el Ministerio del Transporte a través de la Resolución 1885 de 2015, se deben implementar herramientas que planteen estrategias y alternativas para minimizar el impacto que se puede generar con el desarrollo de las obras. La herramienta que plantea el Ministerio de Transporte se conoce como Plan de Manejo de Tránsito – PMT, el cual corresponde a un diseño de señalización temporal que contempla diferentes dispositivos que buscan la protección, información, prevención y reglamentación sobre la zona de influencia de las obras a ejecutar, tanto para los usuarios de las vías como para el personal que desarrolla las labores.

Con el fin de garantizar la efectividad y eficacia de los Planes de Manejo de Tránsito, estos deben garantizar las siguientes zonas.

GRÁFICO 1. ZONAS DE OBRA EN LA VÍA



Zona de Prevención: En esta área se debe advertir a los usuarios la situación que la vía presenta más adelante, proporcionando suficiente tiempo a los conductores para modificar su patrón de conducción (velocidad, atención, maniobras, etc.,) antes de entrar a la zona de transición.

Zona de Transición: Es el sector donde los vehículos deben abandonar el o los carriles ocupados por las obras. Esto se consigue generalmente con canalizaciones o angostamientos suaves, delimitados por conos, delineadores tubulares, canecas u otro de los dispositivos.

Área de Seguridad: Es el espacio que separa el área de obras de los flujos vehiculares o peatonales. Su objetivo principal es proporcionar al conductor, que por error traspasa las canalizaciones de la zona de transición o la de tránsito, un sector despejado en el que recupere el control total o parcial del vehículo antes que éste ingrese al área de trabajo, aumentando también la seguridad de los obreros. Por ello no deben ubicarse en ella materiales, vehículos, excavaciones, señales u otros elementos.

Área de Obras: Es aquella zona cerrada al tránsito donde se realizan las actividades requeridas por las obras, en su interior operan los trabajadores, equipos y se almacenan los materiales.

Fin Zona de Obras: Es el sector utilizado para que el tránsito retorne a las condiciones de circulación que presentaba antes de la zona de obras.

Fuente: Elaboración propia con base al Manual de señalización Vial 2015. Mintransporte

Las zonas relacionadas anteriormente deben ser debidamente marcadas a través de señales verticales de tipo reglamentario, preventivo e informativo y, además, de diferentes dispositivos de canalización.

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS A SUMINISTRAR

Las señales verticales son placas fijadas en postes o estructuras instaladas sobre la vía o adyacentes a ella, que mediante símbolos o leyendas determinadas por el Manual de Señalización Vial (Resolución 1885 de 2015) cumplen la función de prevenir a los usuarios sobre la existencia de peligros y su

naturaleza, reglamentar las prohibiciones o restricciones respecto del uso de las vías, así como brindar la información necesaria para guiar a los usuarios de las mismas. Las señales verticales pueden ser señales de pedestal de vía o de cicloruta.

De acuerdo con la función, las señales verticales se clasifican en:

- Señales preventivas
- Señales reglamentarias
- Señales informativas
- Señales temporales

5.1 SEÑALES VERTICALES

A continuación, se hace referencia a las actividades y características técnicas requeridas para la fabricación de la estructura metálica y tablero que conforman la señalización vertical de pedestal, la cual incluye el corte, armado, colaminado, screen o impresión y soldadura de todos los elementos que la conforman. Así mismo, se incluye Apéndice A, el cual incluye los detalles constructivos de la señalización vertical de obra, necesario para la entrega a satisfacción y recibo a satisfacción de la Entidad.

5.1.1 MATERIALES

a. Tableros

El tablero se fabricará con lámina de acero galvanizado calibre dieciséis (16), con una tolerancia de más o menos quince centésimas de milímetro ($1,5+0,15$ mm), revestida por ambas caras con una capa de zinc por inmersión en caliente o por electrólisis. La medida del espesor se podrá efectuar en cualquier parte de la lámina, a una distancia no menor de diez milímetros (10 mm) del borde.

Si la lámina se somete a una prueba de resistencia al doblar, sin estar sometida a tratamientos térmicos previos, no deberá presentar desprendimiento de zinc, cuando se dobla girando ciento ochenta grados (180°), con una luz igual al espesor de la lámina.

Para la sujeción del tablero al pedestal, este deberá contener ocho (8) perforaciones localizadas de acuerdo con los planos incluidos en el Apéndice A.

Previamente a la aplicación del material reflectivo, la lámina galvanizada deberá ser limpiada, desengrasada y secada de toda humedad; además, estar libre de óxido blanco. El galvanizado deberá tener una superficie de terminado producida con abrasivo grado cien (100) o más fino. La cara posterior de la lámina para el tablero deberá ser tratada con pintura electrostática.

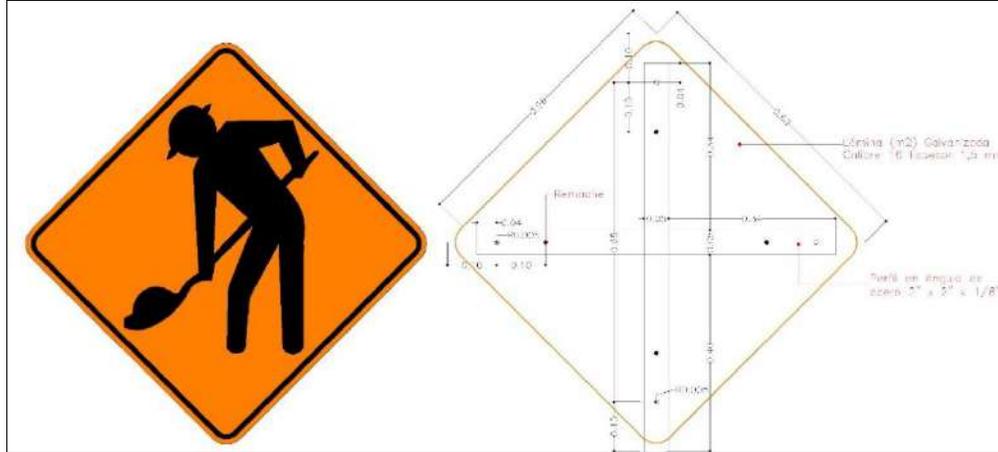
Los mensajes de las señales serán elaborados sobre láminas de papel retrorreflectivo autoadhesivo que cumplan con los requisitos fijados en la norma técnica colombiana NTC 4739 "*Laminas retrorreflectivas para el control del tránsito*".

Los símbolos o leyendas, tamaños, alfabeto, series, colores y trazos se harán de acuerdo con lo establecido en la resolución 1855 de 2015 y se dispondrán sobre la lámina de papel reflectivo en formato screen o impresión digital.

Como elementos de fijación entre el tablero y el pedestal en ángulo se deben emplear cuatro (4) tornillos de zinc de diámetro 5/16" y longitud de 1" con su respectiva tuerca y arandela. Así mismo, se emplearán cuatro (4) remaches de 1" de longitud y 3/16" de diámetro, con su respectiva arandela. Para la fijación

del tablero a los pedestales en tubo galvanizado, los tornillos y los remaches serán de una longitud de 3".

GRÁFICO 2. DETALLE DE TABLERO SEÑAL VERTICAL TIPO PREVENTIVA DE 60 CM



Fuente: Elaboración propia con base al Manual de señalización Vial 2015. Mintransporte

El tamaño de las señales verticales es función de la velocidad máxima permitida en la zona de obras, ya que esta determina las distancias a la que la señal debe ser vista y leída. Por ello, las dimensiones mínimas de cada señal reglamentaria y de prevención de peligro, se han definido según los siguientes cuatro tramos de velocidades máximas permitidas:

- Menor o igual a 50 km/h (60cm)
- 60 ó 70 km/h (75cm)
- 80 ó 90 km/h (90cm)
- Mayor a 90 km/h (120cm)

Las señales y dispositivos de seguridad deben ser visibles en cualquier período del día y bajo toda condición climática. Por ello, se elaboran con materiales apropiados y se someten a procedimientos que aseguren su retro reflexión en toda su superficie expuesta al tránsito en el caso de las señales usando para ello lámina retrorreflectiva tipo IV o de características superiores excepto en los casos que se especifique otro tipo, y al menos parcialmente en el caso de los dispositivos que no cuentan con iluminación propia. Esta propiedad permite que sean más visibles en la noche al ser iluminados por las luces de los vehículos, ya que una parte significativa de la luz que reflejan retorna hacia la fuente luminosa.

b. Soportes

Para señales fijas, se utiliza pedestal fabricado en ángulo de acero con un límite de fluencia mínimo de veinticinco kilogramos por milímetro cuadrado (25 kg/mm²). Para el soporte principal de la señal se utilizará ángulo de 2" x 2" x 1/4" y los elementos transversales que conforman la cruceta de soporte de tablero y el anclaje de la parte inferior con ángulo de 2" x 2" x 1/8", soldado en forma de T. La longitud de los pedestales varía de acuerdo con los diferentes tipos y tamaños de las señales, los cuales no contarán con traslapo ni añadiduras o soldaduras de reparación.

Para señales móviles (ver plancha 25), se utilizará un soporte en ángulo de acero con un límite de fluencia mínimo de veinticinco kilogramos por milímetro cuadrado (25 kg/mm²), para su fabricación se utilizará un ángulo de 1" x 1" x 1/8". Sobre la parte delantera del soporte, se podrá instalar tableros tipo SP-SR de 60 cm y 75 cm. Así mismo, instalar tableros de señales tipo SI de diferentes medidas.

Calle 26 No.69-76 Edificio Elemento Torre 1, Piso 3 – C.P. 111071

PBX: 3779555 – Información: Línea 195

Sede Operativa - Atención al Ciudadano: Calle 22D No. 120-40

www.umv.gov.co

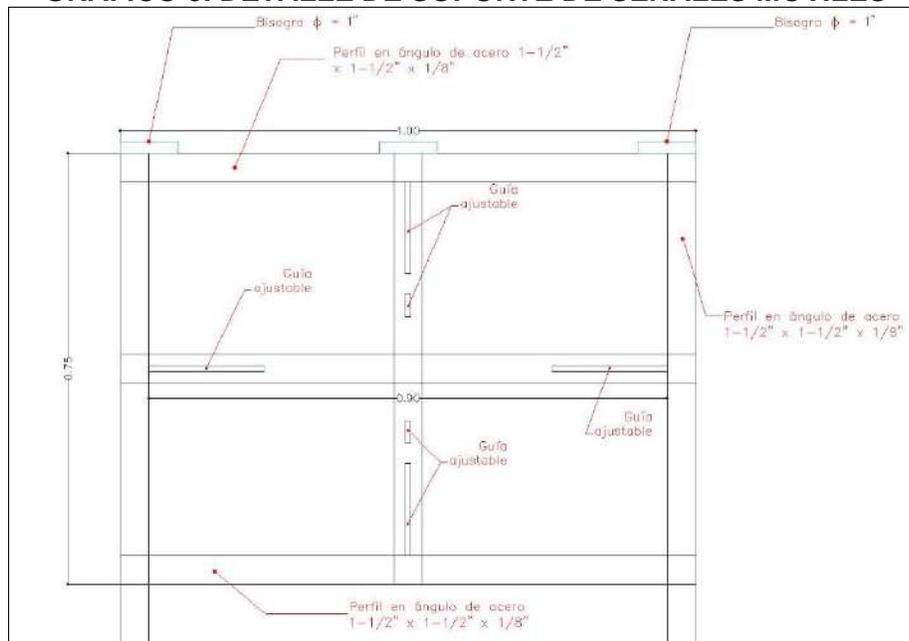


En el Apéndice A se presentan las características constructivas para cada caso. En todos los casos para las señales con pedestal, se debe garantizar una altura libre desde el borde del pavimento al galibo inferior de la señal de dos (2) metros. Para las señales móviles, se debe garantizar una altura libre de 1.5 metros.

La soldadura utilizada deberá tener una resistencia mayor al veinticinco por ciento (25%) de la resistencia del acero. Los acabados y bordes no podrán presentar filos ni puntas, estos deberán ser redondeados y para recubrir el elemento se utilizará pintura electrostática blanca.

Con el fin de sujetar el tablero a la estructura en las señales fijas, la cruceta del pedestal deberá contar con ocho (8) perforaciones localizadas de acuerdo con el Apéndice A, de las cuales las cuatro (4) externas serán de diámetro 5/16" para la fijación de los tornillos y cuatro (4) internas con diámetro 3/16" para la fijación de los remaches.

GRÁFICO 3. DETALLE DE SOPORTE DE SEÑALES MOVILES



Fuente: Elaboración propia

c. Control y ensayos

Durante el proceso de entrega de las señales verticales, se adelantará los siguientes controles principales:

- Efectuar mediciones de reflectividad con un retrorreflectometro que mida directamente los valores en las unidades candela/candela-pie/pie² indicadas en la norma técnica colombiana NTC - 4739.
- Comprobar las dimensiones y ensamble de las señales, de acuerdo con los esquemas de corte, fabricación, ensamble y sujeción.
- Verificar el diámetro, calibre y espesor de tableros y pedestales.
- Contar y medir, para efectos de pago, las señales correctamente fabricadas.

Previo al suministro de señales verticales de pedestal, se debe contar con el certificado del cumplimiento de las especificaciones del presente numeral. El transporte que se requiere para la entrega de los

Calle 26 No.69-76 Edificio Elemento Torre 1, Piso 3 – C.P. 111071

PBX: 3779555 – Información: Línea 195

Sede Operativa - Atención al Ciudadano: Calle 22D No. 120-40

www.umv.gov.co

elementos estará a cargo del contratista y deberá incluir el traslado desde la bodega de acopio o sitio de fabricación hasta las instalaciones de Almacén de la Entidad o cualquier otro sitio de almacenamiento o disposición final que se requiere en el perímetro urbano o rural de la ciudad.

El sistema de embalaje para hacer entrega de las señales será en película extensible o papel vinilpel. Se efectuará de forma individual, desde el pedestal hasta el final del tablero, con el objetivo de evitar posibles golpes o rayones.

Las entregas de las unidades de señales verticales se efectuarán conforme a las solicitudes y dentro de las fechas y tiempos establecidos para tal fin. Al generar su entrega, será necesario diligenciar el formato correspondiente del requerimiento del Almacén de la Entidad.

5.1.2 CODIGOS DE SEÑALES REQUERIDOS

A continuación, se relacionan los códigos de las señales verticales de obra requeridas para suministrar en el presente proceso.

A. Señalización Reglamentaria

		
SRO-01 – FIN VIA CERRADA DETALLE: PLANCHA 3 Y 4	SRO-03 – UNO A UNO DETALLE: PLANCHA 3 Y 4	SR-20 – CIRCULACIÓN PROHIBIDA DE PEATONES DETALLE: PLANCHA 3 Y 4
		
SR-30 – VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA DETALLE: PLANCHA 3 Y 4	SR-04 – NO PASE DETALLE: PLANCHA 3 Y 4	SRO-02 DESVÍO (IZQUIERDA, DERECHA, DOBLE) DETALLE: PLANCHA 3 Y 4
		

SR-38 – SENTIDO ÚNICO DE CIRCULACIÓN DETALLE: PLANCHA 5	SR-39 – SENTIDO DOBLE DE CIRCULACIÓN DETALLE: PLANCHA 5	SRC-02 OBLIGATORIO DESCENDER DE LA BICICLETA DETALLE: PLANCHA 6
--	--	--

Fuente: Elaboración propia con base al Manual de señalización Vial 2015. Mintransporte

A. Señalización Preventiva

SPO-01 – TRABAJOS EN LA VIA DETALLE: PLANCHA 1 Y 2	SPO-02 – MAQUINARIA EN LA VÍA DETALLE: PLANCHA 1 Y 2	SPO-03 – AUXILIAR DE TRÁNSITO DETALLE: PLANCHA 1 Y 2
SPO-04 – ANGOSTAMIENTO A AMBOS LADOS DETALLE: PLANCHA 1 Y 2	SPO-05 – ANGOSTAMIENTO A LA DERECHA DETALLE: PLANCHA 1 Y 2	SPO-06 ANGOSTAMIENTO A LA IZQUIERDA DETALLE: PLANCHA 1 Y 2

Fuente: Elaboración propia con base al Manual de señalización Vial 2015. Mintransporte

B. Señalización Informativa

SIO-01 – INICIO DE OBRA	SIO-02 – FIN DE OBRA	SIO-05 – TRANSITE POR ANDÉN DEL FRENTE DETALLE: PLANCHA 15
DETALLE: PLANCHA 8 SIO-07 – DESVÍO A LA IZQUIERDA	DETALLE: PLANCHA 9 SIO-07 – DESVÍO DE FRENTE	DETALLE: PLANCHA 8 SIO-07 – DESVÍO A LA DERECHA

		
SIO-05 – VÍA CERRADA DETALLE: PLANCHA 7	SIO-05 – VÍA CERRADA A 50m DETALLE: PLANCHA 20	SIO-05 – VÍA CERRADA A 100m DETALLE: PLANCHA 20
		
SIO-07 – DESVÍO AL OCCIDENTE A LA IZQUIERDA DETALLE: PLANCHA 10	SIO-07 – DESVÍO AL OCCI- DENTE DE FRENTE DETALLE: PLANCHA 10	SIO-07 – DESVÍO AL OCCI- DENTE A LA DERECHA DETALLE: PLANCHA 10
		
SIO-07 – DESVÍO AL ORIENTE A LA IZQUIERDA DETALLE: PLANCHA 11	SIO-07 – DESVÍO AL ORIENTE DE FRENTE DETALLE: PLANCHA 11	SIO-07 – DESVÍO AL ORIENTE A LA DERECHA DETALLE: PLANCHA 11
		
SIO-07 – DESVÍO AL NORTE A LA IZQUIERDA DETALLE: PLANCHA 12	SIO-07 – DESVÍO AL NORTE DE FRENTE DETALLE: PLANCHA 12	SIO-07 – DESVÍO AL NORTE A LA DERECHA DETALLE: PLANCHA 12
		
SIO-07 – DESVÍO AL SUR A LA IZ- QUIERDA DETALLE: PLANCHA 13	SIO-07 – DESVÍO AL SUR DE FRENTE DETALLE: PLANCHA 13	SIO-07 – DESVÍO AL SUR A LA DERECHA DETALLE: PLANCHA 13
		
SIO-05 – PEATONES IZQUIERDA DETALLE: PLANCHA 14	SIO-05 – PEATONES DERECHA DETALLE: PLANCHA 14	SIO-05 – SENDERO PEATONAL (DE FRENTE) DETALLE: PLANCHA 23

		
SIO-04 CARRIL IZQUIERDO CERRADO DETALLE: PLANCHA 18	SIO-04 CARRIL CENTRAL CERRADO DETALLE: PLANCHA 19	SIO-04 CARRIL DERECHO CERRADO DETALLE: PLANCHA 19
		
SIO-01 APROXIMACIÓN A OBRA EN LA VIA A 50m DETALLE: PLANCHA 21	SIO-01 APROXIMACIÓN A OBRA EN LA VIA A 100m DETALLE: PLANCHA 21	SIO-01 APROXIMACIÓN A OBRA EN LA VIA A 200m DETALLE: PLANCHA 21
		
SIO-01 APROXIMACIÓN A OBRA EN LA VIA A 300m DETALLE: PLANCHA 21	SIO-05 – INGRESO EXCLUSIVO A RESIDENTES DETALLE: PLANCHA 17	SIO-05 – PARADERO PROVISIONAL DETALLE: PLANCHA 22
		
SIO-05 – VÍA CERRADA A 200m DETALLE: PLANCHA 20	SIO-05 – CICLISTAS IZQUIERDA DETALLE: PLANCHA 16	SIO-05 – CICLISTAS DERECHA DETALLE: PLANCHA 16
		
SIO-05 – INICIO DE CONTRAFLUJO DETALLE: PLANCHA 24	SIO-05 – FIN DE CONTRAFLUJO DETALLE: PLANCHA 24	

Fuente: Elaboración propia con base al Manual de señalización Vial 2015. Mintransporte

5.2 DISPOSITIVOS DE CANALIZACIÓN PROPUESTOS

Su propósito es delimitar las superficies disponibles para el tránsito, guiar a los conductores y peatones a través de la zona de trabajo, y aislar las áreas destinadas a la obra propiamente. También permiten definir las variaciones en el perfil transversal, garantizándose de esta forma un nivel de seguridad adecuado tanto a los usuarios de la vía como al personal a cargo de los trabajos¹.

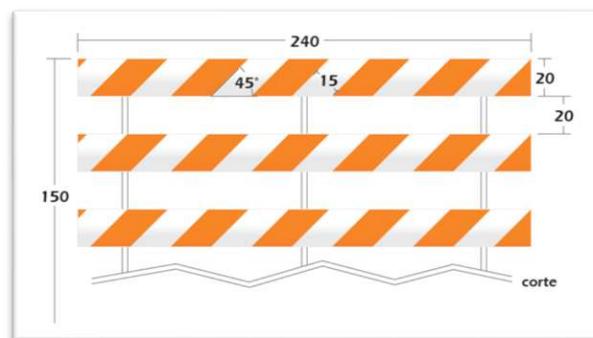
5.2.1 Barricadas de listones²

Las barricadas se utilizan para hacer cierres de carriles o calzadas, para cercar áreas de trabajo y para delinear angostamientos. Cuando se emplean para cerrar vías o carriles se colocan de forma perpendicular al eje de la vía, y se instalan secuencialmente obstruyendo la calzada o los carriles inhabilitados para la circulación del tránsito vehicular, incluyendo bermas.

Las barricadas (ver plancha 26) deben tener un ancho de 2,4 m y estar formadas por 3 bandas de metal de mínimo calibre 14 o listones horizontales de 0,2 m de ancho, separadas por espacios iguales a 0,2 m. Las bandas o listones se deben fijar a paraleles de la estructura de soporte en forma de caballete que garantice su estabilidad. La altura de cada barricada debe ser de 1,5 m como mínimo.

Las franjas de las barricadas deben ser de material retrorreflectivo tipo IV o de características de retrorreflexión superiores, de colores alternados blanco y naranja, con una inclinación de 45 grados desde el piso hacia el sentido del desvío. Los soportes y el reverso de la barricada deben ser de color blanco.

Deberá contar con dos guías de acuerdo con la plancha 26 del apéndice A, para poder montar y sujetar tableros informativos o reglamentarios de “Desvío” o “vía Cerrada”



Fuente: Manual de señalización 2015. Ministerio de Transporte

5.2.2 Conos³

Los conos se emplean cuando se requiera delinear carriles temporales de circulación, generalmente dados por la desviación temporal del tránsito por una vía, variación del trazado, ancho y número de carriles o la delimitación de carriles de tránsito que entren a una zona de reglamentación especial o durante la instalación de señalización horizontal.

¹ CAPÍTULO 4 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA – Manual de señalización Vial 2015. Ministerio de Transporte. Página 440

² CAPÍTULO 4 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA – Manual de señalización Vial 2015. Ministerio de Transporte. Páginas 518, 519

³ CAPÍTULO 4 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA – Manual de señalización Vial 2015. Ministerio de Transporte. Páginas 512, 513

Calle 26 No.69-76 Edificio Elemento Torre 1, Piso 3 – C.P. 111071

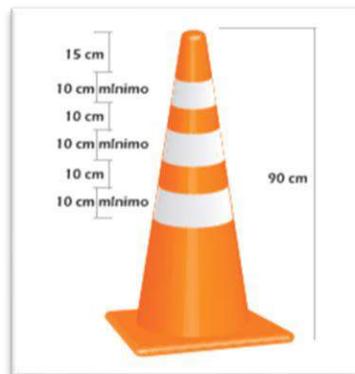
PBX: 3779555 – Información: Línea 195

Sede Operativa - Atención al Ciudadano: Calle 22D No. 120-40

www.umv.gov.co

La altura mínima requerida para el presente proceso de selección es de 90cm. La base de los conos debe ser de tamaño, forma y masa suficiente para mantenerlos estables frente a corrientes de aire provocadas por vehículos. La base debe ser de forma poligonal que garantice que, en el caso de caída del cono sobre la superficie de rodadura de la vía, este no rueda fácilmente sobre su base

La forma de los conos y las dimensiones de sus elementos –retroreflectantes, base, etc.– deben ser homogéneas en toda la zona de trabajos. Los conos tienen forma de cono truncado, son de color naranja y deben contar con mínimo tres bandas retroreflectantes blancas en material flexible tipo IV o de características de retroreflexión superior de al menos 10 cm de alto cada una, ubicadas en su parte superior. Durante la noche pueden ser reforzados con dispositivos luminosos ubicados en su parte superior para aumentar su visibilidad, debiéndose garantizar que el mecanismo de sujeción de los dispositivos no presente elementos contundentes.



Fuente: Manual de señalización 2015. Ministerio de Transporte

5.2.3 Delineadores tubulares compuestos⁴

Estos delineadores se utilizan tanto para definir transiciones por angostamiento como para delinear el borde de la calzada, para hacer cerramientos en obras y para el control de peatones. Tienen como mínimo tres franjas de material retroreflectivo flexible tipo III o de características de retroreflexión superior, separadas 0,15 m o más; deben contar con un mínimo de dos (2) orificios o pasadores que permitan canalizar cintas plásticas demarcadoras de un mínimo de 0,075 m de ancho y de color predominante amarillo o naranja, que se extiendan a lo largo de la zona señalizada. En la parte inferior deberán anclarse a una base cuya forma garantice la estabilidad del delineador.

Para garantizar la estabilidad y funcionamiento de los delineadores tubulares compuestos, se recomienda una separación máxima entre los tubos de 3 m, debiendo lastrarse sus bases con arena o agua y/o descargar sacos de arena encima de ellas. Para aumentar la estabilidad del sistema, las cintas plásticas se pueden extender conectándolas a sacos de arena. Los delineadores tubulares tienen menor área visible que otros dispositivos, por lo que se recomienda utilizarlos en sectores en donde las restricciones de espacio no permitan la colocación de otros dispositivos más visibles. Los Delineadores Tubulares Compuestos se pueden utilizar para canalización de peatones.

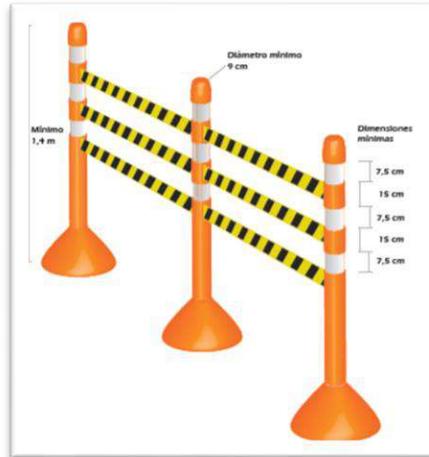
⁴ CAPÍTULO 4 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA – Manual de señalización Vial 2015. Ministerio de Transporte. Páginas 514,515

Calle 26 No.69-76 Edificio Elemento Torre 1, Piso 3 – C.P. 111071

PBX: 3779555 – Información: Línea 195

Sede Operativa - Atención al Ciudadano: Calle 22D No. 120-40

www.umv.gov.co



Fuente: Manual de señalización 2015. Ministerio de Transporte

5.2.4 Barreras Plásticas (Maletines)⁵

Estos dispositivos se pueden utilizar como elementos de canalización de tránsito en los casos en que sea necesario definir una variación en el perfil transversal disponible para el tránsito de vehículos o para indicar el alineamiento en tramos rectos y curvas o para aislar excavaciones hasta de 1,0 metro de profundidad. También se usan para separar flujos peatonales de flujos de ciclo usuarios o de flujos vehiculares.

Deben contar en cada lado con un mínimo de tres superficies perpendiculares al eje del dispositivo, que sean visibles desde los vehículos que transiten paralelo al eje del dispositivo donde se debe colocar material retrorreflectivo tipo IV o de características de retrorreflexión superior, con una base de ancho mínimo de 45cm por largo mínimo de 200cm; la altura será de mínimo de 90 cm.

Adicionalmente, cuando un dispositivo es el primer elemento de la canalización, se colocarán franjas retrorreflectivas en la parte frontal. Las barreras plásticas deberán tener un diseño similar al mostrado en la siguiente Figura, que corresponde al tamaño mínimo. Estos dispositivos deben ser entrelazados en todos los casos. Algunos modelos pueden ser capaces de servir como elemento de contención vehicular y de utilizarlos con este propósito deben ser ensayados a escala real según lo especificado en los reportes NCHRP 350 o EN 1317 o los que los modifiquen o reemplacen. Para lograr que estos dispositivos tengan un peso que evite su fácil movimiento por el viento, deben ser lastrados con agua o arena, hasta 1/10 de su volumen o lo recomendado por el fabricante. A continuación, se muestra una imagen ilustrativa, no obstante, el largo mínimo para suministrar en este proceso corresponde a 200 cm:

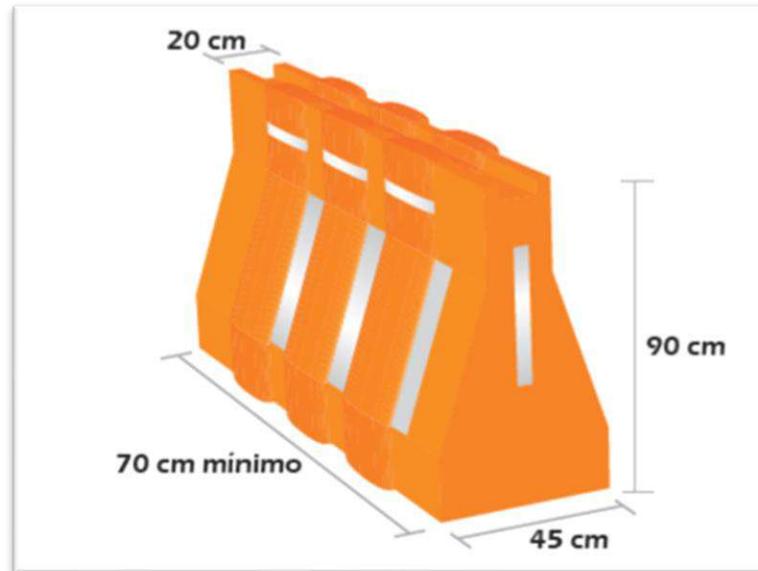
⁵ CAPÍTULO 4 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA – Manual de señalización Vial 2015. Ministerio de Transporte. Páginas 519,520

Calle 26 No.69-76 Edificio Elemento Torre 1, Piso 3 – C.P. 111071

PBX: 3779555 – Información: Línea 195

Sede Operativa - Atención al Ciudadano: Calle 22D No. 120-40

www.umv.gov.co



Fuente: Manual de señalización 2015. Ministerio de Transporte

5.3 OTROS DISPOSITIVOS

5.3.1 Paletas de PARE Y SIGA

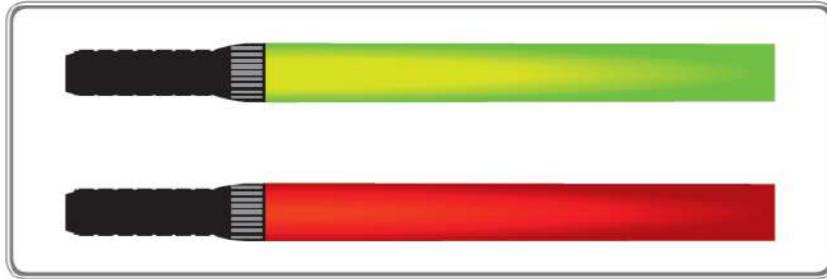
Son elementos fabricados en madera, plástico u otros materiales semirrígidos livianos, que tienen la misma forma y características de la señal SR-01 Pare y que contiene los mensajes de “PARE” por una cara y de “SIGA” o “LENTO” en la otra cara. El tamaño mínimo de la paleta corresponderá a la inscripción de un octágono dentro de un círculo mínimo de 45 cm de diámetro.

El fondo de la cara de “PARE”, será de color rojo con letras y bordes blanco y el fondo de la cara “SIGA”, será de color verde con letras y bordes blancos, todos ellos fabricados en lámina reflectiva Tipo I. El soporte de la paleta tendrá como mínimo 1,20 m de longitud y será de color blanco.



5.3.2 LINTERNAS O BASTONES LUMINOSOS

Durante la noche o cuando las condiciones de visibilidad disminuyan, es necesario que los auxiliares de tránsito dispongan de dispositivos luminosos que hagan visibles sus mensajes a los conductores. Para tal efecto se usarán linternas que emitan un haz luminoso de color rojo y/o verde, las cuales deberán ser de forma alargada para facilitar las indicaciones manuales de los operadores.



5.3.3 SEÑAL LUMINOSA

Dispositivo conformado por sección de elementos luminosos o paneles, capaces de destellar secuencialmente la simulación de flecha o indicación de precaución. El tamaño del tablero va en función de la velocidad el cual deberá corresponder a 50cm X 100cm, legible a una distancia mínima de 400 metros. Sus luces deben ser lámparas selladas o luces LED, los cuales deberán tener una visera de 180 en la parte superior de cada elemento. El tiempo mínimo de encendido será de 50% en forma destellante con intervalos de 25% para cada secuencia. La frecuencia de destellos debe ser entre 25 y 40 destellos por minuto.

La señal luminosa deberá tener su propio soporte y sistema de batería independiente, con autonomía mayor a 8 horas. La parte inferior de la flecha debe estar a más de 1.8m desde la calzada. Para poder activar desde la zona de trabajo la dirección de la flecha, debe haber indicadores por la parte trasera de su base rectangular que indiquen el destello y el sentido de la flecha que se muestra.

5.3.4 RADIO DE COMUNICACIÓN

Radios de Comunicación resistentes a la intemperie con alcance de 5 km o más, paquete por 2 unidades con batería recargable.

5.3.5 FLASHER LUMINOSO

Dispositivo luminoso circular de color rojo o amarillo, conformado por bombillos led alimentados por batería interna con sistema de recarga solar de paneles. El flasher debe contar con adaptador para instalar en los conos plásticos o delineadores tubulares. El tamaño del dispositivo debe ser mínimo de 28 cm de ancho por 28 cm de alto.



6. DESCRIPCION DE LOS ITEMS DE SEÑALIZACION REQUERIDOS

A continuación, se detallan los ítems que se requiere contratar:

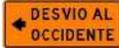
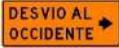
Item	Tipo señal	Descripción del ítem	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
1	1	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	Tablero	60 cm	SRO-01	Fin Vía Cerrada		1
2			UND	Tablero	60 cm	SRO-03	Uno a Uno		1
3			UND	Tablero	60 cm	SR-20	Circulación prohibida de peatones		1
4			UND	Tablero	60 cm	SR-30	Velocidad máxima permitida 30Km/h		1
5			UND	Tablero	60 cm	SR-04	No pase		1
6			UND	Tablero	60 cm	SRO-02	Desvio Doble		1
7			UND	Tablero	60 cm	SRO-02	Desvio Izquierda		1
8			UND	Tablero	60 cm	SRO-02	Desvio Derecha		1

Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
9	2	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	Tablero	75 cm	SRO-01	Fin Vía Cerrada		31
10			UND	Tablero	75 cm	SRO-03	Uno a Uno		1
11			UND	Tablero	75 cm	SR-20	Circulación prohibida de peatones		1
12			UND	Tablero	75 cm	SR-30	Velocidad máxima Permitida 30 km/h		1
13			UND	Tablero	75 cm	SR-04	No pase		2
14			UND	Tablero	75 cm	SRO-02	Desvio Doble		43
15			UND	Tablero	75 cm	SRO-02	Desvio Izquierda		20
16			UND	Tablero	75 cm	SRO-02	Desvio Derecha		7
17	3	Suministro de tablero de 75 x 25 cm, reflectivo prismático Alta Intensidad Tipo IV o supe-	UND	Tablero	75 cm X 25 cm	SR-38	Sentido único de circulación		1

Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
18		rior, en lámina galvanizada C-16 cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	75 cm X 25 cm	SR-39	Sentido doble de circulación		1
19	4	Suministro de tablero de 45 cm, señal reglamentaria, lámina galvanizada C-16 y reflectivo grado ingeniería o superior cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	45 cm	SRC-02	Obligatorio descender de la Bicicleta		1
20	5	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	Tablero	60 cm	SPO-01	Trabajos en la Vía		14
21			UND	Tablero	60 cm	SPO-02	Maquinaria en la Vía		2
22			UND	Tablero	60 cm	SPO-03	Auxiliar de Tránsito		17
23			UND	Tablero	60 cm	SPO-04	An-gostamiento a ambos lados		1
24			UND	Tablero	60 cm	SPO-05	An-gostamiento a la derecha		1
25			UND	Tablero	60 cm	SPO-06	An-gostamiento a la izquierda		1

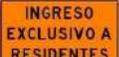
Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
26	6	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	Tablero	75 cm	SPO-01	Trabajos en la Vía		17
27			UND	Tablero	75 cm	SPO-02	Maquinaria en la Vía		1
28			UND	Tablero	75 cm	SPO-03	Auxiliar de Tránsito		17
29			UND	Tablero	75 cm	SPO-04	An-gostamiento a ambos lados		1
30			UND	Tablero	75 cm	SPO-05	An-gostamiento a la derecha		1
31			UND	Tablero	75 cm	SPO-06	An-gostamiento a la izquierda		3
32	7	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	117 cm X 60 cm	SIO-01	Inicio de Obra		1
33			UND	Tablero	117 cm X 60 cm	SIO-02	Fin de Obra		2

Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
34	8	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	81 cm X 44 cm	SIO-05	Transite por anden del frente		1
35	9	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	101 cm X 35 cm	SIO-07	Desvio (izquierda)		9
36			UND	Tablero	101 cm X 35 cm	SIO-07	Desvio (Derecha)		9
37	10	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	93 cm X 31 cm	SIO-07	Desvio (Al frente)		4
38	11	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	75 cm X 40 cm	SIO-05	Vía Cerrada		1
39	12	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior,	UND	Tablero	104 cm X 42 cm	SIO-05	Vía cerrada a 50m		3

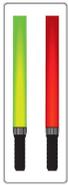
Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
40		para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	104 cm X 42 cm	SIO-05	Via cerrada a 100m		3
41			UND	Tablero	104 cm X 42 cm	SIO-05	Via cerrada a 200m		1
42	13	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	100 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Occidente (Izquierda)		1
43			UND	Tablero	100 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Occidente (Al frente)		1
44			UND	Tablero	100 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Occidente (Derecha)		1
45			UND	Tablero	100 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Oriente (Izquierda)		1
46			UND	Tablero	100 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Oriente (Al frente)		1
47			UND	Tablero	100 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Oriente (Derecha)		1
48	14	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior,	UND	Tablero	95 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Norte (Izquierda)		1

Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
49		para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	95 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Norte (Al frente)		1
50			UND	Tablero	95 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Norte (Derecha)		1
51		Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	78 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Sur (Izquierda)		1
52	15		UND	Tablero	78 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Sur (Al frente)		1
53			UND	Tablero	78 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Sur (Derecha)		1
54		Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	85 cm X 49 cm	SIO-05	Peatones (Izquierda)		1
55	16		UND	Tablero	85 cm X 49 cm	SIO-05	Peatones (Derecha)		1
56			UND	Tablero	85 cm X 49 cm	SIO-05	Ciclistas (Izquierda)		9
57			UND	Tablero	85 cm X 49 cm	SIO-05	Ciclistas (Derecha)		9

Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
58	17	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	74 cm X 31 CM	SIO-05	Sendero Peatonal (De frente)		1
59	18	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	83 cm X 59 cm	SIO-04	Carril Izquierdo Cerrado		11
60	19	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	75 cm X 59 cm	SIO-04	Carril Central Cerrado		3
61			UND	Tablero	75 cm X 59 cm	SIO-04	Carril Derecho Cerrado		12
62	20	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	91 cm X 42 cm	SIO-01	Obra en la vía a 50m		1
63			UND	Tablero	91 cm X 42 cm	SIO-01	Obra en la vía a 100m		1
64			UND	Tablero	91 cm X 42 cm	SIO-01	Obra en la vía a 200m		1

Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
65			UND	Tablero	91 cm X 42 cm	SIO-01	Obra en la vía a 300m		1
66	21	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	75 cm X 44 cm	SIO-05	Ingreso exclusivo a residentes		3
67	22	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	132 cm X 60 cm	SIO-05	Paradero Provisional		3
68	23	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	Tablero	109 cm X 39 cm	SIO-05	Inicio de Contraflujo		1
69			UND	Tablero	109 cm X 39 cm	SIO-05	Fin de Contraflujo		1

Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
70	24	Suministro de soporte en ángulo de acero de 1" x 1" x 1/8", para instalación de tableros móviles de señalización de obra tipo SP-SR de 60cm y 75 cm y tipo SI de diferentes medidas. Altura libre mínima instalada desde el borde inferior del tablero 1,5m.	UND	Soporte para señales móviles					1
71	25	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte.	UND	Barricada	2.4 m X 1.5	Barricada	Barricada para desvío a la Derecha		1
72			UND	Barricada	2.4 m X 1.5	Barricada	Barricada para desvío a la Izquierda		1
73			UND	Barricada	2.4 m X 1.5	Barricada	Barricada para Vía cerrada		30
74	26	Señal luminosa con opción de encendido continuo e intermitente, de flechas bidireccional e independiente. Medidas 50cm de alto x 100cm de ancho. Distancia mínima de visibilidad 400m. Numero de celdas, mínimo lo establecido en el manual de señalización vial 2015, numeral 4.7.16. Flechas Luminosas. Incluye sistema de soporte metálico para instalación en vía y sistema independiente de batería, con altura suficiente para la distancia de visibilidad requerida	UND	Señal Luminosa					1

Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
75	27	Suministro de cono plástico de 90cm. Con franja reflectiva según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte.	UND	Cono Plástico	90 cm	Cono	Cono		250
76	28	Suministro de delineador Tubular compuesto Tipo Canalizador de 130 cm de altura.	UND	Delineador Tubular	130 cm	Delineador	Delineador		1
77	29	Suministro de maletín plástico de base de 45 cm por 200 cm y altura de 90 cm, con material reflectivo tipo IV o superior color blanco, según establece manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte.	UND	Maletín Plastico	45cm X 200cm X 90cm	Maletín Plastico	Maletín Plastico		107
78	30	Paleta PARE/SIGA REFLECTIVAS, En plástico semirrígido liviano. De 45cm de diámetro. Con soporte de la paleta de 1.2m de longitud.	UND	PARE/SIGA Paleta	45 cm	Paleta	Paleta		1
79	31	Bastones luminosos BICOLOR. Con luz tupo led de alto brillo. Mango en caucho con cuerda para ajustar en la muñeca. Con opción de luz Intermitentes y fijas. Baterías recargables. Incluye cargador de baterías. Mínimo 40 cm de longitud en la parte que ilumina.	UND	Baston	40 cm	Baston	Baston		1
80	32	Radios de Comunicación	UND	Radio	NA	NA	Resistentes a la intemperie con alcance de 5 km o mas, paquete por 2 unidades con baterías recargable		5

Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
							y 2 soportes de carga.		
81	33	Flasher lumino led cuadrado o circular de 28cm x 28 cm. Con sistema recargable de paneles solares y batería incluida, con soporte para instalar encima de los conos plásticos o delineadores tubulares	UND	Flasher	28 cm X 28 cm	Flasher	Flasher		29
82	34	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	60 cm	SRO-01	Fin Vía Cerrada		1
83			UND	Señal fija de pedestal	60 cm	SRO-03	Uno a Uno		1
84			UND	Señal fija de pedestal	60 cm	SR-20	Circulación prohibida de peatones		1
85			UND	Señal fija de pedestal	60 cm	SR-30	Velocidad máxima permitida		1
86			UND	Señal fija de pedestal	60 cm	SR-04	No pase		1
87			UND	Señal fija de pedestal	60 cm	SRO-02	Desvio Doble		1

Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
88			UND	Señal fija de pedestal	60 cm	SRO-02	Desvío Izquierda		1
89			UND	Señal fija de pedestal	60 cm	SRO-02	Desvío Derecha		1
90			UND	Señal fija de pedestal	75 cm	SRO-01	Fin Vía Cerrada		1
91			UND	Señal fija de pedestal	75 cm	SRO-03	Uno a Uno		1
92			UND	Señal fija de pedestal	75 cm	SR-20	Circulación prohibida de peatones		1
93	35	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	75 cm	SR-30	Velocidad máxima permitida		41
94	UND		Señal fija de pedestal	75 cm	SR-04	No pase		1	
95	UND		Señal fija de pedestal	75 cm	SRO-02	Desvío Doble		1	
96	UND		Señal fija de pedestal	75 cm	SRO-02	Desvío Izquierda		1	

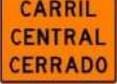
Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
97			UND	Señal fija de pedestal	75 cm	SRO-02	Desvío Derecha		1
98	36	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	75 cm X 25 cm	SR-38	Sentido único de circulación		1
99			UND	Señal fija de pedestal	75 cm X 25 cm	SR-39	Sentido doble de circulación		1
100	37	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	45 cm	SRC-02	Obligatorio descender de la Bicicleta		3
101	38	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	60 cm	SPO-01	Trabajos en la Vía		1
102			UND	Señal fija de pedestal	60 cm	SPO-02	Maquinaria en la Vía		2
103			UND	Señal fija de pedestal	60 cm	SPO-03	Auxiliar de Tránsito		25
104			UND	Señal fija de pedestal	60 cm	SPO-04	An-gostamiento a ambos lados		1

Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad	
105			UND	Señal fija de pedestal	60 cm	SPO-05	An-gostamiento a la derecha		1	
106			UND	Señal fija de pedestal	60 cm	SPO-06	An-gostamiento a la izquierda		1	
107			UND	Señal fija de pedestal	75 cm	SPO-01	Trabajos en la Vía		20	
108			UND	Señal fija de pedestal	75 cm	SPO-02	Maquinaria en la Vía		1	
109			UND	Señal fija de pedestal	75 cm	SPO-03	Auxiliar de Tránsito		23	
110	39	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	75 cm	SPO-04	An-gostamiento a ambos lados		1	
111	UND		Señal fija de pedestal	75 cm	SPO-05	An-gostamiento a la derecha		10		
112	UND		Señal fija de pedestal	75 cm	SPO-06	An-gostamiento a la izquierda		10		
113	40		Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada	UND	Señal fija de pedestal	117 cm X 60 cm	SIO-01	Inicio de Obra		4

Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
114		C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	117 cm X 60 cm	SIO-02	Fin de Obra		1
115	41	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	81 cm X 44 cm	SIO-05	Transite por anden del frente		1
116	42	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	101 cm X 35 cm	SIO-07	Desvio (izquierda)		30
117			UND	Señal fija de pedestal	101 cm X 35 cm	SIO-07	Desvio (Derecha)		37
118	43	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	93 cm X 31 cm	SIO-07	Desvio (Al frente)		21
119	44	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	75 cm X 40 cm	SIO-05	Vía Cerrada		6

Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
120	45	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	104 cm X 42 cm	SIO-05	Via cerrada a 50m		41
121			UND	Señal fija de pedestal	104 cm X 42 cm	SIO-05	Via cerrada a 100m		1
122			UND	Señal fija de pedestal	104 cm X 42 cm	SIO-05	Via cerrada a 100m		1
123	46	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	100 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Occidente (Izquierda)		1
124			UND	Señal fija de pedestal	100 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Occidente (Al frente)		5
125			UND	Señal fija de pedestal	100 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Occidente (Derecha)		5
126			UND	Señal fija de pedestal	100 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Oriente (Izquierda)		1
127			UND	Señal fija de pedestal	100 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Oriente (Al frente)		1
128			UND	Señal fija de pedestal	100 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Oriente (Derecha)		7

Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
129	47	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	95 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Norte (Izquierda)		9
130			UND	Señal fija de pedestal	95 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Norte (Al frente)		1
131			UND	Señal fija de pedestal	95 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Norte (Derecha)		5
132	48	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	78 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Sur (Izquierda)		3
133			UND	Señal fija de pedestal	78 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Sur (Al frente)		1
134			UND	Señal fija de pedestal	78 cm X 42 cm	SIO-07	Desvio al Sur (Derecha)		3
135	49	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	85 cm X 49 cm	SIO-05	Peatones (Izquierda)		1
136			UND	Señal fija de pedestal	85 cm X 49 cm	SIO-05	Peatones (Derecha)		1
137			UND	Señal fija de pedestal	85 cm X 49 cm	SIO-05	Ciclistas (Izquierda)		6

Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
138			UND	Señal fija de pedestal	85 cm X 49 cm	SIO-05	Ciclistas (Derecha)		6
139	50	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	74 cm X 31 CM	SIO-05	Sendero Peatonal (De frente)		14
140	51	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	83 cm X 59 cm	SIO-04	Carril Izquierdo Cerrado		1
141	52	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	75 cm X 59 cm	SIO-04	Carril Central Cerrado		1
142			UND	Señal fija de pedestal	75 cm X 59 cm	SIO-04	Carril Derecho Cerrado		1
143	53	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	91 cm X 42 cm	SIO-01	Obra en la vía a 50m		10
144			UND	Señal fija de pedestal	91 cm X 42 cm	SIO-01	Obra en la vía a 100m		36

Item	Tipo señal	Descripción del Item	UND	Tipo de Señal	Tamaño de tablero	Código	Descripción	Imagen	Cantidad
145			UND	Señal fija de pedestal	91 cm X 42 cm	SIO-01	Obra en la vía a 200m		3
146			UND	Señal fija de pedestal	91 cm X 42 cm	SIO-01	Obra en la vía a 300m		3
147	54	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	75 cm X 44 cm	SIO-05	Ingreso exclusivo a residentes		1
148	55	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	132 cm X 60 cm	SIO-05	Paradero Provisional		15
149	56	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	Señal fija de pedestal	109 cm X 39 cm	SIO-05	Inicio de Contraflujo		3
150			UND	Señal fija de pedestal	109 cm X 39 cm	SIO-05	Fin de Contraflujo		1

7. CONDICIONES DE ENTREGA

7.1. CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS DEL CONTRATO

- Las cantidades a solicitar por el supervisor a modo de suministro o monto agotable a lo largo del contrato, estarán calculadas con base a proyecciones de señalización vial de obra requerida

- El personal del contratista que realice la entrega de los elementos contratados deberá estar debidamente afiliado a una EPS y una ARL, y adjuntar soporte junto con la remisión de entrega previamente en la cual se establecen los elementos y cantidades que ingresaran a la entidad.
- El horario de entrega de elementos al Almacén General en la Sede la Elvira, es el siguiente: lunes a jueves de 8:00 am a 3:00 pm y viernes de 8:00 am a 12:00 del mediodía.
- El suministro contratado incluye el cargue, transporte y descargue de los elementos en los sitios que determine la UAERMV, entendiéndose que la mano de obra para realizar estas actividades deberá ser suministradas por el contratista.
- Cuando el contratista entregue los insumos del presente contrato, no podrá impactar o afectar ningún recurso natural.

7.3. REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES

El contratista deberá cumplir totalmente y a entera satisfacción el objeto del contrato de la UAERMV, de acuerdo con las condiciones y requisitos establecidos en los documentos que hicieron parte del proceso de selección que dio origen a este contrato, además de:

- Suministrar los elementos de acuerdo a lo pactado con el objeto del contrato y en los lugares que establezca la UAERMV.
- Garantizar que los elementos cumplan con los requisitos de calidad y funcionalidad, según las Normas Técnicas Colombianas y la ficha técnica establecida por la UAERMV.
- Desarrollar las actividades pertinentes para el desarrollo del contrato, con el máximo de eficiencia y de responsabilidad.
- Acatar las recomendaciones y sugerencias que la entidad contratante le formule por conducto de su representante legal o del Supervisor, tendientes a subsanar fallas o deficiencias en la ejecución del contrato, procediendo a ejecutarlas inmediatamente.
- Aplicar las normas de seguridad industrial para evitar los accidentes de los empleados que laboren bajo su dependencia.
- Presentar la totalidad de la documentación requerida por el Supervisor para fines de facturación y/o ajustes.
- El contratista deberá cumplir con las exigencias técnicas de cada uno de los elementos objeto de este suministro, establecidas en los estudios previos en los pliegos de condiciones y la propuesta presentada.
- El contratista deberá mantener los precios ofertados, durante la ejecución del plazo inicial pactado para este contrato.
- Las demás obligaciones que surjan por disposición legal y que se entienden propias de la naturaleza del contrato, como las que le asigne el supervisor para el cumplimiento del contrato.
- El contratista deberá entregar las fichas técnicas, manuales y certificados de calidad correspondientes a cada uno de los insumos que corresponda, solicitados por la supervisión o Almacén General.

- El sistema de embalaje para hacer entrega de las señales será en película extensible o papel vinipel. Se efectuará de forma individual, desde el pedestal hasta el final del tablero, con el objetivo de evitar posibles golpes o rayones.
- Las entregas de las unidades de señales verticales se efectuarán conforme a las solicitudes y dentro de las fechas y tiempos establecidos para tal fin. Al generar su entrega, será necesario diligenciar el formato correspondiente del requerimiento del Almacén de la Entidad.

7.4. CAUSALES PARA LA DEVOLUCIÓN DE ELEMENTOS SUMINISTRADOS

Los elementos suministrados por el Contratista, serán rechazados por la Entidad, en los siguientes casos:

- Si realizada la debida verificación por parte del Supervisor del Contrato, se encuentra que algún elemento suministrado no cumple con las características descritas en las fichas técnicas o con los rendimientos operacionales establecidos en ellas o con los criterios de calidad dados para el uso requerido, se procederá hacer la devolución del mismo.
- Si realizada la debida verificación por parte del Supervisor del Contrato, se encuentra que algún insumo y/o elemento suministrado está incompleto, deteriorado, fisurado, agrietado o que en general denota un compromiso en su estructura o en los componentes que lo conforman y por ende puedan afectar el buen desempeño del insumo y/o elemento, para las condiciones de trabajo de la Entidad.
- Si realizada la debida verificación por parte del Supervisor del Contrato, se encuentra que algún elemento suministrado no es entregado con el certificado de calidad o el mismo difiere del lote de producción.

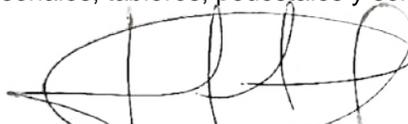
NOTA 1: En los casos que se presente una devolución o reclamación por falencias en la calidad o integridad o mal funcionamiento de los elementos suministrados, el contratista deberá reponer el insumo y/o elemento deficiente, en un plazo no mayor a CINCO (5) días hábiles contados a partir del momento en que se le comunique por parte del Supervisor dicha devolución o reclamación, sin que esto genere ningún costo adicional para la Entidad.

NOTA 2: En el caso que el Contratista requiera realizar pruebas o ensayos que permitan evidenciar el cumplimiento de la especificación, se deberá coordinar con el supervisor del contrato para determinar la operatividad del elementos o insumo que requiera dicho ensayo.

NOTA 3: En caso de que se presenta alguna devolución por parte del supervisor del contrato, debido a que el elemento suministrado no cumpla textualmente con las especificaciones establecidas en las especificaciones técnicas el elemento será recibido siempre y cuando dicha especificación sea igual o superior al establecido, sin que se altere el costo previamente establecido de dicho elemento o insumo.

8. APENDICES

Se adjunta el APENDICE A “DETALLES DE TABLEROS Y SEÑALES VERTICALES”, donde se encuentran los detalles constructivos de señales, tableros, pedestales y señales móviles de obra.



DANIEL AUGUSTO TARAZONA PEDRAZA
UNION TEMPORAL SOLUCION FERRETERA PARA COLOMBIA
Representante Legal

PI
CLIENTE
CIUDAD DE ACTIVIDAD
FORMA DE PAGO
TIEMPO DE ENTREGA
VIGENCIA DE LA OFERTA
GARANTÍA

23100203
FERRETERIA FRANKFURT
BOGOTÁ
ANTICIPO DEL 70%, 30% DE CONTADO CONTRA ENTREGA
25 DÍAS, CON ENTREGAS PARCIALES.
12 DÍAS
A CONVENIR

ESTIMADO A OFERTAR					
ÍTEM	DETALLE	MED	CANT	VL UND	SUBTOTAL
1	Id Producto: 25188912 Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para desvío a la Derecha Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. Reflectivo de alta intensidad.	UND	1	\$ 407.000	\$ 407.000
2	Id Producto: 25188913 Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para desvío a la Izquierda Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. Reflectivo de alta intensidad.	UND	1	\$ 407.000	\$ 407.000
3	Id Producto: 25188914 Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para Vía cerrada Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. Reflectivo de alta intensidad.	UND	30	\$ 407.000	\$ 12.210.000
4	Id Producto: 25188920 Baston de 40 cm Bastones luminosos BICOLOR. Con luz tupo led de alto brillo. Mango en caucho con cuerda para ajustar en la muñeca. Con opción de luz Intermitentes y fijas. Baterías recargables. Incluye cargador de baterías. Mínimo 40 cm de longitud en la parte que ilumina.	UND	1	\$ 37.950	\$ 37.950
5	Id Producto: 25188916 Cono Plástico de 90 cm Suministro de cono plástico de 90cm. Con 3 franjas reflectivas Tipo 1 prismático	UND	250	\$ 53.900	\$ 13.475.000
6	Id Producto: 25188917 Delineador Tubular de 130 cm Suministro de delineador Tubular compuesto Tipo Canalizador de 130 cm de altura.	UND	1	\$ 26.400	\$ 26.400
7	Id Producto: 25188922 Flasher de 28 cm X 28 cm Flasher lumino led cuadrado o circular de 28cm x 28 cm. Con sistema recargable de paneles solares y batería incluida, con soporte para instalar encima de los conos plasticos o delineadores tubulares - UN	UND	29	\$ 37.950	\$ 1.100.550

8	Id Producto: 25188918 Maletín Plastico de 45cm X 200cm X 90cm Suministro de maletín plástico de base de 45 cm por 200 cm y altura de 90 cm, con material reflectivo tipo IV color blanco, según establece manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. - UN	UND	107	\$ 286.000	\$ 30.602.000
9	Id Producto: 25188919 PARE/SIGA Paleta de 45 cm Paleta PARE/SIGA con reflectivo Tipo ingeniería comercial (No prismático, No normado), En plástico semirrígido liviano. De 45cm de diámetro. Con soporte de la paleta de 1.2m de longitud.	UND	1	\$ 31.900	\$ 31.900
10	Id Producto: 25188921 Radio Radios de Comunicación Baofeng 888S resistentes a la intemperie con alcance de 50 km , paquete por 2 unidades con baterías recargable y 2 soportes de carga	UND	5	\$ 81.725	\$ 408.627
11	Id Producto: 25188964 Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Occidente (Al frente) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	5	\$ 209.220	\$ 1.046.100
12	Id Producto: 25188965 Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Occidente (Derecha) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	5	\$ 209.220	\$ 1.046.100
13	Id Producto: 25188963 Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Occidente (Izquierda) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 209.220	\$ 209.220
14	Id Producto: 25188967 Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Oriente (Al frente) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 209.220	\$ 209.220

15	Id Producto: 25188968 Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Oriente (Derecha) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	7	\$ 209.220	\$ 1.464.540
16	Id Producto: 25188966 Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Oriente (Izquierda) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO - UN	UND	1	\$ 209.220	\$ 209.220
17	Id Producto: 25188957 Señal fija de pedestal de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio (Derecha) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	37	\$ 198.440	\$ 7.342.280
18	Id Producto: 25188956 Señal fija de pedestal de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio (izquierda) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	30	\$ 198.440	\$ 5.953.200
19	Id Producto: 25188961 Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 100m Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 220.000	\$ 220.000
20	Id Producto: 25188962 Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 200m Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 220.000	\$ 220.000

21	Id Producto: 25188960 Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 50m Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	41	\$ 220.000	\$ 9.020.000
22	Id Producto: 25188990 Señal fija de pedestal de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Fin de Contraflujo Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 217.855	\$ 217.855
23	Id Producto: 25188989 Señal fija de pedestal de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Inicio de Contraflujo Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	3	\$ 217.855	\$ 653.565
24	Id Producto: 25188953 Señal fija de pedestal de 117 cm X 60 cm Código SIO-01 Descripción: Inicio de Obra Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	4	\$ 264.220	\$ 1.056.880
25	Id Producto: 25188954 Señal fija de pedestal de 117 cm X 60 cm Código SIO-02 Descripción: Fin de Obra Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 264.220	\$ 264.220
26	Id Producto: 25188988 Señal fija de pedestal de 132 cm X 60 cm Código SIO-05 Descripción: Paradero Provisional Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	15	\$ 309.540	\$ 4.643.100

27	Id Producto: 25188940 Señal fija de pedestal de 45 cm Código SRC-02 Descripción: Obligatorio descender de la Bicicleta Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	3	\$ 155.320	\$ 465.960
28	Id Producto: 25188941 Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 188.760	\$ 188.760
29	Id Producto: 25188942 Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	2	\$ 188.760	\$ 377.520
30	Id Producto: 25188943 Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	25	\$ 188.760	\$ 4.719.000
31	Id Producto: 25188944 Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 188.760	\$ 188.760
32	Id Producto: 25188945 Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 188.760	\$ 188.760

33	Id Producto: 25188946 Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 188.760	\$ 188.760
34	Id Producto: 25188926 Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-04 Descripción: No pase Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 188.760	\$ 188.760
35	Id Producto: 25188925 Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 188.760	\$ 188.760
36	Id Producto: 25188992 Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 188.760	\$ 188.760
37	Id Producto: 25188923 Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 188.760	\$ 188.760
38	Id Producto: 25188929 Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 188.760	\$ 188.760

39	Id Producto: 25188927 Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 188.760	\$ 188.760
40	Id Producto: 25188928 Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 188.760	\$ 188.760
41	Id Producto: 25188924 Señal fija de móvil de 60 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 188.760	\$ 188.760
42	Id Producto: 25188979 Señal fija de pedestal de 74 cm X 31 CM Código SIO-05 Descripción: Sendero Peatonal (De frente) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	14	\$ 167.200	\$ 2.340.800
43	Id Producto: 25188947 Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	20	\$ 214.500	\$ 4.290.000
44	Id Producto: 25188948 Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 214.500	\$ 214.500

45	Id Producto: 25188949 Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	23	\$ 214.500	\$ 4.933.500
46	Id Producto: 25188950 Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 214.500	\$ 214.500
47	Id Producto: 25188951 Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	10	\$ 214.500	\$ 2.145.000
48	Id Producto: 25188952 Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	10	\$ 214.500	\$ 2.145.000
49	Id Producto: 25188934 Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-04 Descripción: No pase Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 214.500	\$ 214.500
50	Id Producto: 25188932 Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 214.500	\$ 214.500

51	Id Producto: 25188933 Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	41	\$ 214.500	\$ 8.794.500
52	Id Producto: 25188930 Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 214.500	\$ 214.500
53	Id Producto: 25188937 Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 214.500	\$ 214.500
54	Id Producto: 25188935 Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 214.500	\$ 214.500
55	Id Producto: 25188936 Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 214.500	\$ 214.500
56	Id Producto: 25188931 Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 214.500	\$ 214.500

57	Id Producto: 25188938 Señal fija de pedestal de 75 cm X 25 cm Código SR-38 Descripción: Sentido único de circulación Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 154.220	\$ 154.220
58	Id Producto: 25188939 Señal fija de pedestal de 75 cm X 25 cm Código SR-39 Descripción: Sentido doble de circulación Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 154.220	\$ 154.220
59	Id Producto: 25188959 Señal fija de pedestal de 75 cm X 40 cm Código SIO-05 Descripción: Vía Cerrada Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	6	\$ 194.150	\$ 1.164.900
60	Id Producto: 25188987 Señal fija de pedestal de 75 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Ingreso exclusivo a residentes Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 194.150	\$ 194.150
61	Id Producto: 25188981 Señal fija de pedestal de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Central Cerrado Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 209.220	\$ 209.220
62	Id Producto: 25188982 Señal fija de pedestal de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Derecho Cerrado Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 209.220	\$ 209.220

63	Id Producto: 25188973 Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Al frente) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 195.250	\$ 195.250
64	Id Producto: 25188974 Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Derecha) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	3	\$ 195.250	\$ 585.750
65	Id Producto: 25188972 Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Izquierda) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	3	\$ 195.250	\$ 585.750
66	Id Producto: 25188955 Señal fija de pedestal de 81 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Transite por anden del frente Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 195.250	\$ 195.250
67	Id Producto: 25188980 Señal fija de pedestal de 83 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Izquierdo Cerrado Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 217.800	\$ 217.800
68	Id Producto: 25188978 Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Derecha) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	6	\$ 217.800	\$ 1.306.800

69	Id Producto: 25188977 Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Izquierda) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	6	\$ 217.800	\$ 1.306.800
70	Id Producto: 25188976 Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Derecha) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 217.800	\$ 217.800
71	Id Producto: 25188975 Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Izquierda) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 217.800	\$ 217.800
72	Id Producto: 25188984 Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 100m Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	36	\$ 229.790	\$ 8.272.440
73	Id Producto: 25188983 Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 50m Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	10	\$ 229.790	\$ 2.297.900
74	Id Producto: 25188985 Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 200m Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	3	\$ 229.790	\$ 689.370

75	Id Producto: 25188986 Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 300m Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	3	\$ 229.790	\$ 689.370
76	Id Producto: 25188958 Señal fija de pedestal de 93 cm X 31 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio (Al frente) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	21	\$ 196.350	\$ 4.123.350
77	Id Producto: 25188970 Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Norte (Al frente) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	1	\$ 229.680	\$ 229.680
78	Id Producto: 25188971 Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Norte (Derecha) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	5	\$ 229.680	\$ 1.148.400
79	Id Producto: 25188969 Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Norte (Izquierda) Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	UND	9	\$ 229.680	\$ 2.067.120

80	Id Producto: 25188915 Señal Luminosa Señal luminosa con opción de encendido continuo e intermitente, de flechas bidireccional e independiente. Medidas 50cm de alto x 100cm de ancho. Distancia mínima de visibilidad 400m. Numero de celdas, mínimo lo establecido en el manual de señalización vial 2015, numeral 4.7.16. Flechas Luminosas. Incluye sistema de soporte metálico para instalación en vía y sistema independiente de batería, con altura suficiente para la distancia de visibilidad requerida - UN	UND	1	\$ 660.000	\$ 660.000
81	Id Producto: 25188911 Soporte para señales móviles Suministro de soporte en ángulo de acero de 1-1/2" x 1-1/2" x 1/8", para colocación de tableros móviles de señalización de obra tipo SP-SR de 60cm y 75 cm y tipo SI de diferentes medidas. Altura libre mínima instalada desde el borde inferior del tablero 1,5m.	UND	110	\$ 134.200	\$ 14.762.000
82	Id Producto: 25188884 Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Occidente (Al frente) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 127.255	\$ 127.255
83	Id Producto: 25188885 Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Occidente (Derecha) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 127.255	\$ 127.255
84	Id Producto: 25188883 Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Occidente (Izquierda) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 127.255	\$ 127.255

85	Id Producto: 25188887 Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Oriente (Al frente) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 127.255	\$ 127.255
86	Id Producto: 25188888 Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Oriente (Derecha) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 127.255	\$ 127.255
87	Id Producto: 25188886 Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Oriente (Izquierda) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 127.255	\$ 127.255
88	Id Producto: 25188877 Tablero de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio (Derecha) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	9	\$ 120.784	\$ 1.087.059
89	Id Producto: 25188876 Tablero de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio (izquierda) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	9	\$ 120.784	\$ 1.087.059
90	Id Producto: 25188881 Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 100m Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	3	\$ 138.039	\$ 414.118

91	Id Producto: 25188882 Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 200m Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 138.039	\$ 138.039
92	Id Producto: 25188880 Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Via cerrada a 50m Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	3	\$ 138.039	\$ 414.118
93	Id Producto: 25188910 Tablero de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Fin de Contraflujo Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 135.882	\$ 135.882
94	Id Producto: 25188909 Tablero de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Inicio de Contraflujo Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 135.882	\$ 135.882
95	Id Producto: 25188873 Tablero de 117 cm X 60 cm Código SIO-01 Descripción: Inicio de Obra Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 179.020	\$ 179.020
96	Id Producto: 25188874 Tablero de 117 cm X 60 cm Código SIO-02 Descripción: Fin de Obra Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	2	\$ 179.020	\$ 358.039
97	Id Producto: 25188908 Tablero de 132 cm X 60 cm Código SIO-05 Descripción: Paradero Provisional Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	3	\$ 218.922	\$ 656.765

98	Id Producto: 25188861 Tablero de 45 cm Código SRC-02 Descripción: Obligatorio descender de la Bicicleta Suministro de tablero de 45 cm, señal reglamentaria, lámina galvanizada C-16 y reflectivo grado ingeniería cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 88.000	\$ 88.000
99	Id Producto: 25188862 Tablero de 60 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	14	\$ 101.373	\$ 1.419.216
100	Id Producto: 25188991 Tablero de 60 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	2	\$ 101.373	\$ 202.745
101	Id Producto: 25188863 Tablero de 60 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	17	\$ 101.373	\$ 1.723.333
102	Id Producto: 25188864 Tablero de 60 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	1	\$ 101.373	\$ 101.373
103	Id Producto: 25188865 Tablero de 60 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	1	\$ 101.373	\$ 101.373

104	Id Producto: 25188866 Tablero de 60 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	1	\$ 101.373	\$ 101.373
105	Id Producto: 25188847 Tablero de 60 cm Código SR-04 Descripción: No pase Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	1	\$ 101.373	\$ 101.373
106	Id Producto: 25188845 Tablero de 60 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	1	\$ 101.373	\$ 101.373
107	Id Producto: 25188846 Tablero de 60 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	1	\$ 101.373	\$ 101.373
108	Id Producto: 25188843 Tablero de 60 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	UND	1	\$ 101.373	\$ 101.373
109	Id Producto: 25188850 Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	1	\$ 101.373	\$ 101.373

110	Id Producto: 25188848 Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvio Doble Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	1	\$ 101.373	\$ 101.373
111	Id Producto: 25188849 Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvio Izquierda Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	1	\$ 101.373	\$ 101.373
112	Id Producto: 25188844 Tablero de 60 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	1	\$ 101.373	\$ 101.373
113	Id Producto: 25188899 Tablero de 74 cm X 31 CM Código SIO-05 Descripción: Sendero Peatonal (De frente) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 92.745	\$ 92.745
114	Id Producto: 25188867 Tablero de 75 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	17	\$ 149.902	\$ 2.548.333
115	Id Producto: 25188868 Tablero de 75 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	1	\$ 149.902	\$ 149.902
116	Id Producto: 25188869 Tablero de 75 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	17	\$ 149.902	\$ 2.548.333

117	Id Producto: 25188870 Tablero de 75 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	1	\$ 149.902	\$ 149.902
118	Id Producto: 25188871 Tablero de 75 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	1	\$ 149.902	\$ 149.902
119	Id Producto: 25188872 Tablero de 75 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	3	\$ 149.902	\$ 449.706
120	Id Producto: 25188855 Tablero de 75 cm Código SR-04 Descripción: No pase Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	2	\$ 149.902	\$ 299.804
121	Id Producto: 25188853 Tablero de 75 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	1	\$ 149.902	\$ 149.902
122	Id Producto: 25188854 Tablero de 75 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	1	\$ 149.902	\$ 149.902

123	Id Producto: 25188851 Tablero de 75 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	31	\$ 149.902	\$ 4.646.961
124	Id Producto: 25188858 Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	7	\$ 149.902	\$ 1.049.314
125	Id Producto: 25188856 Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	43	\$ 149.902	\$ 6.445.784
126	Id Producto: 25188857 Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	20	\$ 149.902	\$ 2.998.039
127	Id Producto: 25188852 Tablero de 75 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	1	\$ 149.902	\$ 149.902
128	Id Producto: 25188859 Tablero de 75 cm X 25 cm Código SR-38 Descripción: Sentido único de circulación Suministro de tablero de 75 x 25 cm, reflectivo prismático Alta Intensidad Tipo IV, en lámina galvanizada C-16 cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 83.039	\$ 83.039
129	Id Producto: 25188860 Tablero de 75 cm X 25 cm Código SR-39 Descripción: Sentido doble de circulación Suministro de tablero de 75 x 25 cm, reflectivo prismático Alta Intensidad Tipo IV, en lámina galvanizada C-16 cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 83.039	\$ 83.039

130	Id Producto: 25188879 Tablero de 75 cm X 40 cm Código SIO-05 Descripción: Vía Cerrada Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 115.392	\$ 115.392
131	Id Producto: 25188907 Tablero de 75 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Ingreso exclusivo a residentes Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	3	\$ 115.392	\$ 346.176
132	Id Producto: 25188901 Tablero de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Central Cerrado Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	3	\$ 131.569	\$ 394.706
133	Id Producto: 25188902 Tablero de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Derecho Cerrado Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	12	\$ 131.569	\$ 1.578.823
134	Id Producto: 25188893 Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Al frente) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 116.471	\$ 116.471
135	Id Producto: 25188894 Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Derecha) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 116.471	\$ 116.471

136	Id Producto: 25188892 Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Izquierda) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 116.471	\$ 116.471
137	Id Producto: 25188875 Tablero de 81 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Transite por anden del frente Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 116.471	\$ 116.471
138	Id Producto: 25188900 Tablero de 83 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Izquierdo Cerrado Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	11	\$ 149.902	\$ 1.648.922
139	Id Producto: 25188898 Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Derecha) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	9	\$ 145.588	\$ 1.310.294
140	Id Producto: 25188897 Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Izquierda) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	9	\$ 145.588	\$ 1.310.294
141	Id Producto: 25188896 Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Derecha) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 145.588	\$ 145.588

142	Id Producto: 25188895 Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Izquierda) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 145.588	\$ 145.588
143	Id Producto: 25188904 Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 100m Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 140.196	\$ 140.196
144	Id Producto: 25188905 Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 200m Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 140.196	\$ 140.196
145	Id Producto: 25188906 Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 300m Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 140.196	\$ 140.196
146	Id Producto: 25188903 Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 50m Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 140.196	\$ 140.196
147	Id Producto: 25188878 Tablero de 93 cm X 31 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (Al frente) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	4	\$ 117.549	\$ 470.196
148	Id Producto: 25188890 Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Al frente) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 140.196	\$ 140.196

149	Id Producto: 25188891 Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Derecha) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 140.196	\$ 140.196
150	Id Producto: 25188889 Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Izquierda) Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	1	\$ 140.196	\$ 140.196

SUBTOTAL	\$ 209.719.034
ADMÓN	0%
IMPREVISTOS	0%
UTILIDAD	0%
IVA	19% \$ 39.846.616
TOTAL	\$ 249.565.650



Juan Camilo Herrera
Gerente General

**QUALITY AND PRICE SAS**

NIT: 900879701-2
CL 9 37 A 62 OF 3019
BOGOTA DC - BOGOTA
PBX: 7025688
Email: auxcontable@qualityandprice.co

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA**No. FEQ 5138**

AUTORIZACIÓN NUMERACIÓN FACTURACIÓN
No. 18764051331805
FECHA INICIAL: 2023/07/04 FECHA FINAL: 2025/01/04
PREFIJO: FEQ DEL No. 4770 AL 1000000

IVA Regimen Común No somos Autorretenedores.
No somos grandes contribuyentes actividad económica
ICA 4652 Tarifa 11,04 x 1000

DATOS CLIENTES		DATOS DE RELACION		FECHA Y HORA FACTURA	
Nombre	FERRETERIA FRANKFURT	Ejecutivo de ventas	LUISA FERNANDA CASTILLO	Fecha Generación:	AAAA MM DD HH:MM:SS 2023-09-21
NIT	91220557-5	Cotización No.	3124	Fecha Vencimiento:	2023-09-21
Dirección	CR 15 3 140	Orden de Compra:			
Ciudad	BUCARAMANGA - SANTANDER				
Email	danielfranKfurt12@hotmail.com				
Teléfono	3182383944				

Página 1 de 1

ÍTEM	CANTIDAD	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	10	RADPORHYT BD506U	Radio portatil Hytera BD506 UHF 400 – 470 Mhz Serial: 23318A1445 - 23318A1452 - 23526A0224 - 23318A1446 - 23526A0225 - 23318A1458 - 23526A0221 - 23526A0222 - 23318A1449 - 23318A1444	665.674,00	6.656.740,00

TOTAL ÍTEMS: 1

Basado en Ofertas de ventas 3124. Basado en Pedidos de cliente 2319. Basado en Entregas 2332.

Sub Total	6.656.740,00
IVA	1.264.780,60
IMPOCONSUMO	0,00
RetelIVA*	0,00
RTE FTE 4%*	0,00
RTE FTE 2.5%*	166.418,50
RetelCA*	0,00
Total a Pagar*	7.755.102,10

* Las retenciones aplicadas y el total a pagar son valores de carácter informativo.

Valor en letras SON: SIETE MILLONES NOVECIENTOS VEINTIUN MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS M. Cte.BANCOLOMBIA CTA. AHORROS
N° 231-000114-92
DAVIVIENDA CTA. AHORROS
N° 475800038600**Condiciones de pago** Venta Contado **Forma de pago** Contado**REALIZA TUS COMPRAS A TRAVÉS DE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.QUALITYANDPRICE.CO**

Aceptado

FACTURÓ Jessica Tique

LIBERÓ Sebastian Solorza Garci

La presente factura se asimila, para todos sus efectos legales, a letra de cambio Art. 774 del código de comercio.
El pago no oportuno causara intereses de mora a la máxima tasa permitida por la ley según el Art. 884 C.C

Código Unico de Facturación Electrónica (CUFE):

6721896c4d06fba6578048fcfc049684540c817f26ac0c7badee75a51e3cd15925fcabe9155578131b383adca557169



NEOLAND SAS

900.628.422-6
AV CALLE 26 96 J 03 P 4 ED EL DORADO
(1) 3045898695
Bogotá - Colombia
jherrera@neolandsas.com
https://neolandsas.co/

NEOLAND

SOLUCIONES EN SEGURIDAD VIAL

FACTURA DE VENTA
ELECTRONICA
N°. FV 3245

Fecha y hora Factura

Generación 25/09/2023, 12:01
Expedición 25/09/2023, 12:01
Vencimiento 25/09/2023
Vendedor JUAN CAMILO
HERRERA
Centro de costo 10
Cotización C-001-23091103

Cliente: FERRETERIA FRANKFURT
Nit: 91.220.557-5
Teléfono: (000) 3182383944 - Ext. 000
Dirección: CR 15 3 140
Ciudad: Bogotá - Colombia
Correo: daniel frankfurt12@hotmail.com



Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	Barricada metálica tipo IDU con reflectivo T.ING COM, y tablero de DESVIO 60 cm reflectivo T.ING COMERCIAL	6.00	259,000.00	1,554,000.00
2	FLECHA LUMINOSA CON BATERÍA Y CARGADOR MÓVIL DE OBRA REFLECTIVO N/A ESTRUCTURA TUBO CUADRADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TABLERO PRECAUCIÓN DIMENSIONES (CM): N/A	4.00	667,000.00	2,668,000.00
3	PALETA PARE / SIGA DE 45 CM CON REFLECTIVO INGENIERÍA COMERCIAL (NO PRISMÁTICO, NO NORMADO)	4.00	34,800.00	139,200.00
4	BASTÓN LUMINOSO RECARGABLE (INCLUYE CARGADOR)	4.00	34,500.00	138,000.00
5	FLASHER LUMINOSO SOLAR RECARGABLE	6.00	34,500.00	207,000.00

Total items: 5

Valor en Letras:

Cinco millones seiscientos mil trescientos setenta y ocho pesos m/cte

Condiciones de Pago:

Crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-09-25 por \$ 5,600,378.00

Observaciones:

Orden De Compra:
Proyecto:
Dirección:
Anticipo Recibido:

EL PAGO PUEDE SER EFECTUADO EN NUESTRA
CUENTA CORRIENTE:
BANCOLOMBIA 62710536765

A NOMBRE DE NEOLAND SAS, REPORTAR EL PAGO AL CORREO ELECTRÓNICO CONTACTO@NEOLANDSAS.COM

Orden de compra: PI - 23091103

Orden de entrega: - Fecha:

Total Bruto	4,706,200.00
Iva 19% Por Compras	894,178.00
Total a Pagar	5,600,378.00

Elaborado por

Firma recibido

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 18764043801293 aprobado en 20230202 prefijo FV desde el número 3001 al 6000 Vigencia: 12 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 2219 Fabricación de formas básicas de caucho y otros productos de caucho, n.c.p. Tarifa 11.04

CUFE:

49115f700129018876a77ccfd9733dfdb656f0ea9d05056974fe9284bc05ee3e41a82bcce09be27d0d46c1b80f3c24ad

Durman by aliaxis
Km 27 Vía Fontibón – Facatativá -
Los Alpes + 400 m. Vía Barley – El Colegio
Lote 3
Madrid, Cundinamarca
Colombia

+57 1 8 200 200
colombia@aliaxis-la.com
durman.com.co

Durman
by aliaxis

DURMAN COLOMBIA S.A.S.

NIT. 800033159-6

CERTIFICA:

Que el señor DANIEL TARAZONA, identificado con Nit. 91.220.557-5 se encuentra vinculado como Distribuidor de nuestros productos desde el mes de julio de 2017.

Se expide a solicitud del interesado, en el Municipio de Madrid (Cundinamarca) a los dieciocho (18) días del mes de febrero de 2022.

Cordial Saludo



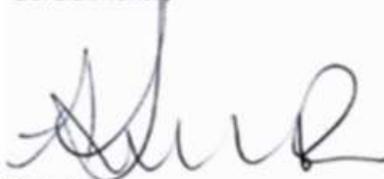
Oscar Adolfo Rojas Rueda
Asesor Comercial Canal Distribución
+57 7 6356325
Cel. +57 3174367645
orojas@aliaxis-la.com

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente certificamos que el señor DANIEL TARAZONA / FERRETERIA FRANKFURT identificado con NIT 91.220.557 – 5, es cliente de nuestra empresa y desde su vinculación es distribuidor autorizado y comercializador de todo nuestro portafolio de productos

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los veintiséis (26) días del mes de febrero de 2022.

Cordialmente,



Alejandro Jimenez
Gerente de Marca
gerentemarca@hoyostools.com

Bogotá D.C., Febrero 25 de 2.022

A QUIEN INTERESE

Certificamos que **TARAZONA DANIEL**, identificado con Nit **91.220.557-5** ubicado **CR 33 30A 107** en la ciudad de **BUCARAMANGA** distribuidor autorizado de nuestra marca (YALE) desde 2019 con las siguientes características:

CREDITO OTORGADO:	\$ 3.000.000
PLAZO COMERCIAL:	30 días
PAGO PROMEDIO:	30 días
ULTIMA COMPRA:	22 Enero 2022

Para constancia se firma en Bogotá D.C., al día (25) del mes de Febrero del año dos mil Veintidós (2022).

Cualquier inquietud no duden en comunicarse al Área de Cartera al Tel: 596 20 00

Ext. 116 - 118, o a los correos Stephanie.ramos@assaabloy.com
roberto.portela@assaabloy.com.



Roberto Portela Mora

Jefe de Cartera

C.C. fólder cliente Cód. 1284



P- REF: 922

A quien pueda Interesar :

Por medio de la presente se hace constar que **TARAZONA, DANIEL** identificado con el Documento 91220557-5 ha mantenido relaciones comerciales con nuestra compañía PINTUCO S.A., desde el 6/06/2012 el cupo de crédito actual es de \$150.000.000 y la condición de plazo es de 45 días.

El presente documento ha sido redactado en respuesta a solicitud del interesado y es confidencial. Cualquier uso que el interesado haga de él es de su entera responsabilidad y constituirá referencia comercial para los fines respectivos, que no obliga de manera alguna a PINTUCO S.A.S

La presente certificación refleja información tal como consta en nuestros sistemas hasta la fecha indicada en el mismo.

Constancia emitida a solicitud de la parte interesada en la ciudad de Medellín, a la fecha 28/02/2022

Cordialmente,

PAOLA ANDREA GONZALEZ ECHEVERRY
Gerente de Crédito y Cartera Pintuco S.A.



Tocancipá, Febrero 23 de 2.022

Certificamos que el cliente **TARAZONA DANIEL** Identificado con número de C.C. 91.220.557-5 mantiene vínculos comerciales con nuestra compañía desde Enero de 2.021. Es distribuidor de nuestro cemento marca FORTECEM y tiene un promedio de compra mensual de \$100.000.000.

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado y es de carácter confidencial.

Cordialmente,

JOSE JOHNSON LOPEZ

Jefe de cartera

Molienda de la Sabana Sas.

Nit. 900.657.956-0

Celular: 350 8102082

johnson.l@fortecem.net • www.fortecem.co



LADRILLERA RUGO
UN PRODUCTO DE INVERSIONES RUGO LTDA.

CERTIFICAMOS

Por medio de la presente certificamos que el señor Daniel Tarazona y/o Ferretería Frankfurt identificado con el Rut 91.220.557-5, es cliente de nuestra Empresa hace mas de 12 años distribuye nuestros productos ladrillo de arcilla al vacío en todas las referencias.

Se expide a solicitud del interesado a los 22 días del mes de febrero de 2022

Atentamente,

LADRILLERA RUGO LTDA.
NIT. 800223.402-7
[Handwritten signature]
Arg. CESAR AUGUSTO AMAYA

Manizales, 30 de Noviembre de 2021



A QUIEN PUEDA INTERESAR

TOPTEC S.A, identificado con Nit 890.805.453 Informa que nuestro cliente **DANIEL TARAZONA** Identificado con NIT 91.220.557 es distribuidor de nuestros productos desde el 06 de Octubre del año 2020.

CUPO: 30.000.000

PAGO: 30 días

GARANTIA: Pagare

CHEQUES DEVUELTOS: Ninguno

Comercializamos tecnología en cubrimiento (tejas onduladas, placas planas, tanques y productos de fibrocemento).

Cordialmente,

ADRIANA VELASQUEZ JURADO
Coordinadora de Cartera





PazdelRío
VOTORANTIM

CERTIFICAMOS

Que la Empresa TARAZONA DANIEL con NIT: 91.220.557-5 es cliente de Acerías Paz del Río en la compra de Aceros para Distribución, hace más de un (1) año.

Plazo:

De contado

Se expide la presente certificación por solicitud del interesado el 30 de Noviembre de 2021.

Cordialmente,

Karol Cepeda S.

KAROL DANIELA CEPEDA SUSATAMA
Especialista Servicio al Cliente
ACERIAS PAZ DEL RIO S.A
6517300 Ext: 4046
Cel: 313 491 4554

ACERO COLOMBIANO HECHO CON EL CORAZÓN 

Calle 100 No. 13-21 Of. 601, Edificio Megabanco Etapa II. Bogotá, Colombia. Teléfono: (57 1) 6517300
Planta Industrial Kilometro 6 vía Nobsa-Belencito, Boyacá

Acerías PazdelRío S.A.
www.pazdelrio.com.co

A QUIEN PUEDA INTERESAR

CYRGO S.A.S., identificado con **NIT. 860.009.694-2**, certifica que el señor **DANIEL TARAZONA**, identificado con **Nit. 91.220.557-5** y domiciliado en la ciudad de Bucaramanga, se encuentra vinculado como cliente de nuestra empresa y desde ese momento es distribuidor autorizado de todo nuestro portafolio de productos.

Se certifica igualmente que a la fecha los vínculos comerciales se encuentran vigentes y su comportamiento es serio y responsable.

Se expide a solicitud del interesado, en Bogotá, a los trece (13) días del mes de Octubre de 2021.

Cordial saludo,



JOHN ALFREDO NUÑEZ GÓMEZ
Representante Legal **CYRGO S.A.S.**

CERTIFICACION COMERCIAL

Por medio de la presente certifico que el Señor **DANIEL TARAZONA.**, identificado con **Nit 91.220.557-5**, forma parte de nuestro grupo de clientes desde el día 22 de Febrero de 2.019.

Su condición financiera es crédito a Treinta (30) días, por la suma de **SESENTA MILLONES DE PESOS (\$60.000.000)**

Se expide la presente con destino a **quien pueda interesar**, a los Veinticuatro (24) días del mes de Septiembre de 2021

Cordialmente,



SANDRA MILENA HUERTAS D.
Jefe de Cartera

The logo for HERRAGRO, featuring the word "HERRAGRO" in white, uppercase letters inside a red oval.

CERTIFICAMOS

Que la sociedad y/o DANIEL TARAZONA, identificada con Nit . 91220557-5, tiene nexos comerciales como distribuidor de nuestra marca, desde 2019-08-06, demostrando ser un cliente serio y responsable, razones que garantizan dicha certificación.

La anterior certificación se expide con destino al interesado.

Para constancia se firma en Manizales a los treinta (30) días del mes de septiembre de 2021.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Olga Vasquez R." with a stylized flourish at the end.

OLGA CLEMENCIA VASQUEZ R.

Coordinadora Cartera

Tel. 8982778 Ext. 2409

ocvasquez@herragro.com



Funza, diciembre 29 de 2021

CERTIFICACION

A QUIEN PUEDA INTERESAR

INDUSTRIAS GOYAINCOL SAS identificada con el **NIT: 830085497-2**, certifica que el señor **DANIEL TARAZONA** identificado con C.C 91220557 es **DISTRIBUIDOR DIRECTO DE FABRICA** de nuestros productos como brochas, rodillos, baldes, espátulas entre otros desde el 20 de abril de 2012.

Atentamente,

Adriana Montoya
DIRECTOR COMERCIAL Y DE MERCADEO
INDUSTRIAS GOYAINCOL SAS
8265569 ext. 116

Ciudad: Yiwu-China,

Fecha: 07 Mayo de 2022

CERTIFICACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE CERTIFICAMOS QUE LA COMPAÑÍA COLOMBIA COMERCIALIZADORA ORIKUA SAS, IDENTIFICADA CON NUMERO DE NIT: 900.724.561'2, UBICADA EN LA CIUDAD DE BOGOTA EN LA CARRERA 45ª # 101-22. MANTIENE CON NUESTRA EMPRESA **HESHENG CO., LTD** SITUADO EN F215018 INTERNATIONAL TRADE CITY YIWU-ZHEJIANG CHINA, RELACIONES COMERCIALES EN DONDE NOS COMPRA GUANTES NITRILO COMPOSICION: 60% POLIESTER, 40% NITRILO, EN TALLA 8#, 9# Y 10#.

ELMENTOS CON LOS QUE CUENTA COMO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA COLOMBIA EN CALIDAD DE IMPORTADOR Y COMERCIALIZADOR DE LOS MISMOS

For and on behalf of
HESHENG CO., LIMITED
合晟劳保

.....
authorized Signature(s)

SE EXPIDE A SOLICITUD DE LOS INTERESADOS A LOS DIAS 07 DEL MES MAYO DE 2022.

Ciudad: Yiwu-China,

Fecha: 07 Mayo de 2022

CERTIFICACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE CERTIFICAMOS QUE LA COMPAÑÍA COLOMBIA COMERCIALIZADORA ORIKUA SAS, IDENTIFICADA CON NUMERO DE NIT: 900.724.561'2, UBICADA EN LA CIUDAD DE BOGOTA EN LA CARRERA 45ª # 101-22. MANTIENE CON NUESTRA EMPRESA **GOOD LUCK INDUSTRIAL AND TRADING CO., LTD** SITUADO EN F4-19174-29798 YIWU INTRNATIONAL TRADE CITY ZHEJIANG CHINA, RELACIONES COMERCIALES EN DONDE NOS COMPRA DIFERENTES TIPOS DE GRIFERIA PARA AGUA Y ACCESORIOS RELACIONADOS.

ELMENTOS CON LOS QUE CUENTA COMO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA COLOMBIA EN CALIDAD DE IMPORTADOR Y COMERCIALIZADOR DE LOS MISMOS

For and on behalf of
GOOD LUK INDUSTRIAL AND TRADING CO., LTD
马可波罗卫浴
张莉
authorized Signature(s)

SE EXPIDE A SOLICITUD DE LOS INTERESADOS A LOS DIAS 07 DEL MES MAYO DE 2022.

Ciudad: Yiwu-China,

Fecha: 07 Mayo de 2022

CERTIFICACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE CERTIFICAMOS QUE LA COMPAÑÍA COLOMBIA COMERCIALIZADORA ORIKUA SAS, IDENTIFICADA CON NUMERO DE NIT: 900.724.561'2, UBICADA EN LA CIUDAD DE BOGOTA EN LA CARRERA 45ª # 101-22. MANTIENE CON NUESTRA EMPRESA **IFAN PPR & VALVE** SITUADO EN YIWU INTRNATIONAL TRADE MART PERIOD 2 25# DOOR, F4-19173-19165 RELACIONES COMERCIALES EN DONDE NOS COMPRA UNIONES PVC PARA LA TUBERIA.

ELMENTOS CON LOS QUE CUENTA COMO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA COLOMBIA EN CALIDAD DE IMPORTADOR Y COMERCIALIZADOR DE LOS MISMOS

For and on behalf of
IFAN PPR & VALVE
风帆管业-阀门

authorized Signature(s)

SE EXPIDE A SOLICITUD DE LOS INTERESADOS A LOS DIAS 07 DEL MES MAYO DE 2022.

Ciudad: Yiwu-China,

Fecha: 07 Mayo de 2022

CERTIFICACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE CERTIFICAMOS QUE LA COMPAÑÍA COLOMBIA COMERCIALIZADORA ORIKUA SAS, IDENTIFICADA CON NUMERO DE NIT: 900.724.561'2, UBICADA EN LA CIUDAD DE BOGOTA EN LA CARRERA 45ª # 101-22. MANTIENE CON NUESTRA EMPRESA **TAIZHOU CHANGDI SANITARY WARES FACTORY SITUADO** EN YUANQIAOTOWN INDUSTRIAL ZONE HUANGYAN TAIZHOU CITY ZHEJIANG CHINA, RELACIONES COMERCIALES EN DONDE NOS COMPRA DIFERENTES TIPOS DE GRIFERIA PARA AGUA Y PLATOS DE DUCHA (CUADRADA Y REDONDA).

ELMENTOS CON LOS QUE CUENTA COMO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA COLOMBIA EN CALIDAD DE IMPORTADOR Y COMERCIALIZADOR DE LOS MISMOS

For and on behalf of
TAIZHOU CHANGDI SANITARY WARES FACTORY
台州市昌迪洁具厂
尤莹莹
.....
authorized Signature(s)

SE EXPIDE A SOLICITUD DE LOS INTERESADOS A LOS DIAS 07 DEL MES MAYO DE 2022.

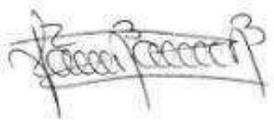
Bogotá, 18 de mayo de 2023

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente hacemos constar que los señores **COMERCIALIZADORA ORIKUA SAS** identificados con NIT 900724561 mantiene relaciones comerciales con nosotros con un cupo de crédito de \$200.000.000, y un plazo a 60 días, distribuyendo las marcas representadas, Kaudal, Vigor, Coronel.

Constancia que se emite a solicitud del parte interesado en Bogotá a los (18) días del mes de mayo de 2023

Atentamente,



RAUL BAYONA
GERENTE GENERAL
LOGISTICA FERRETERA S.A.S



REFERENCIA COMERCIAL

Bogota D.C, 18 de Mayo de 2023

A quien interese

PINTUOMEGA SAS identificada con Nit **900.714.023 – 9** por este medio hace Constar que con la empresa **COMERCIALIZADORA Y FERRETERIA LA MUNDIAL** identificada con Nit **901.446.199 -1**,tenemos relaciones comerciales desde hace aproximadamente 4 años, siendo distribuidores mayoristas de nuestra marca, comprando altos volumenes de pintura debido a esto manejamos un descuento especial.

Constancia que se emite a solicitud de la parte interesada en Bogota a los (18) Dieciocho Dias del mes de Mayo del 2023

LUCAS OSORIO DIAZ
Representante Legal
Tel: 2309159 - 7039696

IMAGENES BODEGAS Y VEHICULOS





























MAQUINA PARA PREPARAR PINTURA DE PINTUCO







SECCION MADERAS









ДВУХТОРНО

СОВЕРШЕНСТВО

КОЛЛЕКЦИОННО

ПРОФИЛЬ







SECCION PINTURAS





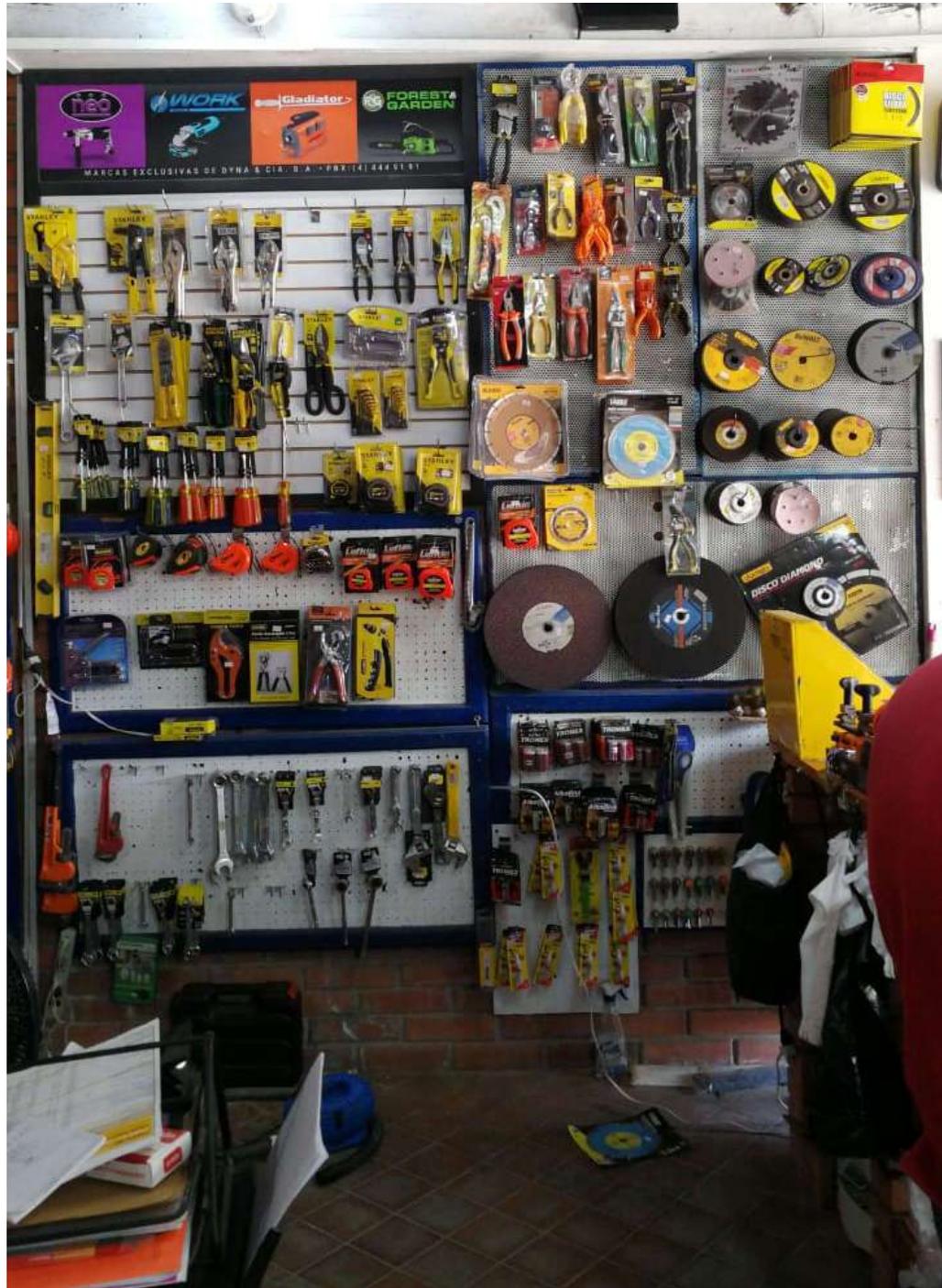


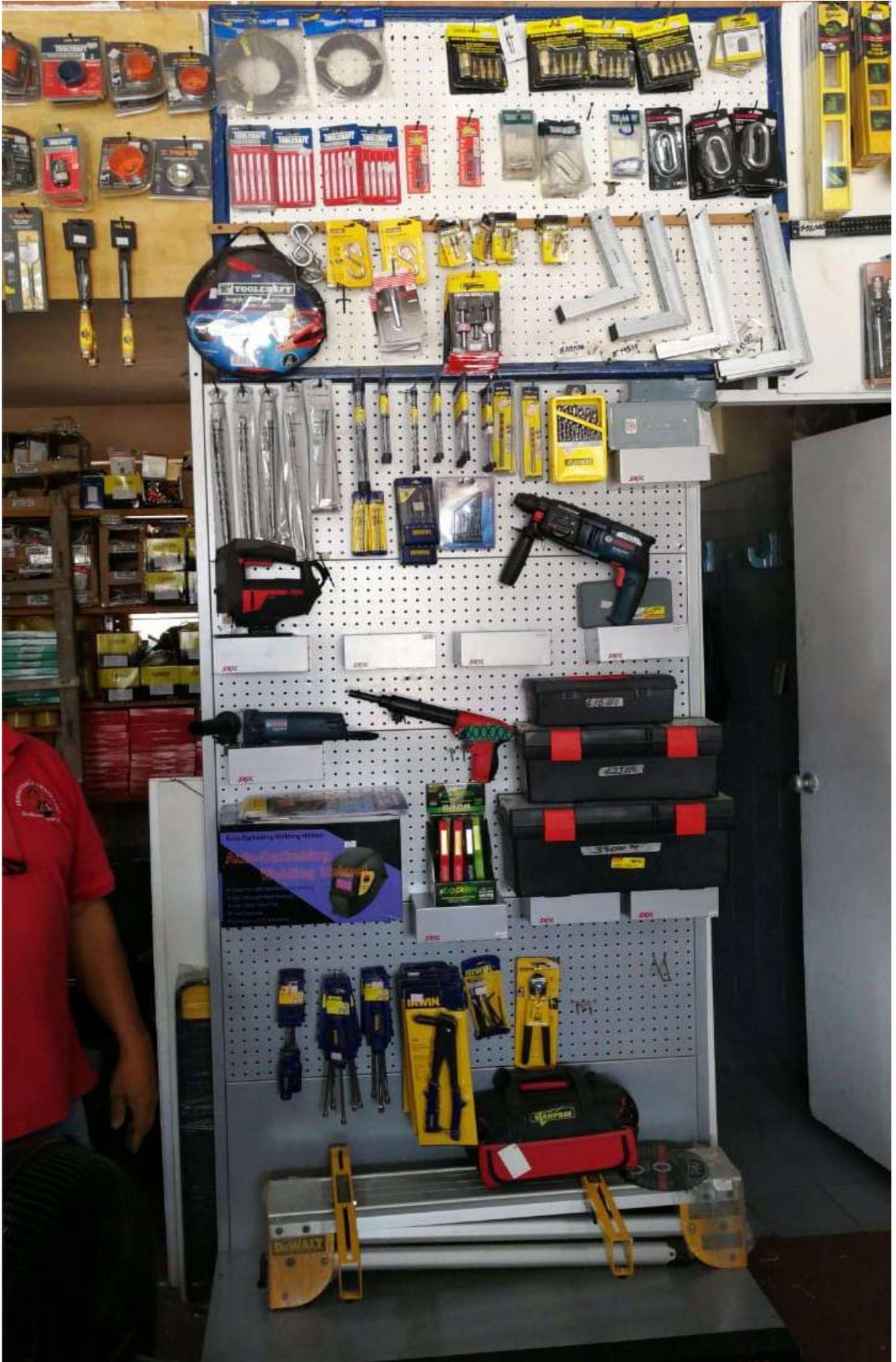




















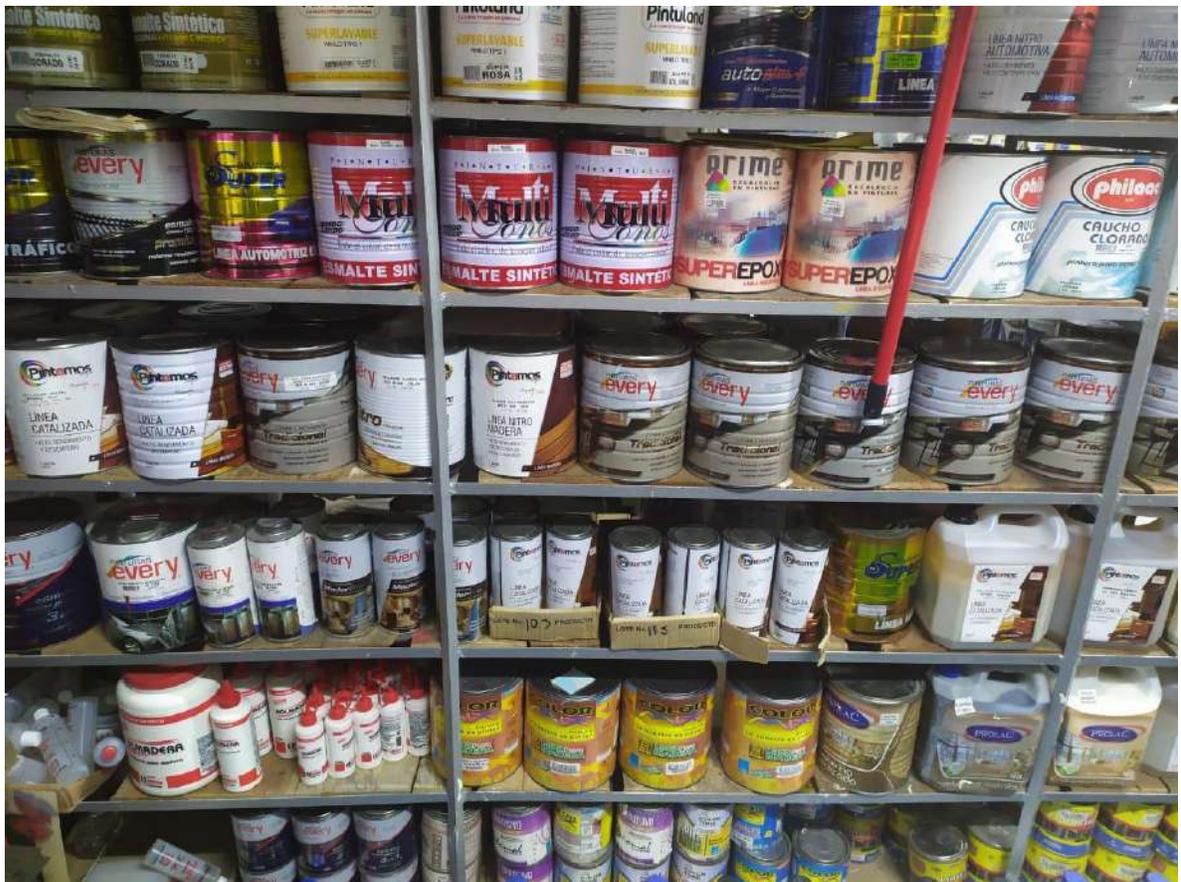
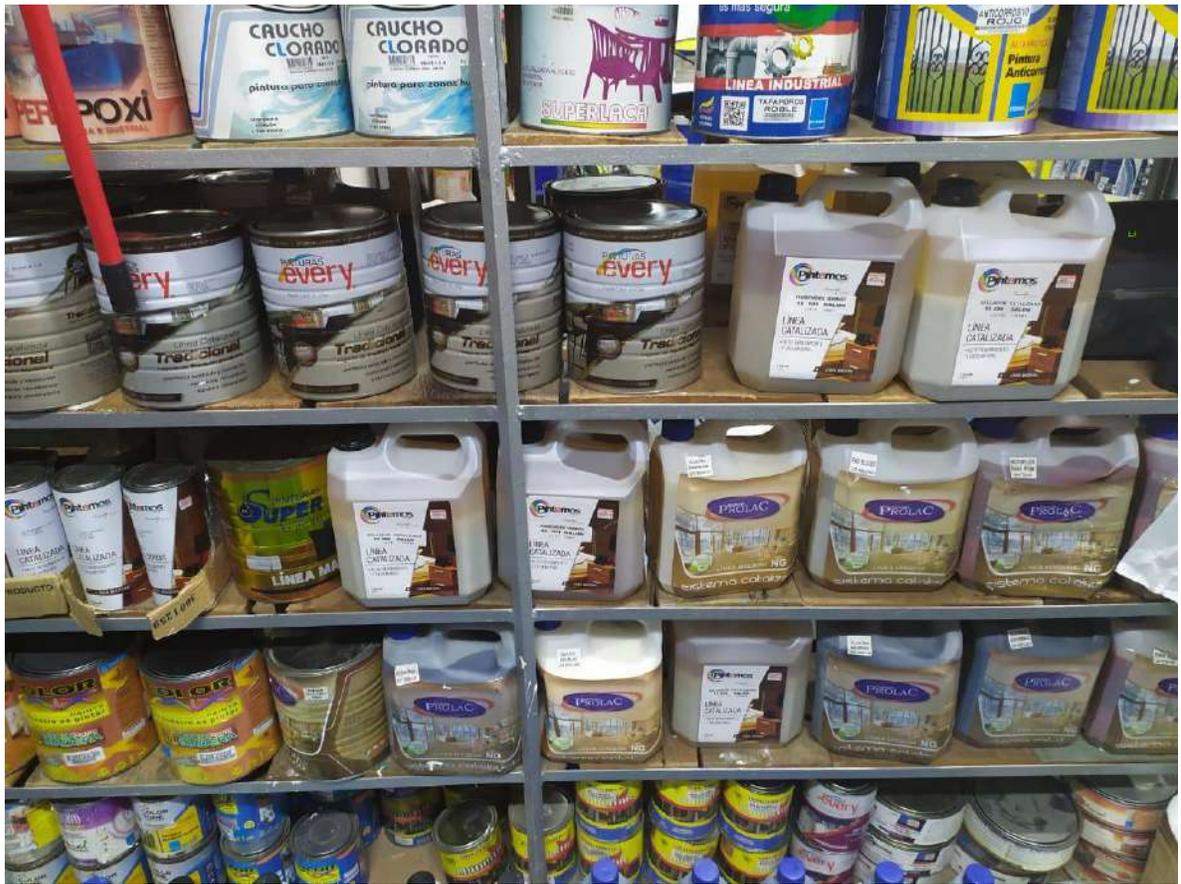












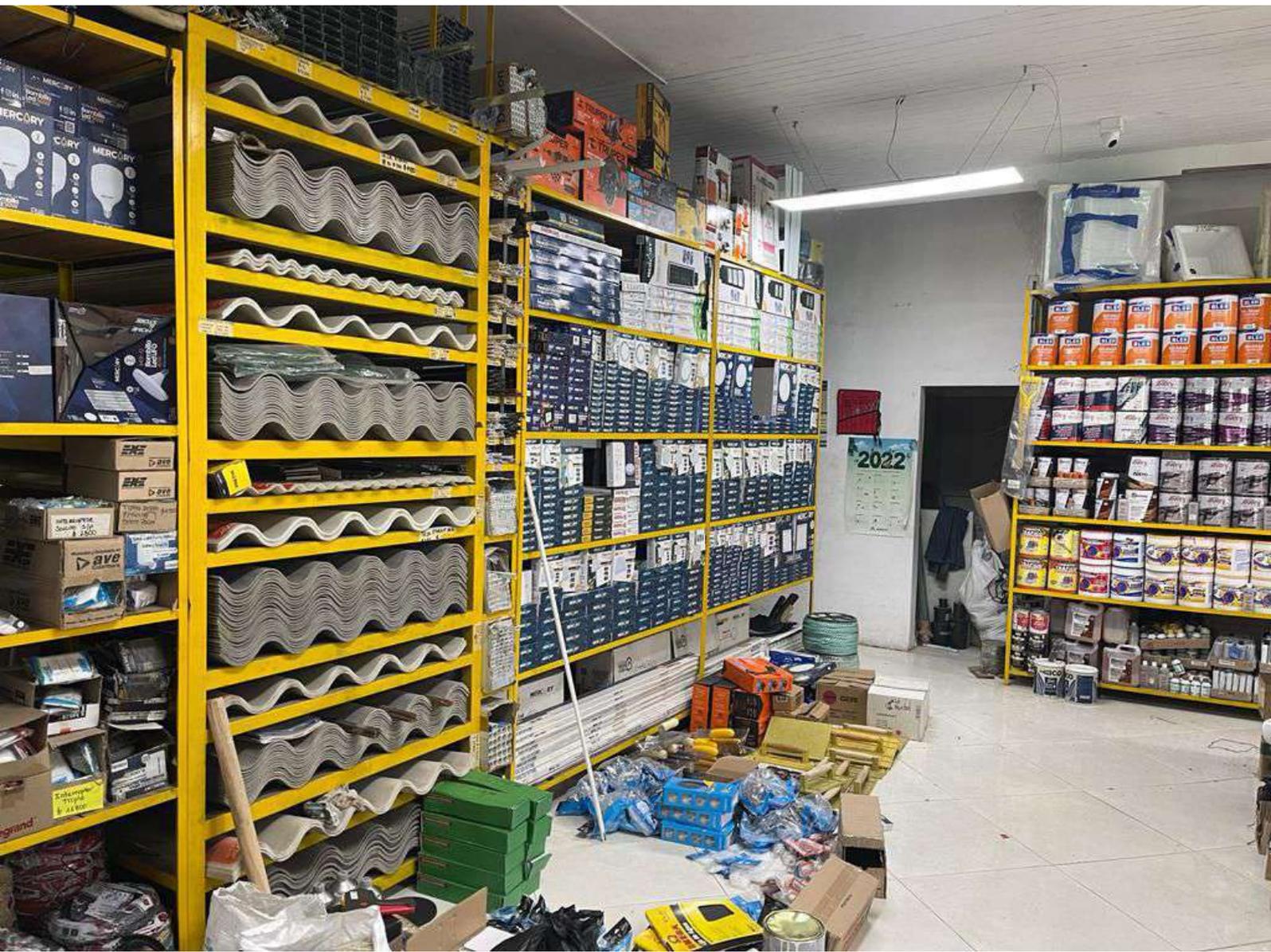


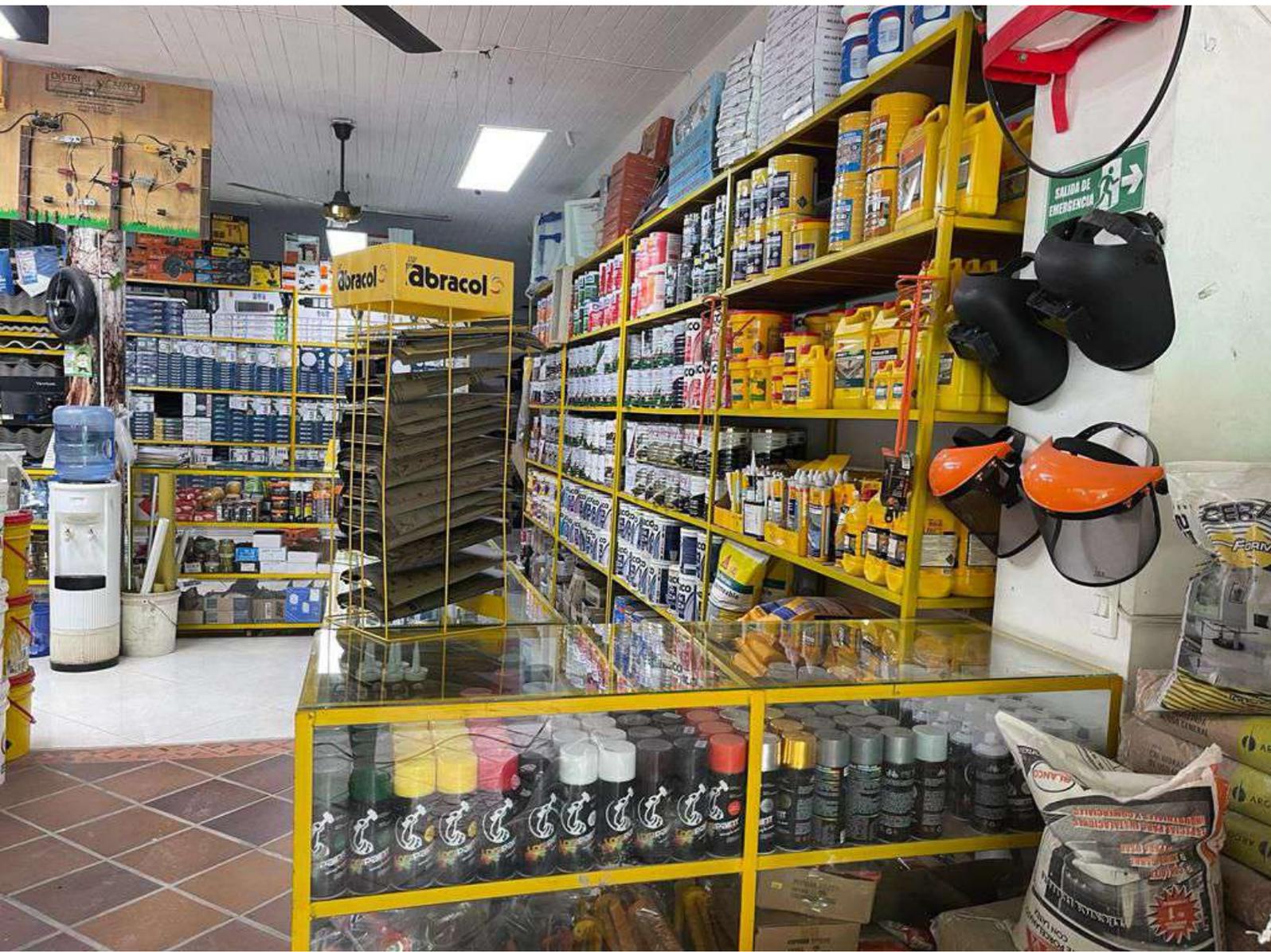




















ITEM NO.: LEOS-01
12 PCS
12.7 KGS
11.5 KGS
S: 61X47X38 CM

ITEM NO.: LEOS
QTY: 12 PC
G.W: 12.7 KG
N.W: 11.5 KG
MEAS: 61X47X38 CM



McP100
A legend about a great dream
⑤ SANITARY-VALVE-FILTER

McP100
A legend about a great dream
⑤ SANITARY-VALVE-FILTER

McP100
A legend about a great dream
⑤ SANITARY-VALVE-FILTER

McP100
A legend about a great dream
SANITARY-VALVE-FILTER

OS-02

EOS-02

ITEM NO:
QTY:
N.W.:
G.W.:
MEAS:

ITEM NO:
QTY:
N.W.:
G.W.:
MEAS:

ITEM NO:
QTY:
N.W.:
G.W.:
MEAS:

ITEM NO:
QTY:
N.W.:
G.W.:
MEAS: 47X23X26 CM

ITEM NO:
QTY:
N.W.:
G.W.:
MEAS: 47X23X26 CM

ITEM NO:
QTY:
N.W.:
G.W.:
MEAS: 47X23X26 CM

ITEM NO:
QTY:
N.W.:
G.W.:
MEAS:

ITEM NO. LEOS-01

QTY: 12 PCS
G.W: 12.7 KG
N.W: 11.5 KG
HEAD: 1547230CH

ITEM NO. LEOS-01
QTY: 12 PCS
G.W: 12.7 KG
N.W: 11.5 KG
HEAD: 1547230CH

ITEM NO. LEOS-01
QTY: 12 PCS
G.W: 12.7 KG
N.W: 11.5 KG
HEAD: 1547230CH

ITEM NO. LEOS-01

QTY: 12 PCS
G.W: 12.7 KG
N.W: 11.5 KG
HEAD: 1547230CH

ITEM NO. LEOS-01
QTY: 12 PCS
G.W: 12.7 KG
N.W: 11.5 KG
HEAD: 1547230CH

ITEM NO. LEOS-01
QTY: 12 PCS
G.W: 12.7 KG
N.W: 11.5 KG
HEAD: 1547230CH

ITEM NO. LEOS-01

QTY: 12 PCS
G.W: 12.7 KG
N.W: 11.5 KG
HEAD: 1547230CH

ITEM NO. LEOS-01
QTY: 12 PCS
G.W: 12.7 KG
N.W: 11.5 KG
HEAD: 1547230CH

ITEM NO. LEOS-01
QTY: 12 PCS
G.W: 12.7 KG
N.W: 11.5 KG
HEAD: 1547230CH

ITEM NO. LEOS-01

LEOS

ITEM NO. LEOS-01
QTY: 12 PCS
G.W: 12.7 KG
N.W: 11.5 KG
HEAD: 1547230CH

ITEM NO. LEOS-01
QTY: 12 PCS
G.W: 12.7 KG
N.W: 11.5 KG
HEAD: 1547230CH

ITEM NO. LEOS-01
QTY: 12 PCS
G.W: 12.7 KG
N.W: 11.5 KG
HEAD: 1547230CH

ITEM NO. LEOS-01
QTY: 12 PCS
G.W: 12.7 KG
N.W: 11.5 KG
HEAD: 1547230CH

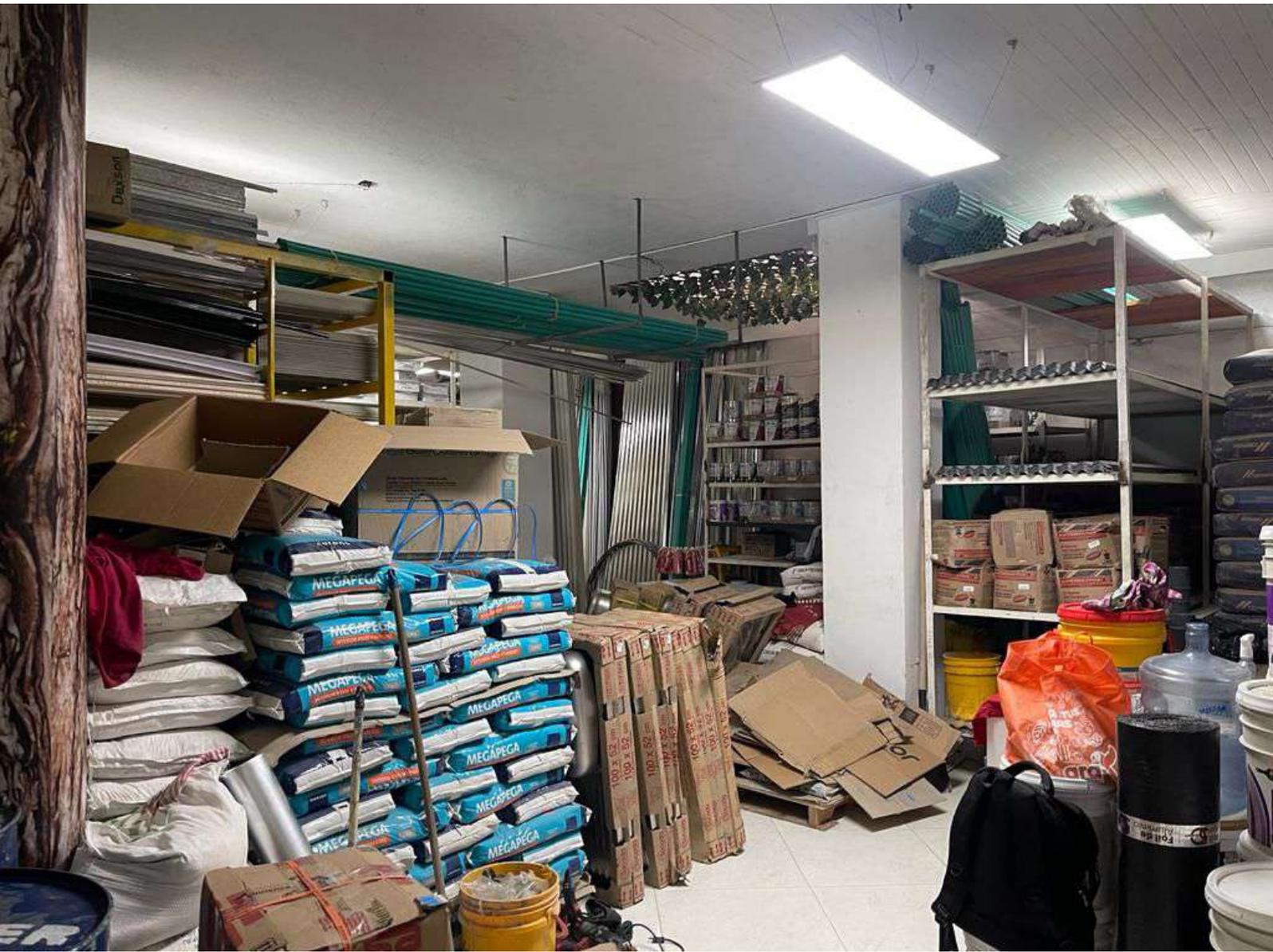




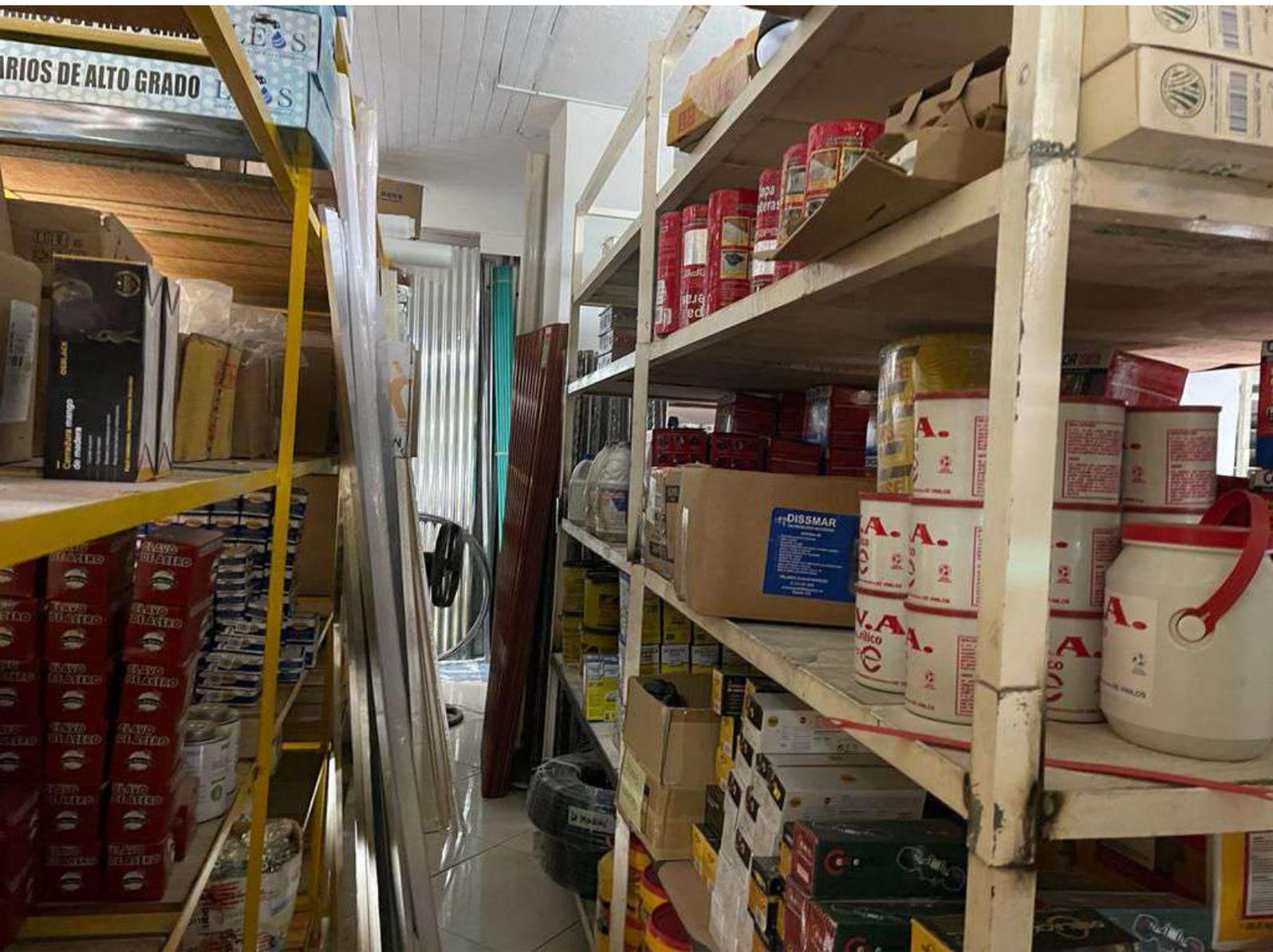


















3.110.000.000 374mm ANGILOLO LOTE TORONTO
3.110.000.000 374mm ANGILOLO LOTE TORONTO











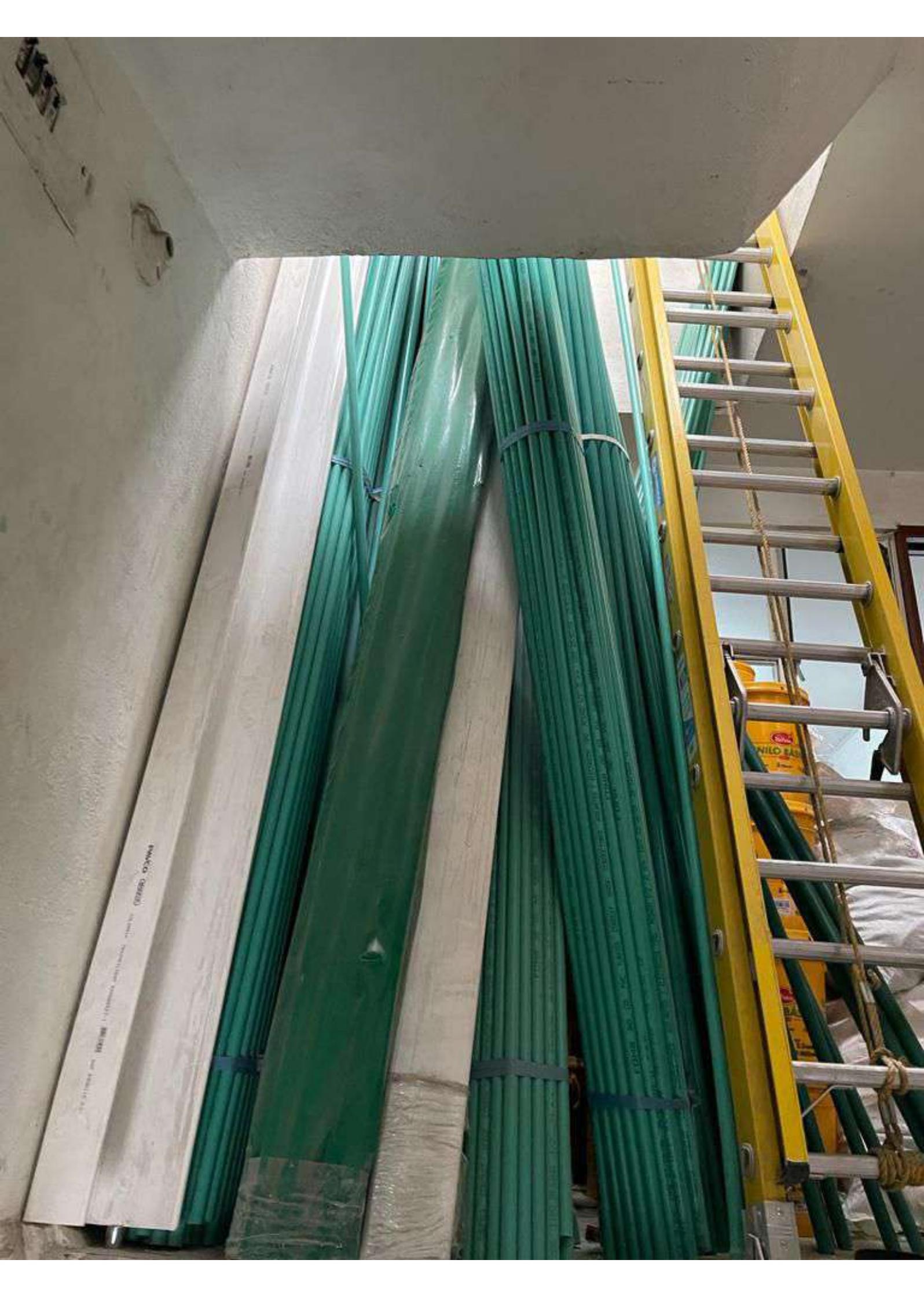
















RECEPTOR
Sencillo

RECEPTOR
Sencillo

RECEPTOR
Sencillo



30 UNO
CHAPA
ACOSA
TROCHA
CLWA

30 UNO
CHAPA
ACOSA
MET...

CINTA
ENMASCARAR
3/A

CINTA
EN...

CHAPAS
TA







MERCURY
 Toru + accesorios
 Neces. Neces.
 BLANCO
 10 años
 Spazio Lighting
 ABRA AQUÍ
 DISPENSADOR
 DE PRODUCTO
 www.abacol.com.co
 MERCURY
 INT. DOSIE
 Neces. Neces.
 PRO JECT
 MERCURY
 Toru + accesorios
 Neces. Neces.
 MERCURY
 Toru + accesorios
 Neces. Neces.
 PRO JECT
 MERCURY
 Toru + accesorios
 Neces. Neces.
 PRO JECT

BRILLANTE
 GASTOP F.M.
 METÁLICAC
 ABACOL
 ROLLOS DE DRYWALL
 Reduce el
 Agrietamiento
 Alta
 Precisión
 ESTA CAJA CONTIENE 10 ROLLOS
 DE ACMX 3/8
 www.abacol.co

LIMPIADOR
 DURMAN
 X 1/4
 21 SOLDADURA
 DURMAN
 X 1/4

6
 8
 1
 C
 9. Rose-las
 10 p9 x 10 u
 aislante
 9 p9 x 10
 Cinta Ais
 1 Cap Mkt. 3m

15 UND
 SIMBRAS.

Large white bag with red markings, likely containing construction materials.



RECEPTOR sencillo

RECEPTOR sencillo

RECEPTOR sencillo

ANTICORROSIVOS ELECTRICOS

ANTICORROSIVOS ELECTRICOS

ANTICORROSIVOS ELECTRICOS

30 UNO CHAPA PERILLA CUA

30 UNO CHAPA ACOSA TROCHA CUA

30 UNO CHAPA ACOSA TROCHA CUA

CINTA ENMASCARAR 3/A

CINTA ENMASCARAR 3/A

CHAPAS

CORTADO

NEGRAS







Recibimos
todas
las tarjetas







































PESO NETO: 25 KG
LOTE: _____
PBX: (574) 604 6277
INDUSTRIA COLOMBIANA
www.microminerales.com

PESO NETO: 25 KG
LOTE: _____
PBX: (574) 604 6277
INDUSTRIA COLOMBIANA
www.microminerales.com

PESO NETO: 25 KG
LOTE: _____
PBX: (574) 604 6277
INDUSTRIA COLOMBIANA
www.microminerales.com

PESO NETO: 25 KG
LOTE: _____
PBX: (574) 604 6277
INDUSTRIA COLOMBIANA
www.microminerales.com

PESO NETO: 25 KG
LOTE: _____
PBX: (574) 604 6277
INDUSTRIA COLOMBIANA
www.microminerales.com

IMPADOC
MINERALES INDUSTRIALES NO METALICAS
CARBONATO DE CALCIO
25 Kgs

MICROMINERALES
INDUSTRIA COLOMBIANA
www.microminerales.com
PBX: (574) 604 6277

IMPADOC
MINERALES INDUSTRIALES NO METALICAS
25 Kgs

MICROMINERALES
INDUSTRIA COLOMBIANA
www.microminerales.com
PBX: (574) 604 6277

IMPADOC
MINERALES INDUSTRIALES NO METALICAS
25 Kgs

IMPADOC
MINERALES INDUSTRIALES NO METALICAS
CARBONATO DE CALCIO
25 Kgs

IMPADOC
MINERALES INDUSTRIALES NO METALICAS
25 Kgs

PBX: (574) 604 6277
INDUSTRIA COLOMBIANA
www.microminerales.com













ANEXO No. 1 JUSTIFICACION DE PRECIOS

Atendiendo el requerimiento de la Entidad, y dentro del tiempo otorgado para dar respuesta, a continuación nos permitimos dar respuesta al requerimiento solicitado, no sin antes manifestarle a la Entidad **que esta información y documentación deben ser de uso exclusivo de la entidad y que no autorizamos la publicación o el duplicado de las mismas, pues obedece a la estrategia de venta de mi empresa, estrategia considerada como secreto industrial y por consiguiente publicarla de manera total le daría herramientas a mi competidor para actuar de manera desleal.**

Referencia producto	Nombre producto	Cantidad	VALOR OFERTADO ANTES DE IVA	COSTO ANTES DE IVA	TRANSPORTE	IMPROVISTOS	GASTOS GENERALES DE LA OEPRACION	IMPUESTOS 3.6%	UTILIDAD	PROCENTAJE UTILIDAD
Tablero de 60 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 312,777.24	\$ 101,373.00	\$ 6,083.00	\$ 4,055.00	\$ 3,042.00	\$ 3,649.43	\$ 194,574.81	62.2%
Tablero de 60 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 316,144.45	\$ 101,373.00	\$ 6,083.00	\$ 4,055.00	\$ 3,042.00	\$ 3,649.43	\$ 197,942.02	62.6%
Tablero de 60 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 318,972.51	\$ 101,373.00	\$ 6,083.00	\$ 4,055.00	\$ 3,042.00	\$ 3,649.43	\$ 200,770.08	62.9%
Tablero de 60 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 334,964.47	\$ 101,373.00	\$ 6,083.00	\$ 4,055.00	\$ 3,042.00	\$ 3,649.43	\$ 216,762.04	64.7%
Tablero de 60 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 323,448.39	\$ 101,373.00	\$ 6,083.00	\$ 4,055.00	\$ 3,042.00	\$ 3,649.43	\$ 205,245.96	63.5%
Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 341,239.11	\$ 101,373.00	\$ 6,083.00	\$ 4,055.00	\$ 3,042.00	\$ 3,649.43	\$ 223,036.68	65.4%
Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 280,884.34	\$ 101,373.00	\$ 6,083.00	\$ 4,055.00	\$ 3,042.00	\$ 3,649.43	\$ 162,681.91	57.9%

Tablero de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 341,134.86	\$ 101,373.00	\$ 6,083.00	\$ 4,055.00	\$ 3,042.00	\$ 3,649.43	\$ 222,932.43	65.4%
Tablero de 75 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	31	\$ 259,787.87	\$ 149,902.00	\$ 8,995.00	\$ 5,997.00	\$ 4,498.00	\$ 5,396.48	\$ 84,999.39	32.7%
Tablero de 75 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 257,256.23	\$ 149,902.00	\$ 8,995.00	\$ 5,997.00	\$ 4,498.00	\$ 5,396.48	\$ 82,467.75	32.1%
Tablero de 75 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 264,204.62	\$ 149,902.00	\$ 8,995.00	\$ 5,997.00	\$ 4,498.00	\$ 5,396.48	\$ 89,416.14	33.8%
Tablero de 75 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 257,894.97	\$ 149,902.00	\$ 8,995.00	\$ 5,997.00	\$ 4,498.00	\$ 5,396.48	\$ 83,106.49	32.2%
Tablero de 75 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	2	\$ 264,204.62	\$ 149,902.00	\$ 8,995.00	\$ 5,997.00	\$ 4,498.00	\$ 5,396.48	\$ 89,416.14	33.8%
Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	43	\$ 262,942.69	\$ 149,902.00	\$ 8,995.00	\$ 5,997.00	\$ 4,498.00	\$ 5,396.48	\$ 88,154.21	33.5%
Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	20	\$ 262,959.81	\$ 149,902.00	\$ 8,995.00	\$ 5,997.00	\$ 4,498.00	\$ 5,396.48	\$ 88,171.33	33.5%
Tablero de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	7	\$ 264,161.83	\$ 149,902.00	\$ 8,995.00	\$ 5,997.00	\$ 4,498.00	\$ 5,396.48	\$ 89,373.35	33.8%

Tablero de 75 cm X 25 cm Código SR-38 Descripción: Sentido único de circulación	Suministro de tablero de 75 x 25 cm, reflectivo prismático Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16 cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 463,254.15	\$ 83,039.00	\$ 4,983.00	\$ 3,322.00	\$ 2,492.00	\$ 2,989.41	\$ 366,428.74	79.1%
Tablero de 75 cm X 25 cm Código SR-39 Descripción: Sentido doble de circulación	Suministro de tablero de 75 x 25 cm, reflectivo prismático Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16 cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 465,998.97	\$ 83,039.00	\$ 4,983.00	\$ 3,322.00	\$ 2,492.00	\$ 2,989.41	\$ 369,173.56	79.2%
Tablero de 45 cm Código SRC-02 Descripción: Obligatorio descender de la Bicicleta	Suministro de tablero de 45 cm, señal reglamentaría, lámina galvanizada C-16 y reflectivo grado ingeniería o superior cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 287,606.33	\$ 88,000.00	\$ 5,280.00	\$ 3,520.00	\$ 2,640.00	\$ 3,168.00	\$ 184,998.33	64.3%
Tablero de 60 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	14	\$ 323,120.07	\$ 101,373.00	\$ 6,083.00	\$ 4,055.00	\$ 3,042.00	\$ 3,649.43	\$ 204,917.64	63.4%
Tablero de 60 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	2	\$ 320,505.97	\$ 101,373.00	\$ 6,083.00	\$ 4,055.00	\$ 3,042.00	\$ 3,649.43	\$ 202,303.54	63.1%
Tablero de 60 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	17	\$ 315,970.96	\$ 101,373.00	\$ 6,083.00	\$ 4,055.00	\$ 3,042.00	\$ 3,649.43	\$ 197,768.53	62.6%
Tablero de 60 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 282,073.14	\$ 101,373.00	\$ 6,083.00	\$ 4,055.00	\$ 3,042.00	\$ 3,649.43	\$ 163,870.71	58.1%
Tablero de 60 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 314,287.35	\$ 101,373.00	\$ 6,083.00	\$ 4,055.00	\$ 3,042.00	\$ 3,649.43	\$ 196,084.92	62.4%
Tablero de 60 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 283,467.33	\$ 101,373.00	\$ 6,083.00	\$ 4,055.00	\$ 3,042.00	\$ 3,649.43	\$ 165,264.90	58.3%

Tablero de 75 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	17	\$ 258,687.76	\$ 149,902.00	\$ 8,995.00	\$ 5,997.00	\$ 4,498.00	\$ 5,396.48	\$ 83,899.28	32.4%
Tablero de 75 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 264,817.69	\$ 149,902.00	\$ 8,995.00	\$ 5,997.00	\$ 4,498.00	\$ 5,396.48	\$ 90,029.21	34.0%
Tablero de 75 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	17	\$ 259,314.06	\$ 149,902.00	\$ 8,995.00	\$ 5,997.00	\$ 4,498.00	\$ 5,396.48	\$ 84,525.58	32.6%
Tablero de 75 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 260,490.41	\$ 149,902.00	\$ 8,995.00	\$ 5,997.00	\$ 4,498.00	\$ 5,396.48	\$ 85,701.93	32.9%
Tablero de 75 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 264,387.45	\$ 149,902.00	\$ 8,995.00	\$ 5,997.00	\$ 4,498.00	\$ 5,396.48	\$ 89,598.97	33.9%
Tablero de 75 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de tablero de 75cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	3	\$ 268,228.48	\$ 149,902.00	\$ 8,995.00	\$ 5,997.00	\$ 4,498.00	\$ 5,396.48	\$ 93,440.00	34.8%
Tablero de 117 cm X 60 cm Código SIO-01 Descripción: Inicio de Obra	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 444,370.34	\$ 179,020.00	\$ 10,742.00	\$ 7,161.00	\$ 5,371.00	\$ 6,444.72	\$ 235,631.62	53.0%
Tablero de 117 cm X 60 cm Código SIO-02 Descripción: Fin de Obra	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	2	\$ 447,780.35	\$ 179,020.00	\$ 10,742.00	\$ 7,161.00	\$ 5,371.00	\$ 6,444.72	\$ 239,041.63	53.4%
Tablero de 81 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Transite por andén del frente	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 442,822.10	\$ 116,471.00	\$ 6,989.00	\$ 4,659.00	\$ 3,495.00	\$ 4,192.96	\$ 307,015.14	69.3%

Tablero de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	9	\$ 431,464.74	\$ 120,784.00	\$ 7,248.00	\$ 4,832.00	\$ 3,624.00	\$ 4,348.23	\$ 290,628.51	67.4%
Tablero de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	9	\$ 432,823.14	\$ 120,784.00	\$ 7,248.00	\$ 4,832.00	\$ 3,624.00	\$ 4,348.23	\$ 291,986.91	67.5%
Tablero de 93 cm X 31 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	4	\$ 391,104.78	\$ 117,549.00	\$ 7,053.00	\$ 4,702.00	\$ 3,527.00	\$ 4,231.77	\$ 254,042.01	65.0%
Tablero de 75 cm X 40 cm Código SIO-05 Descripción: Vía Cerrada	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 335,350.37	\$ 115,392.00	\$ 6,924.00	\$ 4,616.00	\$ 3,462.00	\$ 4,154.12	\$ 200,802.25	59.9%
Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 50m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	3	\$ 364,088.43	\$ 138,039.00	\$ 8,283.00	\$ 5,522.00	\$ 4,142.00	\$ 4,969.41	\$ 203,133.02	55.8%
Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 100m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	3	\$ 339,610.74	\$ 138,039.00	\$ 8,283.00	\$ 5,522.00	\$ 4,142.00	\$ 4,969.41	\$ 178,655.33	52.6%
Tablero de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 200m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 339,610.74	\$ 138,039.00	\$ 8,283.00	\$ 5,522.00	\$ 4,142.00	\$ 4,969.41	\$ 178,655.33	52.6%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 344,792.28	\$ 127,255.00	\$ 7,636.00	\$ 5,091.00	\$ 3,818.00	\$ 4,581.18	\$ 196,411.10	57.0%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 336,301.87	\$ 27,255.00	\$ 1,636.00	\$ 1,091.00	\$ 818.00	\$ 981.18	\$ 304,520.69	90.5%

Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 341,396.27	\$ 127,255.00	\$ 7,636.00	\$ 5,091.00	\$ 3,818.00	\$ 4,581.18	\$ 193,015.09	56.5%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 340,829.88	\$ 127,255.00	\$ 7,636.00	\$ 5,091.00	\$ 3,818.00	\$ 4,581.18	\$ 192,448.70	56.5%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 341,961.88	\$ 127,255.00	\$ 7,636.00	\$ 5,091.00	\$ 3,818.00	\$ 4,581.18	\$ 193,580.70	56.6%
Tablero de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 345,358.67	\$ 127,255.00	\$ 7,636.00	\$ 5,091.00	\$ 3,818.00	\$ 4,581.18	\$ 196,977.49	57.0%
Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 334,934.13	\$ 140,196.00	\$ 8,412.00	\$ 5,608.00	\$ 4,206.00	\$ 5,047.06	\$ 171,465.07	51.2%
Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 338,330.14	\$ 140,196.00	\$ 8,412.00	\$ 5,608.00	\$ 4,206.00	\$ 5,047.06	\$ 174,861.08	51.7%
Tablero de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Norte (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 340,594.92	\$ 140,196.00	\$ 8,412.00	\$ 5,608.00	\$ 4,206.00	\$ 5,047.06	\$ 177,125.86	52.0%
Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 323,188.54	\$ 116,471.00	\$ 6,989.00	\$ 4,659.00	\$ 3,495.00	\$ 4,192.96	\$ 187,381.58	58.0%
Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Al frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 322,056.54	\$ 116,471.00	\$ 6,989.00	\$ 4,659.00	\$ 3,495.00	\$ 4,192.96	\$ 186,249.58	57.8%

Tablero de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Sur (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 324,886.93	\$ 116,471.00	\$ 6,989.00	\$ 4,659.00	\$ 3,495.00	\$ 4,192.96	\$ 189,079.97	58.2%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 334,994.04	\$ 145,588.00	\$ 8,736.00	\$ 5,824.00	\$ 4,368.00	\$ 5,241.17	\$ 165,236.87	49.3%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 327,635.64	\$ 145,588.00	\$ 8,736.00	\$ 5,824.00	\$ 4,368.00	\$ 5,241.17	\$ 157,878.47	48.2%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Izquierda)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	9	\$ 329,333.25	\$ 145,888.00	\$ 8,754.00	\$ 5,836.00	\$ 4,377.00	\$ 5,251.97	\$ 159,226.28	48.3%
Tablero de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Derecha)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	9	\$ 329,899.64	\$ 145,588.00	\$ 8,736.00	\$ 5,824.00	\$ 4,368.00	\$ 5,241.17	\$ 160,142.47	48.5%
Tablero de 74 cm X 31 CM Código SIO-05 Descripción: Sendero Peatonal (De frente)	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 332,037.60	\$ 92,745.00	\$ 5,565.00	\$ 3,710.00	\$ 2,783.00	\$ 3,338.82	\$ 223,895.78	67.4%
Tablero de 83 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Izquierdo Cerrado	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	11	\$ 332,507.52	\$ 149,902.00	\$ 8,995.00	\$ 5,997.00	\$ 4,498.00	\$ 5,396.48	\$ 157,719.04	47.4%
Tablero de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Central Cerrado	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	3	\$ 341,052.39	\$ 131,569.00	\$ 7,895.00	\$ 5,263.00	\$ 3,948.00	\$ 4,736.49	\$ 187,640.90	55.0%
Tablero de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Derecho Cerrado	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	12	\$ 342,410.79	\$ 131,569.00	\$ 7,895.00	\$ 5,263.00	\$ 3,948.00	\$ 4,736.49	\$ 188,999.30	55.2%

Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 50m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 330,879.15	\$ 140,196.00	\$ 8,412.00	\$ 5,608.00	\$ 4,206.00	\$ 5,047.06	\$ 167,410.09	50.6%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 100m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 334,841.55	\$ 140,196.00	\$ 8,412.00	\$ 5,608.00	\$ 4,206.00	\$ 5,047.06	\$ 171,372.49	51.2%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 200m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 332,011.16	\$ 140,196.00	\$ 8,412.00	\$ 5,608.00	\$ 4,206.00	\$ 5,047.06	\$ 168,542.10	50.8%
Tablero de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 300m	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 330,312.76	\$ 140,196.00	\$ 8,412.00	\$ 5,608.00	\$ 4,206.00	\$ 5,047.06	\$ 166,843.70	50.5%
Tablero de 75 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Ingreso exclusivo a residentes	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	3	\$ 319,420.65	\$ 115,392.00	\$ 6,924.00	\$ 4,616.00	\$ 3,462.00	\$ 4,154.12	\$ 184,872.53	57.9%
Tablero de 132 cm X 60 cm Código SIO-05 Descripción: Paradero Provisional	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	3	\$ 490,197.36	\$ 218,992.00	\$ 13,140.00	\$ 8,760.00	\$ 6,570.00	\$ 7,883.72	\$ 234,851.64	47.9%
Tablero de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Inicio de Contraflujo	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 329,181.54	\$ 135,882.00	\$ 8,153.00	\$ 5,436.00	\$ 4,077.00	\$ 4,891.76	\$ 170,741.78	51.9%
Tablero de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Fin de Contraflujo	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 330,313.54	\$ 135,882.00	\$ 8,153.00	\$ 5,436.00	\$ 4,077.00	\$ 4,891.76	\$ 171,873.78	52.0%
Soporte para señales móviles	Suministro de soporte en ángulo de acero de 1-1/2" x 1-1/2" x 1/8", para colocación de tableros móviles de señalización de obra tipo SP-SR de 60cm y 75 cm y tipo SI de diferentes medidas. Altura libre mínima instalada desde el borde inferior del tablero 1,5m. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	110	\$ 301,794.87	\$ 134,200.00	\$ 8,052.00	\$ 5,368.00	\$ 4,026.00	\$ 4,831.20	\$ 145,317.67	48.2%

Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para desvío a la Derecha	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 864,819.24	\$ 407,000.00	\$ 24,420.00	\$ 16,280.00	\$ 12,210.00	\$ 14,652.00	\$ 390,257.24	45.1%
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para desvío a la Izquierda	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 854,379.93	\$ 407,000.00	\$ 24,420.00	\$ 16,280.00	\$ 12,210.00	\$ 14,652.00	\$ 379,817.93	44.5%
Barricada de 2.4 m X 1.5 Descripción: Barricada para Vía cerrada	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	30	\$ 835,074.43	\$ 407,000.00	\$ 24,420.00	\$ 16,280.00	\$ 12,210.00	\$ 14,652.00	\$ 360,512.43	43.2%
Señal Luminosa	Señal luminosa con opción de encendido continuo e intermitente, de flechas bidireccional e independiente. Medidas 50cm de alto x 100cm de ancho. Distancia mínima de visibilidad 400m. Numero de celdas, mínimo lo establecido en el manual de señalización vial 2015, numeral 4.7.16. Flechas Luminosas. Incluye sistema de soporte metálico para instalación en vía y sistema independiente de batería, con altura suficiente para la distancia de visibilidad requerida - UN	1	\$ 860,177.65	\$ 667,000.00	\$ 40,020.00	\$ 26,680.00	\$ 20,010.00	\$ 24,012.00	\$ 82,455.65	9.6%
Cono Plástico de 90 cm	Suministro de cono plástico de 90cm. Con franja reflectiva según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. - UN	250	\$ 115,877.34	\$ 53,900.00	\$ 3,234.00	\$ 2,156.00	\$ 1,617.00	\$ 1,940.40	\$ 53,029.94	45.8%
Delineador Tubular de 130 cm	Suministro de delineador Tubular compuesto Tipo Canalizador de 130 cm de altura. - UN	1	\$ 94,531.12	\$ 26,400.00	\$ 1,584.00	\$ 1,056.00	\$ 792.00	\$ 950.40	\$ 63,748.72	67.4%
Maletín Plástico de 45cm X 200cm X 90cm	Suministro de maletín plástico de base de 45 cm por 200 cm y altura de 90 cm, con material reflectivo tipo IV o superior color blanco, según establece manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte. - UN	107	\$ 640,202.80	\$ 286,000.00	\$ 17,160.00	\$ 11,440.00	\$ 8,580.00	\$ 10,296.00	\$ 306,726.80	47.9%
PARE/SIGA Paleta de 45 cm	Paleta PARE/SIGA REFLECTIVAS, En plástico semirrígido liviano. De 45cm de diámetro. Con soporte de la paleta de 1.2m de longitud. - UN	1	\$ 43,880.45	\$ 34,800.00	\$ 2,088.00	\$ 1,392.00	\$ 1,044.00	\$ 1,252.80	\$ 3,303.65	7.5%
Baston de 40 cm	Bastones luminosos BICOLOR. Con luz tupo led de alto brillo. Mango en caucho con cuerda para ajustar en la muñeca. Con opción de luz Intermitentes y fijas. Baterías recargables. Incluye cargador de baterías. Mínimo 40 cm de longitud en la parte que ilumina. - UN	1	\$ 64,858.67	\$ 37,950.00	\$ 2,277.00	\$ 1,518.00	\$ 1,139.00	\$ 1,366.20	\$ 20,608.47	31.8%
Radio	Radios de Comunicación resistentes a la intemperie con alcance de 5 km o mas, paquete por 2 unidades con baterías recargable y 2 soportes de carga - UN	5	\$ 407,693.47	\$ 1,551,020.00	\$ 93,062.00	\$ 62,041.00	\$ 46,531.00	\$ 55,836.72	-\$ 1,400,797.25	-343.6%
Flasher de 28 cm X 28 cm	Flasher lumino led cuadrado o circular de 28cm x 28 cm. Con sistema recrgable de paneles solares y batería incluida, con soporte para instalar encima de los conos plasticos o delineadores tubulares - UN	29	\$ 105,751.56	\$ 37,950.00	\$ 2,277.00	\$ 1,518.00	\$ 1,139.00	\$ 1,366.20	\$ 61,501.36	58.2%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 304,062.76	\$ 188,760.00	\$ 11,326.00	\$ 7,551.00	\$ 5,663.00	\$ 6,795.36	\$ 83,967.40	27.6%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 301,573.14	\$ 188,760.00	\$ 11,326.00	\$ 7,551.00	\$ 5,663.00	\$ 6,795.36	\$ 81,477.78	27.0%

Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 327,739.89	\$ 188,760.00	\$ 11,326.00	\$ 7,551.00	\$ 5,663.00	\$ 6,795.36	\$ 107,644.53	32.8%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 330,844.92	\$ 188,760.00	\$ 11,326.00	\$ 7,551.00	\$ 5,663.00	\$ 6,795.36	\$ 110,749.56	33.5%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 350,344.92	\$ 188,760.00	\$ 11,326.00	\$ 7,551.00	\$ 5,663.00	\$ 6,795.36	\$ 130,249.56	37.2%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 352,668.83	\$ 188,760.00	\$ 11,326.00	\$ 7,551.00	\$ 5,663.00	\$ 6,795.36	\$ 132,573.47	37.6%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 355,573.92	\$ 188,760.00	\$ 11,326.00	\$ 7,551.00	\$ 5,663.00	\$ 6,795.36	\$ 135,478.56	38.1%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 314,071.84	\$ 188,760.00	\$ 11,326.00	\$ 7,551.00	\$ 5,663.00	\$ 6,795.36	\$ 93,976.48	29.9%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 405,686.99	\$ 214,500.00	\$ 12,870.00	\$ 8,580.00	\$ 6,435.00	\$ 7,722.00	\$ 155,579.99	38.3%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-03 Descripción: Uno a Uno	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 405,686.99	\$ 214,500.00	\$ 12,870.00	\$ 8,580.00	\$ 6,435.00	\$ 7,722.00	\$ 155,579.99	38.3%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-20 Descripción: Circulación prohibida de peatones	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 406,384.86	\$ 214,500.00	\$ 12,870.00	\$ 8,580.00	\$ 6,435.00	\$ 7,722.00	\$ 156,277.86	38.5%

Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-30 Descripción: Velocidad máxima permitida	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	41	\$ 410,735.48	\$ 214,500.00	\$ 12,870.00	\$ 8,580.00	\$ 6,435.00	\$ 7,722.00	\$ 160,628.48	39.1%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SR-04 Descripción: No pase	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 412,479.00	\$ 214,500.00	\$ 12,870.00	\$ 8,580.00	\$ 6,435.00	\$ 7,722.00	\$ 162,372.00	39.4%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Doble	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 417,126.04	\$ 214,500.00	\$ 12,870.00	\$ 8,580.00	\$ 6,435.00	\$ 7,722.00	\$ 167,019.04	40.0%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 418,869.56	\$ 214,500.00	\$ 12,870.00	\$ 8,580.00	\$ 6,435.00	\$ 7,722.00	\$ 168,762.56	40.3%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SRO-02 Descripción: Desvío Derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 417,126.04	\$ 214,500.00	\$ 12,870.00	\$ 8,580.00	\$ 6,435.00	\$ 7,722.00	\$ 167,019.04	40.0%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 25 cm Código SR-38 Descripción: Sentido único de circulación	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 335,628.12	\$ 154,220.00	\$ 9,254.00	\$ 6,169.00	\$ 4,627.00	\$ 5,551.92	\$ 155,806.20	46.4%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 25 cm Código SR-39 Descripción: Sentido doble de circulación	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 354,095.70	\$ 154,220.00	\$ 9,254.00	\$ 6,169.00	\$ 4,627.00	\$ 5,551.92	\$ 174,273.78	49.2%
Señal fija de pedestal de 45 cm Código SRC-02 Descripción: Obligatorio descender de la Bicicleta	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	3	\$ 360,884.60	\$ 155,320.00	\$ 9,320.00	\$ 6,213.00	\$ 4,660.00	\$ 5,591.52	\$ 179,780.08	49.8%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 350,983.67	\$ 188,760.00	\$ 11,326.00	\$ 7,551.00	\$ 5,663.00	\$ 6,795.36	\$ 130,888.31	37.3%

Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	2	\$ 348,991.19	\$ 188,760.00	\$ 11,326.00	\$ 7,551.00	\$ 5,663.00	\$ 6,795.36	\$ 128,895.83	36.9%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	25	\$ 349,489.11	\$ 188,760.00	\$ 11,326.00	\$ 7,551.00	\$ 5,663.00	\$ 6,795.36	\$ 129,393.75	37.0%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 351,979.52	\$ 188,760.00	\$ 11,326.00	\$ 7,551.00	\$ 5,663.00	\$ 6,795.36	\$ 131,884.16	37.5%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 352,975.37	\$ 188,760.00	\$ 11,326.00	\$ 7,551.00	\$ 5,663.00	\$ 6,795.36	\$ 132,880.01	37.6%
Señal fija de pedestal de 60 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 351,481.59	\$ 188,760.00	\$ 11,326.00	\$ 7,551.00	\$ 5,663.00	\$ 6,795.36	\$ 131,386.23	37.4%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-01 Descripción: Trabajos en la Vía	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	20	\$ 423,010.89	\$ 214,500.00	\$ 12,870.00	\$ 8,580.00	\$ 6,435.00	\$ 7,722.00	\$ 172,903.89	40.9%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-02 Descripción: Maquinaria en la Vía	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 420,686.99	\$ 214,500.00	\$ 12,870.00	\$ 8,580.00	\$ 6,435.00	\$ 7,722.00	\$ 170,579.99	40.5%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-03 Descripción: Auxiliar de Tránsito	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	23	\$ 421,267.38	\$ 214,500.00	\$ 12,870.00	\$ 8,580.00	\$ 6,435.00	\$ 7,722.00	\$ 171,160.38	40.6%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-04 Descripción: Angostamiento a ambos lados	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 421,267.38	\$ 214,500.00	\$ 12,870.00	\$ 8,580.00	\$ 6,435.00	\$ 7,722.00	\$ 171,160.38	40.6%

Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-05 Descripción: Angostamiento a la derecha	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	10	\$ 417,200.73	\$ 214,500.00	\$ 12,870.00	\$ 8,580.00	\$ 6,435.00	\$ 7,722.00	\$ 167,093.73	40.1%
Señal fija de pedestal de 75 cm Código SPO-06 Descripción: Angostamiento a la izquierda	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	10	\$ 420,904.83	\$ 214,500.00	\$ 12,870.00	\$ 8,580.00	\$ 6,435.00	\$ 7,722.00	\$ 170,797.83	40.6%
Señal fija de pedestal de 117 cm X 60 cm Código SIO-01 Descripción: Inicio de Obra	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	4	\$ 417,672.21	\$ 264,220.00	\$ 15,854.00	\$ 10,569.00	\$ 7,927.00	\$ 9,511.92	\$ 109,590.29	26.2%
Señal fija de pedestal de 117 cm X 60 cm Código SIO-02 Descripción: Fin de Obra	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 417,091.03	\$ 264,220.00	\$ 15,854.00	\$ 10,569.00	\$ 7,927.00	\$ 9,511.92	\$ 109,009.11	26.1%
Señal fija de pedestal de 81 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Transite por anden del frente	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 423,822.36	\$ 195,250.00	\$ 11,715.00	\$ 7,810.00	\$ 5,858.00	\$ 7,029.00	\$ 196,160.36	46.3%
Señal fija de pedestal de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio (izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	30	\$ 454,524.12	\$ 198,440.00	\$ 11,907.00	\$ 7,938.00	\$ 5,954.00	\$ 7,143.84	\$ 223,141.28	49.1%
Señal fija de pedestal de 101 cm X 35 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	37	\$ 451,037.87	\$ 198,440.00	\$ 11,907.00	\$ 7,938.00	\$ 5,954.00	\$ 7,143.84	\$ 219,655.03	48.7%
Señal fija de pedestal de 93 cm X 31 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	21	\$ 417,251.30	\$ 196,350.00	\$ 11,781.00	\$ 7,854.00	\$ 5,891.00	\$ 7,068.60	\$ 188,306.70	45.1%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 40 cm Código SIO-05 Descripción: Vía Cerrada	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	6	\$ 419,653.79	\$ 194,150.00	\$ 11,649.00	\$ 7,766.00	\$ 5,825.00	\$ 6,989.40	\$ 193,274.39	46.1%

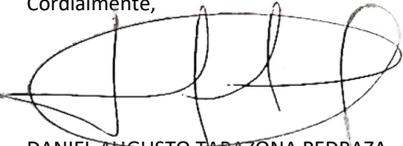
Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 50m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	41	\$ 458,578.32	\$ 220,000.00	\$ 13,200.00	\$ 8,800.00	\$ 6,600.00	\$ 7,920.00	\$ 202,058.32	44.1%
Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 100m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 445,337.40	\$ 220,000.00	\$ 13,200.00	\$ 8,800.00	\$ 6,600.00	\$ 7,920.00	\$ 188,817.40	42.4%
Señal fija de pedestal de 104 cm X 42 cm Código SIO-05 Descripción: Vía cerrada a 200m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 443,158.98	\$ 220,000.00	\$ 13,200.00	\$ 8,800.00	\$ 6,600.00	\$ 7,920.00	\$ 186,638.98	42.1%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 439,594.14	\$ 209,220.00	\$ 12,554.00	\$ 8,369.00	\$ 6,277.00	\$ 7,531.92	\$ 195,642.22	44.5%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	5	\$ 442,643.94	\$ 209,220.00	\$ 12,554.00	\$ 8,369.00	\$ 6,277.00	\$ 7,531.92	\$ 198,692.02	44.9%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Occidente (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	5	\$ 440,465.51	\$ 209,220.00	\$ 12,554.00	\$ 8,369.00	\$ 6,277.00	\$ 7,531.92	\$ 196,513.59	44.6%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 440,029.83	\$ 209,220.00	\$ 12,554.00	\$ 8,369.00	\$ 6,277.00	\$ 7,531.92	\$ 196,077.91	44.6%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 439,158.46	\$ 209,220.00	\$ 12,554.00	\$ 8,369.00	\$ 6,277.00	\$ 7,531.92	\$ 195,206.54	44.5%
Señal fija de pedestal de 100 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvío al Oriente (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	7	\$ 411,734.44	\$ 209,220.00	\$ 12,554.00	\$ 8,369.00	\$ 6,277.00	\$ 7,531.92	\$ 167,782.52	40.8%

Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Norte (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	9	\$ 428,040.72	\$ 229,680.00	\$ 13,781.00	\$ 9,188.00	\$ 6,891.00	\$ 8,268.48	\$ 160,232.24	37.4%
Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Norte (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 427,605.03	\$ 229,860.00	\$ 13,792.00	\$ 9,195.00	\$ 6,896.00	\$ 8,274.96	\$ 159,587.07	37.3%
Señal fija de pedestal de 95 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Norte (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	5	\$ 426,733.67	\$ 229,860.00	\$ 13,792.00	\$ 9,195.00	\$ 6,896.00	\$ 8,274.96	\$ 158,715.71	37.2%
Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Sur (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	3	\$ 396,630.97	\$ 195,250.00	\$ 11,715.00	\$ 7,810.00	\$ 5,858.00	\$ 7,029.00	\$ 168,968.97	42.6%
Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Sur (Al frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 394,888.23	\$ 195,250.00	\$ 11,715.00	\$ 7,810.00	\$ 5,858.00	\$ 7,029.00	\$ 167,226.23	42.3%
Señal fija de pedestal de 78 cm X 42 cm Código SIO-07 Descripción: Desvio al Sur (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	3	\$ 396,195.28	\$ 195,250.00	\$ 11,715.00	\$ 7,810.00	\$ 5,858.00	\$ 7,029.00	\$ 168,533.28	42.5%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 420,802.91	\$ 217,800.00	\$ 13,068.00	\$ 8,712.00	\$ 6,534.00	\$ 7,840.80	\$ 166,848.11	39.6%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Peatones (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 421,674.28	\$ 217,800.00	\$ 13,068.00	\$ 8,712.00	\$ 6,534.00	\$ 7,840.80	\$ 167,719.48	39.8%
Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Izquierda)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	6	\$ 418,624.49	\$ 217,800.00	\$ 13,068.00	\$ 8,712.00	\$ 6,534.00	\$ 7,840.80	\$ 164,669.69	39.3%

Señal fija de pedestal de 85 cm X 49 cm Código SIO-05 Descripción: Ciclistas (Derecha)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	6	\$ 419,060.17	\$ 217,800.00	\$ 13,068.00	\$ 8,712.00	\$ 6,534.00	\$ 7,840.80	\$ 165,105.37	39.4%
Señal fija de pedestal de 74 cm X 31 CM Código SIO-05 Descripción: Sendero Peatonal (De frente)	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	14	\$ 375,314.32	\$ 167,200.00	\$ 10,032.00	\$ 6,688.00	\$ 5,016.00	\$ 6,019.20	\$ 180,359.12	48.1%
Señal fija de pedestal de 83 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Izquierdo Cerrado	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 435,311.21	\$ 217,800.00	\$ 13,068.00	\$ 8,712.00	\$ 6,534.00	\$ 7,840.80	\$ 181,356.41	41.7%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Central Cerrado	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 414,830.91	\$ 209,220.00	\$ 12,554.00	\$ 8,369.00	\$ 6,277.00	\$ 7,531.92	\$ 170,878.99	41.2%
Señal fija de pedestal de 75 cm X 59 cm Código SIO-04 Descripción: Carril Derecho Cerrado	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 412,216.03	\$ 209,220.00	\$ 12,554.00	\$ 8,369.00	\$ 6,277.00	\$ 7,531.92	\$ 168,264.11	40.8%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 50m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	10	\$ 417,458.25	\$ 229,790.00	\$ 13,788.00	\$ 9,192.00	\$ 6,894.00	\$ 8,272.44	\$ 149,521.81	35.8%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 100m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	36	\$ 413,141.86	\$ 229,790.00	\$ 13,788.00	\$ 9,192.00	\$ 6,894.00	\$ 8,272.44	\$ 145,205.42	35.1%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 200m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	3	\$ 416,627.34	\$ 229,790.00	\$ 13,788.00	\$ 9,192.00	\$ 6,894.00	\$ 8,272.44	\$ 148,690.90	35.7%
Señal fija de pedestal de 91 cm X 42 cm Código SIO-01 Descripción: Obra en la vía a 300m	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	3	\$ 419,677.13	\$ 229,790.00	\$ 13,788.00	\$ 9,192.00	\$ 6,894.00	\$ 8,272.44	\$ 151,740.69	36.2%

Señal fija de pedestal de 75 cm X 44 cm Código SIO-05 Descripción: Ingreso exclusivo a residentes	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 406,056.54	\$ 194,150.00	\$ 11,649.00	\$ 7,766.00	\$ 5,825.00	\$ 6,989.40	\$ 179,677.14	44.2%
Señal fija de pedestal de 132 cm X 60 cm Código SIO-05 Descripción: Paradero Provisional	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	15	\$ 612,543.83	\$ 309,540.00	\$ 18,573.00	\$ 12,382.00	\$ 9,287.00	\$ 11,143.44	\$ 251,618.39	41.1%
Señal fija de pedestal de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Inicio de Contraflujo	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	3	\$ 411,963.96	\$ 217,855.00	\$ 13,072.00	\$ 8,715.00	\$ 6,536.00	\$ 7,842.78	\$ 157,943.18	38.3%
Señal fija de pedestal de 109 cm X 39 cm Código SIO-05 Descripción: Fin de Contraflujo	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	\$ 409,474.33	\$ 217,855.00	\$ 13,072.00	\$ 8,715.00	\$ 6,536.00	\$ 7,842.78	\$ 155,453.55	38.0%

Cordialmente,



DANIEL AUGUSTO TARAZONA PEDRAZA
Representante Legal
UNION TEMPORAL SOLUCION FERRETERA PARA COLOMBIA

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 4 de octubre de 2023 Hora: 11:00:30

Recibo No. AB23775598

Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23775598E01C8

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: COMERCIALIZADORA ORIKUA SAS
Nit: 900724561 2 Administración : Direccion Seccional
De Impuestos De Bogota, Regimen Comun
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No. 02444519
Fecha de matrícula: 24 de abril de 2014
Último año renovado: 2023
Fecha de renovación: 3 de febrero de 2023
Grupo NIIF: Grupo III.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Cra 45A # 101-22
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico: comercializadoraorikua@outlook.es
Teléfono comercial 1: 4966085
Teléfono comercial 2: 3208386898
Teléfono comercial 3: 3138677690

Dirección para notificación judicial: Cra 45A # 101-22
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación: comercializadoraorikua@outlook.es
Teléfono para notificación 1: 3208386898
Teléfono para notificación 2: 3138677690
Teléfono para notificación 3: 4966085

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 4 de octubre de 2023 Hora: 11:00:30

Recibo No. AB23775598

Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23775598E01C8

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CONSTITUCIÓN

Por Documento Privado del 24 de abril de 2014 de Accionista Único, inscrito en esta Cámara de Comercio el 24 de abril de 2014, con el No. 01829142 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada COMERCIALIZADORA ORIKUA SAS.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

La sociedad tendrá como objeto principal las actividades de parques recreativos y playas, incluido el alquiler de casetas, taquillas, hamacas, entre otros. -Las actividades de gestión de transporte recreativo. -Las operaciones de instalaciones recreativas de transporte; por ejemplo, puertos deportivos. -El funcionamiento de centros de esquí. -El alquiler de equipo de esparcimiento y recreo como parte integral de los servicios de entretenimiento. -El funcionamiento de ferias y exposiciones de naturaleza recreativa. -El funcionamiento de discotecas y pistas de baile, en donde el expendio de bebidas alcohólicas no constituye el ingreso principal. -La operación (explotación) de juegos operados con monedas. Otras actividades recreativas y de entretenimiento (excepto los parques de atracciones y parques temáticos) no clasificadas en otra parte. -Las actividades de productores o empresarios de espectáculos en vivo, distintos de los artísticos o deportivos. Esta clase excluye: -Las excursiones de pesca. Transporte de pasajeros marítimo y de cabotaje, transporte fluvial de pasajeros. -El suministro de espacio e instalaciones para estancia corta de los visitantes en los parques y bosques recreativos y campamentos. Actividades de zonas de camping, y parques para vehículos recreacionales. -Las discotecas en las cuales el expendio de bebidas alcohólicas es el componente principal. Expendio de bebidas alcohólicas para el consumo dentro del establecimiento. -La venta de bebidas no destinadas al consumo en el local. Comercio al por menor en establecimientos no especializados

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**Fecha Expedición: 4 de octubre de 2023 Hora: 11:00:30**

Recibo No. AB23775598

Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23775598E01C8

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

con surtido compuesto principalmente por alimentos, bebidas o tabaco. Los parques para remolques, campamentos, campos recreacionales, campos de caza y pesca, sitios para acampar. Actividades de zonas de camping y parques para vehículos recreacionales. -El alquiler de equipo recreativo. Alquiler y arrendamiento de equipo recreativo y deportivo. -Las operaciones (explotación) de máquinas de apuestas accionadas con monedas. Actividades de juegos de azar y apuestas. Las actividades de parques de atracciones y parques temáticos. Actividades de parques de atracciones y parques temáticos. Comercialización, importación y exportación de los siguientes productos y servicios: La comercialización al por mayor de productos diversos. Comercialización de muebles e inmuebles, comercialización de elementos y ropa de uso deportivo y ropa en general, comercialización, importación y exportación de productos diversos. Comercialización de muebles e inmuebles, comercialización de elementos y ropa de uso deportivo y ropa en general, comercialización, importación y exportación de productos diversos de dotación, seguridad industriales, comercialización de elementos de menaje y/o elementos de uso hotelero, comercialización de muebles de uso farmacéutico, comercialización de equipos tecnológicos de computación y comunicación, la sociedad importara, exportara y comercializara mercancía ferreteras o elementos de ferretera así como de construcción y realizara su comercialización al por mayor y al detal, la sociedad podrá llevar acabo en general la prestación de servicios de cualquier naturaleza que ellas fueren relacionadas con el objeto mencionado, así como cualquier actividad similar, conexas y complementaria que permitan facilitar o desarrollar el bien de la sociedad. En desarrollo de este objeto la sociedad podrá además a celebrar toda clase de operación crédito, celebrar toda clase de contrato con personas naturales y/o jurídicas, tomar parte en otras sociedades que se propongan actividades semejantes, complementarias o asesorías que sean convivencia en general para el desarrollo de la actividad social, el comercio y la fabricación al por mayor y al por menor de prendas de vestir, de calzado, de artículos deportivos para dama, caballero y niños, productos alimenticios, bebidas como son licores nacionales y extranjeros, tabacos, productos cosméticos y de tocador, utensilios domésticos, velas, velones y toda clase de productos esotéricos, papelería y documentación en general, equipos partes y piezas de computadores, electrónicos y de telecomunicaciones, otras maquinarias y equipos, artículos de ferretería, productos cárnicos, como son pescados, aves de corral, productos de mar, todo tipo de carnes, productos lácteos, huevos y

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 4 de octubre de 2023 Hora: 11:00:30

Recibo No. AB23775598

Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23775598E01C8

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

otros. Lubricantes, aceites, grasas, adictivos y productos de aseo, en general el comercio al por mayor y al por menor de maquinaria e insumos agropecuarios, sus partes, piezas y accesorios, como: Arados, sembradoras, cosechadoras, trilladoras, máquinas de ordeñar, maquinas utilizadas en avicultura y apicultura, y tractores utilizados en actividades agropecuarias y silvícolas. El comercio al por mayor de segadoras de césped de todo tipo y de sus partes, piezas y accesorios. El comercio de remolques y semirremolques de carga o descarga automática para usos agrícolas y el comercio de sus partes, piezas y accesorios, operador de apoyo logístico empresarial, la prestación de asesoría, orientación y asistencia operacional a empresas y otras organizaciones sobre cuestiones de gestión, como la planificación estratégica y organizacional; tenas de decisión de carácter financiero; objetivo y políticas de comercialización; planificación de la producción; políticas y prácticas y planificación de derechos humanos. Los servicios que se prestan pueden abarcar asesoramiento, orientación y asistencia operativa a las empresas y a la administración pública en materia de: las relaciones públicas y comunicaciones. Las actividades de lobby, el diseño de métodos o procedimientos contables, programas de contabilidad de costos, procedimientos de control presupuestario. La prestación de asesoramiento y ayuda las empresas y entidades públicas en materia de planificación, organización, dirección y control, información administrativa, etcétera. Las zonas francas, es decir, las unidades económicas que se dedican a la promoción, creación, desarrollo y administración del proceso de industrialización de bienes y la prestación de servicios destinados prioritariamente a los mercados externos, también podrá ejercer todo aquello que le permita hacer eventos, logística de sonido, grabación, equipo de video, montaje de tarimas, estantería. El comercio al por mayor de productos farmacéuticos, alcohol, gel antibacterial, cosméticos y jabones de tocador, jabón antibacterial y jabones detergentes. El comercio al por mayor de material de limpieza, bolsas para la basura, hipoclorito, cabinas de desinfección e insumos de desinfección. Comercio al por mayor de trajes antifluido, batas desechables, caretas, gafas de protección, guantes de nitrilo, guantes de látex, tapabocas convencional y N95. La sociedad podrá importar exportar cualquier producto que esté relacionado con su actividad comercial lícita.

CAPITAL

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 4 de octubre de 2023 Hora: 11:00:30

Recibo No. AB23775598

Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23775598E01C8

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

*** CAPITAL AUTORIZADO ***

Valor : \$1.200.000.000,00
No. de acciones : 1.000.000,00
Valor nominal : \$1.200,00

*** CAPITAL SUSCRITO ***

Valor : \$900.000.000,00
No. de acciones : 750.000,00
Valor nominal : \$1.200,00

*** CAPITAL PAGADO ***

Valor : \$900.000.000,00
No. de acciones : 750.000,00
Valor nominal : \$1.200,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

la representación legal de la sociedad por acciones simplificada estará a cargo de una persona natural o jurídica, accionista o no, quien tendrá suplente.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. Por lo tanto, se entenderá que el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad. El representante legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas. En las relaciones frente a terceros, la sociedad quedará obligada por los actos y contratos celebrados por el representante legal. Le está prohibido al

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 4 de octubre de 2023 Hora: 11:00:30

Recibo No. AB23775598

Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23775598E01C8

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

representante legal y a los demás administradores de la sociedad, por sí o por interpuesta persona, obtener bajo cualquier forma o modalidad jurídica préstamos por parte de la sociedad u obtener de parte de la sociedad aval, fianza o cualquier otro tipo de garantía de sus obligaciones personales.

NOMBRAMIENTOS**REPRESENTANTES LEGALES**

Por Documento Privado del 24 de abril de 2014, de Accionista Único, inscrita en esta Cámara de Comercio el 24 de abril de 2014 con el No. 01829142 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal	Leandro Cabezas Cruz	C.C. No. 80832462

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 01-2023 del 2 de marzo de 2023, de Accionista Único, inscrita en esta Cámara de Comercio el 13 de marzo de 2023 con el No. 02944306 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal	Ahumada Balza Lizeth Del Rosario	C.C. No. 22645535 T.P. No. 176489-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
Acta No. 4 del 2 de enero de 2015 de la Asamblea de Accionistas	01937290 del 7 de mayo de 2015 del Libro IX
Acta No. 002 del 24 de agosto de 2016 de la Asamblea de Accionistas	02135317 del 29 de agosto de 2016 del Libro IX

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 4 de octubre de 2023 Hora: 11:00:30

Recibo No. AB23775598

Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23775598E01C8

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Acta No. 005 del 8 de marzo de 2017 de la Asamblea de Accionistas	02193827 del 8 de marzo de 2017 del Libro IX
Acta No. 005 del 28 de marzo de 2018 de la Asamblea de Accionistas	02318009 del 3 de abril de 2018 del Libro IX
Acta No. 005 del 4 de abril de 2018 de la Asamblea de Accionistas	02318655 del 4 de abril de 2018 del Libro IX
Acta No. 006 del 30 de diciembre de 2019 de la Asamblea de Accionistas	02555035 del 19 de febrero de 2020 del Libro IX
Acta No. 007 del 2 de mayo de 2020 de la Asamblea de Accionistas	02572133 del 21 de mayo de 2020 del Libro IX
Acta No. 002 del 3 de abril de 2023 de la Accionista Único	02953039 del 3 de abril de 2023 del Libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU:	9329
Actividad secundaria Código CIIU:	8230
Otras actividades Código CIIU:	4663, 4642

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 4 de octubre de 2023 Hora: 11:00:30

Recibo No. AB23775598

Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23775598E01C8

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

ESTABLECIMIENTO(S) DE COMERCIO

A nombre de la persona jurídica figura(n) matriculado(s) en esta Cámara de Comercio de Bogotá el(los) siguiente(s) establecimiento(s) de comercio:

Nombre:	COMERCIALIZADORA ORIKUA
Matrícula No.:	03077183
Fecha de matrícula:	4 de marzo de 2019
Último año renovado:	2023
Categoría:	Establecimiento de comercio
Dirección:	C1 102 45 A 46
Municipio:	Bogotá D.C.

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLA DE LOS ANTERIORES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO O DE AQUELLOS MATRICULADOS EN UNA JURISDICCIÓN DIFERENTE A LA DEL PROPIETARIO, DEBERÁ SOLICITAR EL CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DEL RESPECTIVO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Grande

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria \$ 24.090.386.658

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIU : 9329

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 4 de octubre de 2023 Hora: 11:00:30

Recibo No. AB23775598

Valor: \$ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B23775598E01C8

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.


CONSTANZA PUENTES TRUJILLO

COLOMBIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **91.220.557**

TARAZONA
APELLIDOS

DANIEL
NOMBRES

Daniel Tarazona
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **18-JUL-1962**

BUCARAMANGA
(SANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.72 **O+** **M**
ESTATURA G.S. RH SEXO

16-SEP-1980 BUCARAMANGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Almabeatriz Rengifo Lopez
REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ



A-2700100-59115682-M-0091220557-20030915 **03339**03256A 02 132921235

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NÚMERO **79.204.832**

CORTES VELASQUEZ

APELLIDOS

OMAR HENRY

NOMBRES

FIRMA



REPUBLICA DE COLOMBIA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **14-SEP-1966**

QUETAME
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.67

ESTATURA

B+

G.S. RH

M

SEXO

24-OCT-1984 SOACHA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500150-00015861-M-0079204832-20080620

0000559981A 1

1110020522

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **80.832.462**

CABEZAS CRUZ
APELLIDOS

LEANDRO
NOMBRES

Leandro Cabezas C.
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **20-SEP-1985**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.83 **O+** **M**
ESTATURA G.S. RH SEXO

08-OCT-2003 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADORA NACIONAL
ALVARO TRIC SERGIO LOPEZ



P-1500108-45121022-M-0080832462-20040211 0164204041A 02 153274601

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **28.335.128**

PEDRAZA RODRIGUEZ
APELLIDOS

MARTHA CECILIA
NOMBRES

Martha e. Pedraza R.
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **03-JUN-1968**

RIONEGRO
(SANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.60 **O+** **F**
ESTATURA G.S. RH SEXO

30-NOV-1986 RIONEGRO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Almabeatriz Rengifo Lopez
REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ



A-2700100-59135481-F-0028335128-20060606 0039506157N 04 184375763

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL
Fecha expedición : 30/09/2023 - 7:42:12
Recibo No. 11180535, Valor: \$7.200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: S3E826A5CF

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social: MULTISUMINISTROS MYD SAS
Sigla: No Reportó
Nit: 900988370-5
Domicilio principal: Bucaramanga

MATRÍCULA

Matrícula No. 05-351637-16
Fecha de matrícula: 11 de Julio de 2016
Ultimo año renovado: 2023
Fecha de renovación: 29 de Marzo de 2023
Grupo NIIF: GRUPO III. MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: CARRERA 33 # 30 A - 117 - PISO 2
Municipio: Bucaramanga - Santander
Correo electrónico: multisuministrosmysas@outlook.es
Teléfono comercial 1: 3012764334
Teléfono comercial 2: 3163230090
Teléfono comercial 3: No reportó

Dirección para notificación judicial: CARRERA 33 # 30 A - 117 PISO 2
Municipio: Bucaramanga - Santander
Correo electrónico de notificación: multisuministrosmysas@outlook.es
Teléfono para notificación 1: 3012764334
Teléfono para notificación 2: 3163230090
Teléfono para notificación 3: No reportó

La persona jurídica MULTISUMINISTROS MYD SAS SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por Documento privado del 01 de Julio de 2016 de Asamblea Gral Accionistas

Página 1 de 8

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: S3E826A5CF

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

de Bucaramanga, inscrito en esta Cámara de Comercio el 11 de Julio de 2016, con el No 139687 del libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza COMERCIAL denominada COMERCIALIZADORA LA CONSTRUCTORA S.A.S

REFORMAS ESPECIALES

QUE POR ACTA NRO. 003 DEL 2019/01/11 DE ASAMBLEA EXTRAORDINARIA ACCIONISTAS, INSCRITA EN ESTA CAMARA DE COMERCIO EL 2019/01/30 BAJO EL NRO. 164201 DEL LIBRO 9, CONSTA: CAMBIO DE RAZON SOCIAL A: MULTISUMINISTROS MYD SAS

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es INDEFINIDA

HABILITACIÓN(ES) ESPECIAL(ES)

MULTISUMINISTROS MYD SAS NO HA INSCRITO EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE LO HABILITA PARA PRESTAR EL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE AUTOMOTOR EN LA MODALIDAD DE CARGA (CIRCULAR No. 009 DE 2013 DE LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO).

OBJETO SOCIAL

OBJETO SOCIAL: QUE POR DOCUMENTO PRIVADO DE CONSTITUCIÓN DE FECHA 2016/07/01 ANTES CITADO, CONSTA: ARTICULO QUINTO: OBJETO SOCIAL: LA SOCIEDAD COMERCIALIZADORA LA CONSTRUCTORA S.A.S TENDRÁ POR OBJETO SOCIAL, EL DESARROLLO DE LOS SIGUIENTES ACTOS DE COMERCIO: A. COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS, PRODUCTOS DE VIDRIO, EQUIPO Y MATERIAL DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN. B. COMERCIO AL POR MENOR DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS Y PRODUCTOS DE VIDRIO EN ESTABLECIMIENTO ESPECIALIZADO FABRICACIÓN DE HOJAS DE MADERA PARA ENCHAPADO. C. COMERCIALIZACIÓN Y FABRICACIÓN DE PARTES Y PIEZAS DE MADERA, DE CARPINTERÍA Y EBANISTERÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN. D. COMERCIALIZACIÓN DE ELECTRODOMÉSTICOS Y GASODOMESTICOS; E. COMERCIALIZACIÓN DE MUEBLES PARA EL HOGAR Y PARA OFICINAS; F. COMERCIALIZACIÓN DE ENSERES MENORES, COLCHONES Y LENCERÍA; G. COMERCIALIZACIÓN DE COMPUTADORES Y PARTES PARA LOS MISMOS H. COMERCIALIZACIÓN DE MOTOCICLETAS; I. COMPRA Y VENTA DE INMUEBLES; J. FABRICACIÓN DE JABONES Y DETERGENTES, PREPARADOS PARA LIMPIAR Y PULIR; PERFUMES Y PREPARADOS DE TOCADOR. K. COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, MEDICINALES, COSMÉTICOS Y DE TOCADOR. L. COMERCIO AL POR MENOR DE OTROS PRODUCTOS EN PUESTOS DE VENTA MÓVILES M. ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL N. ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA DE GESTIÓN O. OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS N.C.P. P. OTRAS ACTIVIDADES DE LIMPIEZA DE EDIFICIOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES Q. ACTIVIDADES DE APOYO A LA AGRICULTURA R. CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR, EXCEPTO PRENDAS DE PIEL. S. OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.C.P. T. COMERCIO AL POR MAYOR DE ARTÍCULOS Y

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL
Fecha expedición : 30/09/2023 - 7:42:12
Recibo No. 11180535, Valor: \$7.200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: S3E826A5CF

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

ENSERES DOMÉSTICOS (INCLUIDAS PRENDAS DE VESTIR). U. COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS TEXTILES, PRODUCTOS CONFECCIONADOS PARA USO DOMÉSTICO. V. COMERCIO AL POR MAYOR DE PRENDAS DE VESTIR. W. COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS UTENSILIOS DOMÉSTICOS N.C.P. X. COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS, CAUCHOS Y PLÁSTICOS EN FORMAS PRIMARIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO AGROPECUARIO. Y. CATERING PARA EVENTOS. Z. COMERCIO AL POR MAYOR DE BEBIDAS Y TABACO. AA. ACTIVIDADES DE IMPRESIÓN BB. COMERCIO AL POR MAYOR DE BEBIDAS Y TABACO CC. COMERCIO AL POR MAYOR DE APARATOS Y EQUIPO DE USO DOMÉSTICO DD. COMERCIO AL POR MAYOR DE EQUIPO, PARTES Y PIEZAS ELECTRÓNICOS Y DE TELECOMUNICACIONES EE. COMERCIO AL POR MENOR EN ESTABLECIMIENTOS NO ESPECIALIZADOS CON SURTIDO COMPUESTO PRINCIPALMENTE POR ALIMENTOS, BEBIDAS O TABACO FF. COMERCIO AL POR MENOR DE COMPUTADORES, EQUIPOS PERIFÉRICOS, PROGRAMAS DE INFORMÁTICA Y EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS GG. COMERCIO AL POR MENOR DE LIBROS, PERIÓDICOS, MATERIALES Y ARTÍCULOS DE PAPELERÍA Y ESCRITORIO, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS HH. LA PROMOCIÓN, CONSTITUCIÓN O ADQUISICIÓN TOTAL O PARCIAL DE SOCIEDADES COMERCIALES O INDUSTRIALES DE CUALQUIER ÍNDOLE U OBJETIVO LÍCITO QUE PERMITAN LA MEJOR INVERSIÓN DE LAS DISPONIBILIDADES FINANCIERAS DE LA EMPRESA Y COMPLEMENTEN SU DESARROLLO Y RENDIMIENTOS ECONÓMICOS, INCORPORARLAS, FUSIONARSE CON ELLAS PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LEY PARTICIPANDO EN SU CONSTITUCIÓN O SUSCRIBIENDO ACCIONES Y ADQUIRIENDO CUOTAS SOCIALES O PARTES DE INTERÉS SOCIAL, ASÍ COMO LA NEGOCIACIÓN DE TÍTULOS VALORES, BONOS, CÉDULAS Y DEMÁS PAPELES DE INVERSIÓN; II. LA REALIZACIÓN DE TODOS LOS ACTOS, NEGOCIOS JURÍDICOS Y OPERACIONES MERCANTILES ASÍ COMO CELEBRAR TODOS LOS CONTRATOS CIVILES, LABORALES O DE OTRO ÍNDOLE QUE TIENDAN AL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL Y AL CUMPLIMIENTO DE LOS FINES DE LA EMPRESA; JJ. LA IMPORTACIÓN O EXPORTACIÓN DE TODA CLASE DE BIENES CON DESTINO A SU COMERCIALIZACIÓN; KK. CUALQUIER ACTO LÍCITO DE COMERCIO.

LIMITACIONES, PROHIBICIONES Y AUTORIZACIONES DE LA CAPACIDAD DE LA PERSONA JURÍDICA:

PROHIBICIONES: QUE POR DOCUMENTO PRIVADO DE CONSTITUCIÓN DE FECHA 2016/07/01 ANTES CITADO, CONSTA: ARTÍCULO CUADRAGÉSIMO SEGUNDO: PROHIBICIONES: EL GERENTE NO PODRÁ CONSTITUIR A LA SOCIEDAD EN GARANTE DE OBLIGACIONES DE TERCEROS, DE ACCIONISTAS O DE EMPLEADOS DE LA MISMA.

CAPITAL

	* CAPITAL AUTORIZADO *
Valor :	\$130.000.000,00
No. de acciones :	130.000
Valor Nominal :	\$1.000,00
	* CAPITAL SUSCRITO *
Valor :	\$130.000.000,00
No. de acciones :	130.000
Valor Nominal :	\$1.000,00

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL
Fecha expedición : 30/09/2023 - 7:42:12
Recibo No. 11180535, Valor: \$7.200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: S3E826A5CF

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

	* CAPITAL PAGADO *
Valor	: \$130.000.000,00
No. de acciones	: 130.000
Valor Nominal	: \$1.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

REPRESENTACIÓN LEGAL: QUE POR DOCUMENTO PRIVADO DE CONSTITUCIÓN DE FECHA 2016/07/01 ANTES CITADO, CONSTA: ARTICULO TRIGESIMO SEPTIMO: GERENTE: LA SOCIEDAD TENDRÁ UN GERENTE, A QUIEN CORRESPONDE EL GOBIERNO Y LA ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD COMO PROMOTOR, GESTOR Y EJECUTOR DE LOS NEGOCIOS Y ACTIVIDADES SOCIALES, BAJO LA ORIENTACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA Y DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS. EL GERENTE TENDRÁ SU SUPLENTE, PARA CUYA ELECCIÓN, PERÍODO Y REMUNERACIÓN SE OBSERVARÁN LAS MISMAS REGLAS DEL TITULAR. EL SUPLENTE REEMPLAZARÁ AL GERENTE, EN TODAS SUS FALTAS ABSOLUTAS, TEMPORALES O ACCIDENTALES, Y EN TODOS LOS ACTOS PARA LOS CUALES ÉSTE SE HALLE IMPEDIDO, SIN QUE SEA NECESARIO ACREDITARLO. ARTICULO TRIGESIMO OCTAVO: REPRESENTACION LEGAL: EL GERENTE REPRESENTARÁ LEGALMENTE A LA SOCIEDAD Y TENDRÁ EL USO DE LA DENOMINACIÓN A SU CARGO Y LE ESTARÁN SOMETIDOS EN EL DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES TODOS LOS EMPLEADOS DE LA SOCIEDAD, SIN PERJUICIO DE LAS ATRIBUCIONES Y POTESTADES JERÁRQUICAS DE LA JUNTA DIRECTIVA Y LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS ARTICULO TRIGESIMO NOVENO:--REPRESENTACION PROCESAL: EL GERENTE OBRARÁ A NOMBRE DE LA SOCIEDAD, REPRESENTÁNDOLA JUDICIALMENTE Y EXTRAJUDICIALMENTE.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: QUE POR ACTA NO. 010 DE FECHA 2021/09/21 DE ASAMBLEA EXTRAORDINARIA ACCIONISTAS, ANTES CITADA, CONSTA LA REFORMA: ARTICULO CUADRAGÉSIMO: FACULTADES DEL GERENTE: EN EL DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES EL GERENTE SE HALLA FACULTADO, DENTRO DE SUS LÍMITES Y CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR LOS ESTATUTOS PARA ENAJENAR, COMPROMETER, ARBITRAR, TRANSIGIR, DESISTIR, INTERPONER TODO GÉNERO DE RECURSOS, COMPARECER EN JUICIOS EN QUE SE DISCUTAN O CONTROVIERTAN BIENES SOCIALES DE CUALQUIER NATURALEZA, MUDAR LA FORMA DE ÉSTOS, HIPOTECARLOS O CONSTITUIR PRENDA SOBRE LOS MISMOS, ABRIR Y MANEJAR CUENTAS BANCARIAS, CONTRAER OBLIGACIONES, RENOVARLAS, NEGOCIAR CRÉDITOS, E INTERVENIR EN LOS OTORGAMIENTOS, CONSTITUCIÓN, GIRO, NEGOCIACIÓN DE TÍTULOS VALORES, CONSTITUIR, APODERADOS JUDICIALES Y EXTRAJUDICIALES, Y EN GENERAL TODA CLASE DE NEGOCIOS JURÍDICOS EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA SOCIEDAD SIN LÍMITE DE CUANTÍA..... ARTICULO CUADRAGÉSIMO PRIMERO: FUNCIONES DEL GERENTE: SON FUNCIONES DEL GERENTE: 1.EJECUTAR LOS ACUERDOS Y DECISIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS Y DE LA JUNTA DIRECTIVA, 2. NOMBRAR Y REMOVER LOS EMPLEADOS DE LA SOCIEDAD, CUYA DESIGNACIÓN NO SEA FACULTAD DE LA JUNTA DE DIRECTIVA, NI DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS, 3. EJECUTAR LOS ACTOS Y CELEBRAR LOS CONTRATOS TENDIENTES A DESARROLLAR EL OBJETO SOCIAL, CON AUTORIZACIÓN PREVIA DE LA JUNTA DIRECTIVA EN LOS CASOS EN QUE LA REQUIERA, SIN

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL
Fecha expedición : 30/09/2023 - 7:42:12
Recibo No. 11180535, Valor: \$7.200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: S3E826A5CF

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CUYO CONSENTIMIENTO NO OBLIGARÁN A LA SOCIEDAD, 4. REALIZAR TODA CLASE DE NEGOCIOS JURÍDICOS, 5. CUIDAR DE LA RECAUDACIÓN, MANEJO E INVERSIÓN DE LOS FONDOS, BIENES Y DINEROS DE LA SOCIEDAD, 6. ADQUIRIR, DISPONER Y ENAJENAR BIENES MUEBLES E INMUEBLES EN DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL, CON LAS LIMITACIONES LEGALES Y ESTATUTARIAS, 7. DAR Y RECIBIR DINEROS EN MUTUO, PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA, 8. CONSTITUIR APODERADOS JUDICIALES Y EXTRAJUDICIALES DELEGÁNDOLES FACULTADES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES. 9. PRESENTAR EN ASOCIO DE LA JUNTA DIRECTIVA EL INFORME DE GESTIÓN Y LOS ESTADOS FINANCIEROS DE FIN DE EJERCICIO CON UN PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE UTILIDADES A LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS, 10. CONVOCAR A LA JUNTA DIRECTIVA Y A LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS, CUANDO LO ESTIME CONVENIENTE, 11. DELEGAR EN LOS OTROS EMPLEADOS DE LA COMPAÑÍA ALGUNAS DE LAS FUNCIONES ESTATUTARIAMENTE ATRIBUIDAS O LAS DEMÁS QUE LE ASIGNE LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No 006 del 17 de Febrero de 2021 de Asamblea Gral Accionistas inscrita en esta cámara de comercio el 08 de Marzo de 2021 con el No 185971 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
GERENTE	PEDRAZA RODRIGUEZ MARTHA CECILIA	C.C. 28335128
SUPLENTE	ARAQUE BRICEÑO MAIRA YURLEY	C.C. 1098789196

REFORMAS A LOS ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCION
A. No 003 de 11/01/2019 Asamblea E de Bucaramanga	164201 30/01/2019 Libro IX
A. No 007 de 10/03/2021 Asamblea E de Bucaramanga	186329 17/03/2021 Libro IX
A. No 010 de 21/09/2021 Asamblea E de Bucaramanga	192646 23/09/2021 Libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bucaramanga, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL
Fecha expedición : 30/09/2023 - 7:42:12
Recibo No. 11180535, Valor: \$7.200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: S3E826A5CF

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 4663.
Actividad secundaria Código CIIU: 4761.
Otras actividades Código CIIU: 4649.
Otras actividades Código CIIU: 4923.

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

A nombre de la persona jurídica, figura(n) matriculado(s) en la Cámara de Comercio de Bucaramanga el (los) siguientes(s) establecimiento(s) de comercio:

Nombre: MULTISUMINISTROS MYD S.A.S
Matrícula No: 351638
Fecha de matrícula: 11 de Julio de 2016
Último año renovado: 2023
Categoría: Establecimiento de Comercio
Dirección: CARRERA 33 # 30 A - 117 PISO 2
Municipio: Bucaramanga - Santander

Si desea obtener información detallada de los anteriores establecimientos de comercio o de aquellos matriculados en una jurisdicción diferente a la del propietario, deberá solicitar el certificado de matrícula mercantil del respectivo establecimiento de comercio.

La información correspondiente a los establecimientos de comercio, agencias y sucursales, que la persona jurídica tiene matriculados en otras cámaras de comercio del país, podrá consultarla en www.rues.org.co.

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la resolución 2225 de 2019 del DANE, el tamaño de la empresa es :
Micro Empresa

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: S3E826A5CF

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Ingresos por Actividad Ordinaria: \$901.673.554

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo:
CIIU: 4663

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

No aparece inscripción posterior de documentos que modifique lo antes enunciado

| El presente certificado no constituye conceptos favorables de uso de suelo, |
| normas sanitarias y de seguridad. |

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

Importante: la firma digital del secretario de la Cámara de Comercio de Bucaramanga contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la superintendencia de industria y comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la ley 527 de 1999.

En el certificado se incorporan tanto la firma mecánica que es una representación gráfica de la firma del secretario de la Cámara de Comercio de Bucaramanga, como la firma digital y la respectiva estampa cronológica, las cuales podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

No, obstante si usted expidió el certificado a través de la plataforma virtual puede imprimirlo desde su computador con la certeza de que fue expedido por la Cámara de Comercio de Bucaramanga. La persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado puede verificar, por una sola vez, su contenido ingresando a www.camaradirecta.com opción certificados electrónicos y digitando el código de verificación que se encuentra en el encabezado del presente documento. El certificado a validar corresponde a la imagen y contenido del certificado creado en el momento en que se generó en las ventanillas o a través de la plataforma virtual de la cámara.

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL
Fecha expedición : 30/09/2023 - 7:42:12
Recibo No. 11180535, Valor: \$7.200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: S3E826A5CF

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.



Lina María Rodríguez Buitrago

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE MATRICULA ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO
Fecha expedición: 30/09/2023 HORA: 7:28:4
Recibo No. 11180532, Valor: \$3.600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: FLNQ26A5CC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, DATOS GENERALES Y MATRÍCULA

Nombre: FERRETERIA FRANKFURT
Matrícula No. 231067
Fecha de matrícula: 15 de Marzo de 2012
Último año renovado: 2023
Fecha de renovación: 29 de Marzo de 2023
Activos Vinculados: \$2.866.316.228,00

UBICACIÓN

Dirección Comercial: CARRERA 33 # 30 A - 119
Municipio: Bucaramanga
Correo electrónico: daniel frankfurt12@hotmail.com
Teléfono comercial 1: 6456371
Teléfono comercial 2: 3182383944
Teléfono comercial 3: No reportó

C E R T I F I C A

QUE POR Documento privado DE 2017/03/15 INSCRITA EN ESTA CAMARA DE COMERCIO EL 2017/03/22 con el No 790686 del libro XV CONSTA, CANCELACION MATRICULA DE ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO DENOMINADO FERRETERIA FRANKFURT CRA 15, UBICADO CARRERA 15 # 3 - 140 LOCAL 1, BUCARAMANGA

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 4663
Actividad secundaria Código CIIU: 4649
Otras actividades Código CIIU: 4610
Otras actividades Código CIIU: 4761

Descripción de la actividad económica reportada en el Formulario del Registro Único Empresarial y Social -RUES-: COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE MATRICULA ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO
Fecha expedición: 30/09/2023 HORA: 7:28:4
Recibo No. 11180532, Valor: \$3.600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: FLNQ26A5CC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

PROPIETARIO

Nombre: TARAZONA DANIEL
Identificación: 91220557-5
Domicilio: Bucaramanga
Matrícula No.: 231066
Fecha de matrícula: 15 de Marzo de 2012
Ultimo año renovado: 2023
Fecha de renovación: 29 de Marzo de 2023

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bucaramanga, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certifica, NO se encuentra en trámite ningún recurso.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Este certificado refleja la situación jurídica registral del establecimiento de comercio, a la fecha y hora de su expedición.

Importante: la firma digital del secretario de la Cámara de Comercio de Bucaramanga contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la superintendencia de industria y comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la ley 527 de 1999.

En el certificado se incorporan tanto la firma mecánica que es una representación gráfica de la firma del secretario de la Cámara de Comercio de Bucaramanga, como la firma digital y la respectiva estampa cronológica, las cuales podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

No, obstante si usted expidió el certificado a través de la plataforma virtual

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE MATRICULA ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO
Fecha expedición: 30/09/2023 HORA: 7:28:4
Recibo No. 11180532, Valor: \$3.600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: FLNQ26A5CC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

puede imprimirlo desde su computador con la certeza de que fue expedido por la Cámara de Comercio de Bucaramanga. La persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado puede verificar, por una sola vez, su contenido ingresando a www.camaradirecta.com opción certificados electrónicos y digitando el código de verificación que se encuentra en el encabezado del presente documento. El certificado a validar corresponde a la imagen y contenido del certificado creado en el momento en que se generó en las ventanillas o a través de la plataforma virtual de la cámara.



Lina Maria Rodriguez Buitrago

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B238030299E17E

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 17:11:15

AB23803029 PÁGINA: 1 DE 1

* * * * *

 ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE Y CUENTA CON UN CÓDIGO DE VERIFICACIÓN QUE LE PERMITE SER VALIDADO ILIMITADAMENTE DURANTE 60 DÍAS, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO

 RECUERDE QUE ESTE CERTIFICADO LO PUEDE ADQUIRIR DESDE SU CASA U OFICINA DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO

 PARA SU SEGURIDAD DEBE VERIFICAR LA VALIDEZ Y AUTENTICIDAD DE ESTE CERTIFICADO SIN COSTO ALGUNO DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO/CERTIFICADOSELECTRONICOS

 QUE, LOS DATOS DEL EMPRESARIO Y/O EL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO HAN SIDO PUESTOS A DISPOSICIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL A TRAVÉS DE LA CONSULTA A LA BASE DE DATOS DEL RUES

CERTIFICADO DE MATRICULA DE ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA, CON FUNDAMENTO EN LAS MATRICULAS E INSCRIPCIONES DEL REGISTRO MERCANTIL

CERTIFICA:

NOMBRE : SOLUCIONES INTEGRALES HC
 MATRICULA NO : 02695024 DEL 7 DE JUNIO DE 2016
 DIRECCION COMERCIAL : AC 24 NO. 100 - 86
 MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.
 E-MAIL COMERCIAL : SOLUCIONESINTEGRALESHC@HOTMAIL.COM
 ACTIVOS VINCULADOS AL ESTABLECIMIENTO : \$ 8,176,003,644

CERTIFICA:

ACTIVIDAD ECONOMICA : 4542 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOCICLETAS Y DE SUS PARTES Y PIEZAS. 8230 ORGANIZACIÓN DE CONVENCIONES Y EVENTOS COMERCIALES. 4663 COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS, PRODUCTOS DE VIDRIO, EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN. 4664 COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS, CAUCHOS Y PLÁSTICOS EN FORMAS PRIMARIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO AGROPECUARIO.
 TIPO PROPIEDAD : PROPIEDAD INDIVIDUAL

CERTIFICA:

RENOVACION DE LA MATRICULA : EL 17 DE MARZO DE 2023
 ULTIMO AÑO RENOVADO : 2023

CERTIFICA:

PROPIETARIO (S)
 NOMBRE : OMAR HENRY CORTES VELASQUEZ
 C.C. : 79204832
 N.I.T. : 79204832 5
 MATRICULA NO : 00534070 DE 15 DE FEBRERO DE 1993

CERTIFICA:

LA INFORMACION ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL FORMULARIO DE MATRICULA DILIGENCIADO POR EL COMERCIANTE.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CODIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUI CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DIAS HABILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCION, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS.

* * * EL PRESENTE CERTIFICADO NO CONSTITUYE PERMISO DE * * *
* * * FUNCIONAMIENTO EN NINGUN CASO * * *

ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL ESTABLECIMIENTO
** DE COMERCIO HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION. **

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO,
VALOR : \$ 3,600

PARA VERIFICAR QUE EL CONTENIDO DE ESTE CERTIFICADO CORRESPONDA CON LA INFORMACIÓN QUE REPOSA EN LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ, EL CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PUEDE SER VALIDADO POR SU DESTINATARIO SOLO UNA VEZ, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO

ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE CON FIRMA DIGITAL Y CUENTA CON PLENA VALIDEZ JURÍDICA CONFORME A LA LEY 527 DE 1999.

FIRMA MECÁNICA DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA AUTORIZACIÓN IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996.



CONSTANZA PUENTES TRUJILLO

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE MATRÍCULA DE PERSONA NATURAL
Fecha expedición : 30/09/2023 - 7:28:1
Recibo No. 11180531, Valor: \$3.600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: 0B1J26A5CB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Nombre: TARAZONA DANIEL
Identificación: 91220557
Nit: 91220557-5
Domicilio principal: Bucaramanga

MATRÍCULA

Matrícula No. 05-231066-01
Fecha de matrícula: 15 de Marzo de 2012
Ultimo año renovado: 2023
Fecha de renovación: 29 de Marzo de 2023
Grupo NIIF: GRUPO II.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: CARRERA 15 # 3 - 140
Municipio: Bucaramanga - Santander
Correo electrónico: daniel frankfurt12@hotmail.com
Teléfono comercial 1: 6960140
Teléfono comercial 2: 3182383944
Teléfono comercial 3: 6456371

Dirección para notificación judicial: CARRERA 33 # 30 A - 119
Municipio: Bucaramanga - Santander
Correo electrónico de notificación: daniel frankfurt12@hotmail.com
Teléfono para notificación 1: 6456371
Teléfono para notificación 2: 3182383944
Teléfono para notificación 3: No reportó

La persona natural TARAZONA DANIEL NO autorizó recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE MATRÍCULA DE PERSONA NATURAL
Fecha expedición : 30/09/2023 - 7:28:1
Recibo No. 11180531, Valor: \$3.600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: 0B1J26A5CB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 4663.
Actividad secundaria Código CIIU: 4649.
Otras actividades Código CIIU: 4610.
Otras actividades Código CIIU: 4761.

Descripción de la actividad económica reportada en el Formulario del Registro Único Empresarial y Social -RUES-: COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS, PRODUCTOS DE VIDRIO, EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN.

INFORMACION FINANCIERA

El comerciante matriculado reportó la siguiente información financiera, la cual corresponde a la última renovación de la matrícula mercantil, así:

Estado de situación financiera

Activo corriente:	\$2.738.852.115
Activo no corriente:	\$127.464.113
Activo total:	\$2.866.316.228
Pasivo corriente:	\$1.068.661.783
Pasivo no corriente:	\$453.738.901
Pasivo total:	\$1.522.400.684
Patrimonio neto:	\$1.343.915.544
Pasivo más patrimonio:	\$2.866.316.228

Estado de resultados

Ingresos actividad ordinaria:	\$6.231.582.088
Otros ingresos:	\$259.703.063
Costo de ventas:	\$5.534.322.702
Gastos operacionales:	\$500.522.629
Otros gastos:	\$98.758.327
Gastos por impuestos:	\$0
Utilidad operacional:	\$196.736.757
Utilidad neta:	\$0
Resultado del periodo:	\$357.681.493

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bucaramanga, los sábados NO son días hábiles.

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE MATRÍCULA DE PERSONA NATURAL
Fecha expedición : 30/09/2023 - 7:28:1
Recibo No. 11180531, Valor: \$3.600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: 0B1J26A5CB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

A nombre de la persona natural figura(n) matriculado(s) en esta Cámara de Comercio de Bucaramanga el(los) siguiente(s) establecimiento(s) de comercio:

Nombre: LA CONSTRUCTORA
Matricula No: 73304
Fecha de matrícula: 26 de Marzo de 1999
Último año renovado: 2023
Dirección: CARRERA 33 # 30 A - 119
Municipio: Bucaramanga - Santander

Nombre: FERRETERIA FRANKFURT
Matricula No: 231067
Fecha de matrícula: 15 de Marzo de 2012
Último año renovado: 2023
Dirección: CARRERA 33 # 30 A - 119
Municipio: Bucaramanga - Santander

Si desea obtener información detallada de los anteriores establecimientos de comercio o de aquellos matriculados en una jurisdicción diferente a la del propietario, deberá solicitar el certificado de matrícula mercantil del respectivo establecimiento de comercio.

La información correspondiente a los establecimientos de comercio, agencias y sucursales, que la persona jurídica tiene matriculados en otras cámaras de comercio del país, podrá consultarla en www.rues.org.co.

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la resolución 2225 de 2019 del DANE, el tamaño de la empresa es :
Pequeña Empresa

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE MATRÍCULA DE PERSONA NATURAL
Fecha expedición : 30/09/2023 - 7:28:1
Recibo No. 11180531, Valor: \$3.600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: 0B1J26A5CB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Ingresos por Actividad Ordinaria: \$6.231.582.088

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo:
CIIU: 4663

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

No aparece inscripción posterior de documentos que modifique lo antes enunciado

| El presente certificado no constituye conceptos favorables de uso de suelo, |
normas sanitarias y de seguridad.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la persona natural, a la fecha y hora de su expedición.

Importante: la firma digital del secretario de la Cámara de Comercio de Bucaramanga contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la superintendencia de industria y comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la ley 527 de 1999.

En el certificado se incorporan tanto la firma mecánica que es una representación gráfica de la firma del secretario de la Cámara de Comercio de Bucaramanga, como la firma digital y la respectiva estampa cronológica, las cuales podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

No, obstante si usted expidió el certificado a través de la plataforma virtual puede imprimirlo desde su computador con la certeza de que fue expedido por la Cámara de Comercio de Bucaramanga. La persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado puede verificar, por una sola vez, su contenido ingresando a www.camaradirecta.com opción certificados electrónicos y digitando el código de verificación que se encuentra en el encabezado del presente documento. El certificado a validar corresponde a la imagen y contenido del certificado creado en el momento en que se generó en las ventanillas o a través de la plataforma virtual de la cámara.

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE MATRÍCULA DE PERSONA NATURAL
Fecha expedición : 30/09/2023 - 7:28:1
Recibo No. 11180531, Valor: \$3.600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: 0B1J26A5CB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.



Lina María Rodríguez Buitrago

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2380302954995

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 17:11:15

AB23803029 PÁGINA: 1 DE 2

* * * * *

 ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE Y CUENTA CON UN CÓDIGO DE VERIFICACIÓN QUE LE PERMITE SER VALIDADO ILIMITADAMENTE DURANTE 60 DÍAS, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO

 RECUERDE QUE ESTE CERTIFICADO LO PUEDE ADQUIRIR DESDE SU CASA U OFICINA DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO

 PARA SU SEGURIDAD DEBE VERIFICAR LA VALIDEZ Y AUTENTICIDAD DE ESTE CERTIFICADO SIN COSTO ALGUNO DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO/CERTIFICADOSELECTRONICOS

 QUE, LOS DATOS DEL EMPRESARIO Y/O EL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO HAN SIDO PUESTOS A DISPOSICIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL A TRAVÉS DE LA CONSULTA A LA BASE DE DATOS DEL RUES

CERTIFICADO DE MATRICULA DE PERSONA NATURAL LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA, CON FUNDAMENTO EN LAS MATRICULAS E INSCRIPCIONES DEL REGISTRO MERCANTIL

CERTIFICA:

NOMBRE : OMAR HENRY CORTES VELASQUEZ
C.C. : 79.204.832
N.I.T. : 79204832 5

CERTIFICA:

MATRICULA NO : 00534070 DEL 15 DE FEBRERO DE 1993

CERTIFICA:

DIRECCION DE NOTIFICACION JUDICIAL : AC 24 NO. 100 80 86 92
MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.
EMAIL NOTIFICACION JUDICIAL : HENRYCORTES@MOTOMUNDIAL.COM.CO
DIRECCION COMERCIAL : AC 24 A BIS NO 100 79
MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.
EMAIL COMERCIAL: HENRYCORTES@MOTOMUNDIAL.COM.CO

CERTIFICA:

RENOVACION DE LA MATRICULA :17 DE MARZO DE 2023
ULTIMO AÑO RENOVADO: 2023
ACTIVO TOTAL REPORTADO:\$13,626,672,740

CERTIFICA:

ACTIVIDAD ECONOMICA : 4542 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOCICLETAS Y DE SUS PARTES Y PIEZAS. 4664 COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS, CAUCHOS Y PLÁSTICOS EN FORMAS PRIMARIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO AGROPECUARIO. 8230 ORGANIZACIÓN DE CONVENCIONES Y EVENTOS COMERCIALES. 4663 COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS, PRODUCTOS DE VIDRIO,

EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN.

CERTIFICA:

PROPIETARIO DE LOS SIGUIENTES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

NOMBRE : MOTO MUNDIAL HENRY CORTES

DIRECCION COMERCIAL : AC 24 NO. 100 80 86 92

MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.

MATRICULA NO : 00534073 DE 15 DE FEBRERO DE 1993

RENOVACION DE LA MATRICULA : EL 17 DE MARZO DE 2023

ULTIMO AÑO RENOVADO : 2023

NOMBRE : GABY'S MOTOS

DIRECCION COMERCIAL : CALLE 24 A BIS # 100- 79

MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.

MATRICULA NO : 03316540 DE 4 DE DICIEMBRE DE 2020

RENOVACION DE LA MATRICULA : EL 17 DE MARZO DE 2023

ULTIMO AÑO RENOVADO : 2023

NOMBRE : SOLUCIONES INTEGRALES HC

DIRECCION COMERCIAL : AC 24 NO. 100 - 86

MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.

MATRICULA NO : 02695024 DE 7 DE JUNIO DE 2016

RENOVACION DE LA MATRICULA : EL 17 DE MARZO DE 2023

ULTIMO AÑO RENOVADO : 2023

CERTIFICA:

LA INFORMACION ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL FORMULARIO DE MATRICULA DILIGENCIADO POR EL COMERCIANTE.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CODIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUI CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DIAS HABILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCION, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS.

* * * EL PRESENTE CERTIFICADO NO CONSTITUYE PERMISO DE * * *
* * * FUNCIONAMIENTO EN NINGUN CASO * * *

SEÑOR EMPRESARIO, SI SU EMPRESA TIENE ACTIVOS INFERIORES A 30.000 SMLMV Y UNA PLANTA DE PERSONAL DE MENOS DE 200 TRABAJADORES, USTED TIENE DERECHO A RECIBIR UN DESCUENTO EN EL PAGO DE LOS PARAFISCALES DE 75% EN EL PRIMER AÑO DE CONSTITUCION DE SU EMPRESA, DE 50% EN EL SEGUNDO AÑO Y DE 25% EN EL TERCER AÑO. LEY 590 DE 2000 Y DECRETO 525 DE 2009.

TAMAÑO EMPRESA

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 2.2.1.13.2.1 DEL DECRETO 1074 DE 2015 Y LA RESOLUCIÓN 2225 DE 2019 DEL DANE EL TAMAÑO DE LA EMPRESA ES GRANDE

LO ANTERIOR DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN REPORTADA POR EL MATRICULADO O INSCRITO EN EL FORMULARIO RUES:

INGRESOS POR ACTIVIDAD ORDINARIA \$21,391,221,777

ACTIVIDAD ECONÓMICA POR LA QUE PERCIBIÓ MAYORES INGRESOS EN EL PERÍODO

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2380302954995

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 17:11:15

AB23803029

PÁGINA: 2 DE 2

* * * * *

- CIIU : 4542

** ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DE LA **
** PERSONA NATURAL HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION. **

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO,
VALOR : \$ 3,600

PARA VERIFICAR QUE EL CONTENIDO DE ESTE CERTIFICADO CORRESPONDA CON LA
INFORMACION QUE REPOSA EN LOS REGISTROS PUBLICOS DE LA CAMARA DE
COMERCIO DE BOGOTA, EL CODIGO DE VERIFICACION PUEDE SER VALIDADO POR
SU DESTINATARIO SOLO UNA VEZ, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO

ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRONICAMENTE CON FIRMA DIGITAL Y
CUENTA CON PLENA VALIDEZ JURIDICA CONFORME A LA LEY 527 DE 1999.

FIRMA MECANICA DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA
AUTORIZACION IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y
COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996.

Handwritten signature of Constanza Puentes Trujillo
CONSTANZA PUENTES TRUJILLO

* * *

NO ES VALIDO POR ESTA CARA

* * *

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL
Fecha expedición : 30/09/2023 - 7:42:14
Recibo No. 11180536, Valor: \$3.600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: ND7P26A5D0

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social: MULTISUMINISTROS MYD SAS
Sigla: No Reportó
Nit: 900988370-5
Domicilio principal: Bucaramanga

MATRÍCULA

Matrícula No. 05-351637-16
Fecha de matrícula: 11 de Julio de 2016
Ultimo año renovado: 2023
Fecha de renovación: 29 de Marzo de 2023
Grupo NIIF: GRUPO III. MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: CARRERA 33 # 30 A - 117 - PISO 2
Municipio: Bucaramanga - Santander
Correo electrónico: multisuministrosmysas@outlook.es
Teléfono comercial 1: 3012764334
Teléfono comercial 2: 3163230090
Teléfono comercial 3: No reportó

Dirección para notificación judicial: CARRERA 33 # 30 A - 117 PISO 2
Municipio: Bucaramanga - Santander
Correo electrónico de notificación: multisuministrosmysas@outlook.es
Teléfono para notificación 1: 3012764334
Teléfono para notificación 2: 3163230090
Teléfono para notificación 3: No reportó

La persona jurídica MULTISUMINISTROS MYD SAS SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por Documento privado del 01 de Julio de 2016 de Asamblea Gral Accionistas

Página 1 de 8

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: ND7P26A5D0

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

de Bucaramanga, inscrito en esta Cámara de Comercio el 11 de Julio de 2016, con el No 139687 del libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza COMERCIAL denominada COMERCIALIZADORA LA CONSTRUCTORA S.A.S

REFORMAS ESPECIALES

QUE POR ACTA NRO. 003 DEL 2019/01/11 DE ASAMBLEA EXTRAORDINARIA ACCIONISTAS, INSCRITA EN ESTA CAMARA DE COMERCIO EL 2019/01/30 BAJO EL NRO. 164201 DEL LIBRO 9, CONSTA: CAMBIO DE RAZON SOCIAL A: MULTISUMINISTROS MYD SAS

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es INDEFINIDA

HABILITACIÓN(ES) ESPECIAL(ES)

MULTISUMINISTROS MYD SAS NO HA INSCRITO EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE LO HABILITA PARA PRESTAR EL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE AUTOMOTOR EN LA MODALIDAD DE CARGA (CIRCULAR No. 009 DE 2013 DE LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO).

OBJETO SOCIAL

OBJETO SOCIAL: QUE POR DOCUMENTO PRIVADO DE CONSTITUCIÓN DE FECHA 2016/07/01 ANTES CITADO, CONSTA: ARTICULO QUINTO: OBJETO SOCIAL: LA SOCIEDAD COMERCIALIZADORA LA CONSTRUCTORA S.A.S TENDRÁ POR OBJETO SOCIAL, EL DESARROLLO DE LOS SIGUIENTES ACTOS DE COMERCIO: A. COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS, PRODUCTOS DE VIDRIO, EQUIPO Y MATERIAL DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN. B. COMERCIO AL POR MENOR DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS Y PRODUCTOS DE VIDRIO EN ESTABLECIMIENTO ESPECIALIZADO FABRICACIÓN DE HOJAS DE MADERA PARA ENCHAPADO. C. COMERCIALIZACIÓN Y FABRICACIÓN DE PARTES Y PIEZAS DE MADERA, DE CARPINTERÍA Y EBANISTERÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN. D. COMERCIALIZACIÓN DE ELECTRODOMÉSTICOS Y GASODOMESTICOS; E. COMERCIALIZACIÓN DE MUEBLES PARA EL HOGAR Y PARA OFICINAS; F. COMERCIALIZACIÓN DE ENSERES MENORES, COLCHONES Y LENCERÍA; G. COMERCIALIZACIÓN DE COMPUTADORES Y PARTES PARA LOS MISMOS H. COMERCIALIZACIÓN DE MOTOCICLETAS; I. COMPRA Y VENTA DE INMUEBLES; J. FABRICACIÓN DE JABONES Y DETERGENTES, PREPARADOS PARA LIMPIAR Y PULIR; PERFUMES Y PREPARADOS DE TOCADOR. K. COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, MEDICINALES, COSMÉTICOS Y DE TOCADOR. L. COMERCIO AL POR MENOR DE OTROS PRODUCTOS EN PUESTOS DE VENTA MÓVILES M. ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL N. ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA DE GESTIÓN O. OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS N.C.P. P. OTRAS ACTIVIDADES DE LIMPIEZA DE EDIFICIOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES Q. ACTIVIDADES DE APOYO A LA AGRICULTURA R. CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR, EXCEPTO PRENDAS DE PIEL. S. OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.C.P. T. COMERCIO AL POR MAYOR DE ARTÍCULOS Y

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: ND7P26A5D0

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

ENSERES DOMÉSTICOS (INCLUIDAS PRENDAS DE VESTIR). U. COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS TEXTILES, PRODUCTOS CONFECCIONADOS PARA USO DOMÉSTICO. V. COMERCIO AL POR MAYOR DE PRENDAS DE VESTIR. W. COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS UTENSILIOS DOMÉSTICOS N.C.P. X. COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS, CAUCHOS Y PLÁSTICOS EN FORMAS PRIMARIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO AGROPECUARIO. Y. CATERING PARA EVENTOS. Z. COMERCIO AL POR MAYOR DE BEBIDAS Y TABACO. AA. ACTIVIDADES DE IMPRESIÓN BB. COMERCIO AL POR MAYOR DE BEBIDAS Y TABACO CC. COMERCIO AL POR MAYOR DE APARATOS Y EQUIPO DE USO DOMÉSTICO DD. COMERCIO AL POR MAYOR DE EQUIPO, PARTES Y PIEZAS ELECTRÓNICOS Y DE TELECOMUNICACIONES EE. COMERCIO AL POR MENOR EN ESTABLECIMIENTOS NO ESPECIALIZADOS CON SURTIDO COMPUESTO PRINCIPALMENTE POR ALIMENTOS, BEBIDAS O TABACO FF. COMERCIO AL POR MENOR DE COMPUTADORES, EQUIPOS PERIFÉRICOS, PROGRAMAS DE INFORMÁTICA Y EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS GG. COMERCIO AL POR MENOR DE LIBROS, PERIÓDICOS, MATERIALES Y ARTÍCULOS DE PAPELERÍA Y ESCRITORIO, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS HH. LA PROMOCIÓN, CONSTITUCIÓN O ADQUISICIÓN TOTAL O PARCIAL DE SOCIEDADES COMERCIALES O INDUSTRIALES DE CUALQUIER ÍNDOLE U OBJETIVO LÍCITO QUE PERMITAN LA MEJOR INVERSIÓN DE LAS DISPONIBILIDADES FINANCIERAS DE LA EMPRESA Y COMPLEMENTEN SU DESARROLLO Y RENDIMIENTOS ECONÓMICOS, INCORPORARLAS, FUSIONARSE CON ELLAS PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LEY PARTICIPANDO EN SU CONSTITUCIÓN O SUSCRIBIENDO ACCIONES Y ADQUIRIENDO CUOTAS SOCIALES O PARTES DE INTERÉS SOCIAL, ASÍ COMO LA NEGOCIACIÓN DE TÍTULOS VALORES, BONOS, CÉDULAS Y DEMÁS PAPELES DE INVERSIÓN; II. LA REALIZACIÓN DE TODOS LOS ACTOS, NEGOCIOS JURÍDICOS Y OPERACIONES MERCANTILES ASÍ COMO CELEBRAR TODOS LOS CONTRATOS CIVILES, LABORALES O DE OTRO ÍNDOLE QUE TIENDAN AL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL Y AL CUMPLIMIENTO DE LOS FINES DE LA EMPRESA; JJ. LA IMPORTACIÓN O EXPORTACIÓN DE TODA CLASE DE BIENES CON DESTINO A SU COMERCIALIZACIÓN; KK. CUALQUIER ACTO LÍCITO DE COMERCIO.

LIMITACIONES, PROHIBICIONES Y AUTORIZACIONES DE LA CAPACIDAD DE LA PERSONA JURÍDICA:

PROHIBICIONES: QUE POR DOCUMENTO PRIVADO DE CONSTITUCIÓN DE FECHA 2016/07/01 ANTES CITADO, CONSTA: ARTÍCULO CUADRAGÉSIMO SEGUNDO: PROHIBICIONES: EL GERENTE NO PODRÁ CONSTITUIR A LA SOCIEDAD EN GARANTE DE OBLIGACIONES DE TERCEROS, DE ACCIONISTAS O DE EMPLEADOS DE LA MISMA.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *
Valor : \$130.000.000,00
No. de acciones : 130.000
Valor Nominal : \$1.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *
Valor : \$130.000.000,00
No. de acciones : 130.000
Valor Nominal : \$1.000,00

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: ND7P26A5D0

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

	* CAPITAL PAGADO *
Valor	: \$130.000.000,00
No. de acciones	: 130.000
Valor Nominal	: \$1.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

REPRESENTACIÓN LEGAL: QUE POR DOCUMENTO PRIVADO DE CONSTITUCIÓN DE FECHA 2016/07/01 ANTES CITADO, CONSTA: ARTICULO TRIGESIMO SEPTIMO: GERENTE: LA SOCIEDAD TENDRÁ UN GERENTE, A QUIEN CORRESPONDE EL GOBIERNO Y LA ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD COMO PROMOTOR, GESTOR Y EJECUTOR DE LOS NEGOCIOS Y ACTIVIDADES SOCIALES, BAJO LA ORIENTACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA Y DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS. EL GERENTE TENDRÁ SU SUPLENTE, PARA CUYA ELECCIÓN, PERÍODO Y REMUNERACIÓN SE OBSERVARÁN LAS MISMAS REGLAS DEL TITULAR. EL SUPLENTE REEMPLAZARÁ AL GERENTE, EN TODAS SUS FALTAS ABSOLUTAS, TEMPORALES O ACCIDENTALES, Y EN TODOS LOS ACTOS PARA LOS CUALES ÉSTE SE HALLE IMPEDIDO, SIN QUE SEA NECESARIO ACREDITARLO. ARTICULO TRIGESIMO OCTAVO: REPRESENTACION LEGAL: EL GERENTE REPRESENTARÁ LEGALMENTE A LA SOCIEDAD Y TENDRÁ EL USO DE LA DENOMINACIÓN A SU CARGO Y LE ESTARÁN SOMETIDOS EN EL DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES TODOS LOS EMPLEADOS DE LA SOCIEDAD, SIN PERJUICIO DE LAS ATRIBUCIONES Y POTESTADES JERÁRQUICAS DE LA JUNTA DIRECTIVA Y LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS ARTICULO TRIGESIMO NOVENO:-REPRESENTACION PROCESAL: EL GERENTE OBRARÁ A NOMBRE DE LA SOCIEDAD, REPRESENTÁNDOLA JUDICIALMENTE Y EXTRAJUDICIALMENTE.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: QUE POR ACTA NO. 010 DE FECHA 2021/09/21 DE ASAMBLEA EXTRAORDINARIA ACCIONISTAS, ANTES CITADA, CONSTA LA REFORMA: ARTICULO CUADRAGÉSIMO: FACULTADES DEL GERENTE: EN EL DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES EL GERENTE SE HALLA FACULTADO, DENTRO DE SUS LÍMITES Y CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR LOS ESTATUTOS PARA ENAJENAR, COMPROMETER, ARBITRAR, TRANSIGIR, DESISTIR, INTERPONER TODO GÉNERO DE RECURSOS, COMPARECER EN JUICIOS EN QUE SE DISCUTAN O CONTROVIERTAN BIENES SOCIALES DE CUALQUIER NATURALEZA, MUDAR LA FORMA DE ÉSTOS, HIPOTECARLOS O CONSTITUIR PRENDA SOBRE LOS MISMOS, ABRIR Y MANEJAR CUENTAS BANCARIAS, CONTRAER OBLIGACIONES, RENOVARLAS, NEGOCIAR CRÉDITOS, E INTERVENIR EN LOS OTORGAMIENTOS, CONSTITUCIÓN, GIRO, NEGOCIACIÓN DE TÍTULOS VALORES, CONSTITUIR, APODERADOS JUDICIALES Y EXTRAJUDICIALES, Y EN GENERAL TODA CLASE DE NEGOCIOS JURÍDICOS EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA SOCIEDAD SIN LÍMITE DE CUANTÍA..... ARTICULO CUADRAGÉSIMO PRIMERO: FUNCIONES DEL GERENTE: SON FUNCIONES DEL GERENTE: 1.EJECUTAR LOS ACUERDOS Y DECISIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS Y DE LA JUNTA DIRECTIVA, 2. NOMBRAR Y REMOVER LOS EMPLEADOS DE LA SOCIEDAD, CUYA DESIGNACIÓN NO SEA FACULTAD DE LA JUNTA DE DIRECTIVA, NI DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS, 3. EJECUTAR LOS ACTOS Y CELEBRAR LOS CONTRATOS TENDIENTES A DESARROLLAR EL OBJETO SOCIAL, CON AUTORIZACIÓN PREVIA DE LA JUNTA DIRECTIVA EN LOS CASOS EN QUE LA REQUIERA, SIN

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: ND7P26A5D0

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CUYO CONSENTIMIENTO NO OBLIGARÁN A LA SOCIEDAD, 4. REALIZAR TODA CLASE DE NEGOCIOS JURÍDICOS, 5. CUIDAR DE LA RECAUDACIÓN, MANEJO E INVERSIÓN DE LOS FONDOS, BIENES Y DINEROS DE LA SOCIEDAD, 6. ADQUIRIR, DISPONER Y ENAJENAR BIENES MUEBLES E INMUEBLES EN DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL, CON LAS LIMITACIONES LEGALES Y ESTATUTARIAS, 7. DAR Y RECIBIR DINEROS EN MUTUO, PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA, 8. CONSTITUIR APODERADOS JUDICIALES Y EXTRAJUDICIALES DELEGÁNDOLES FACULTADES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES. 9. PRESENTAR EN ASOCIO DE LA JUNTA DIRECTIVA EL INFORME DE GESTIÓN Y LOS ESTADOS FINANCIEROS DE FIN DE EJERCICIO CON UN PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE UTILIDADES A LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS, 10. CONVOCAR A LA JUNTA DIRECTIVA Y A LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS, CUANDO LO ESTIME CONVENIENTE, 11. DELEGAR EN LOS OTROS EMPLEADOS DE LA COMPAÑÍA ALGUNAS DE LAS FUNCIONES ESTATUTARIAMENTE ATRIBUIDAS O LAS DEMÁS QUE LE ASIGNE LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No 006 del 17 de Febrero de 2021 de Asamblea Gral Accionistas inscrita en esta cámara de comercio el 08 de Marzo de 2021 con el No 185971 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
GERENTE	PEDRAZA RODRIGUEZ MARTHA CECILIA	C.C. 28335128
SUPLENTE	ARAQUE BRICEÑO MAIRA YURLEY	C.C. 1098789196

REFORMAS A LOS ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCION
A. No 003 de 11/01/2019 Asamblea E de Bucaramanga	164201 30/01/2019 Libro IX
A. No 007 de 10/03/2021 Asamblea E de Bucaramanga	186329 17/03/2021 Libro IX
A. No 010 de 21/09/2021 Asamblea E de Bucaramanga	192646 23/09/2021 Libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bucaramanga, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: ND7P26A5D0

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 4663.
Actividad secundaria Código CIIU: 4761.
Otras actividades Código CIIU: 4649.
Otras actividades Código CIIU: 4923.

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

A nombre de la persona jurídica, figura(n) matriculado(s) en la Cámara de Comercio de Bucaramanga el (los) siguientes(s) establecimiento(s) de comercio:

Nombre:	MULTISUMINISTROS MYD S.A.S
Matrícula No:	351638
Fecha de matrícula:	11 de Julio de 2016
Último año renovado:	2023
Categoría:	Establecimiento de Comercio
Dirección:	CARRERA 33 # 30 A - 117 PISO 2
Municipio:	Bucaramanga - Santander

Si desea obtener información detallada de los anteriores establecimientos de comercio o de aquellos matriculados en una jurisdicción diferente a la del propietario, deberá solicitar el certificado de matrícula mercantil del respectivo establecimiento de comercio.

La información correspondiente a los establecimientos de comercio, agencias y sucursales, que la persona jurídica tiene matriculados en otras cámaras de comercio del país, podrá consultarla en www.rues.org.co.

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la resolución 2225 de 2019 del DANE, el tamaño de la empresa es :
Micro Empresa

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: ND7P26A5D0

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Ingresos por Actividad Ordinaria: \$901.673.554

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo:
CIIU: 4663

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

No aparece inscripción posterior de documentos que modifique lo antes enunciado

El presente certificado no constituye conceptos favorables de uso de suelo,
normas sanitarias y de seguridad.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

Importante: la firma digital del secretario de la Cámara de Comercio de Bucaramanga contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la superintendencia de industria y comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la ley 527 de 1999.

En el certificado se incorporan tanto la firma mecánica que es una representación gráfica de la firma del secretario de la Cámara de Comercio de Bucaramanga, como la firma digital y la respectiva estampa cronológica, las cuales podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

No, obstante si usted expidió el certificado a través de la plataforma virtual puede imprimirlo desde su computador con la certeza de que fue expedido por la Cámara de Comercio de Bucaramanga. La persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado puede verificar, por una sola vez, su contenido ingresando a www.camaradirecta.com opción certificados electrónicos y digitando el código de verificación que se encuentra en el encabezado del presente documento. El certificado a validar corresponde a la imagen y contenido del certificado creado en el momento en que se generó en las ventanillas o a través de la plataforma virtual de la cámara.

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE MATRICULA MERCANTIL
Fecha expedición : 30/09/2023 - 7:42:14
Recibo No. 11180536, Valor: \$3.600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: ND7P26A5D0

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.



Lina María Rodríguez Buitrago

EVALUACIÓN PROCESO ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN VIAL DE OBRA, PARA IMPLEMENTAR EN LAS INTERVENCIONES A CARGO DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, PROYECTO 7858 (METAS 1, 2, 4 Y 5) Y PROYECTO 7903 (META 1)

Propuestas presentadas para el Evento de Cotización N° 12736 Suministro de Ferretería – Región 5.

Las ofertas presentadas fueron:

Núm.	Núm. de cotización	Nombre	Valor
1	111794	ARINTIA GROUP SAS	\$ 845.769.600,19
2	111795	UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA	\$ 528.606.002,19
3	111796	INVESAKK SAS	\$ 473.490.684,32
4	111797	FF SOLUCIONES SA	\$ 512.971.259,86
5	111798	JEM SUPPLIES SA	\$ 704.808.001,19
6	111799	UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049	\$ 697.055.115,35
7	111800	SOLUCIONES INTEGRALES UNION	\$ 634.327.202,59
8	111801	NELSON ORLANDO ESPITIA	\$ 845.769.390,29
9	111802	JAIRO OSORIO CABALLERO	\$ 1.184.551.262,48
10	111803	DISERRA SAS	\$ 711.659.971,94

La entidad procedió a determinar el orden de los proveedores que cotizaron el menor precio, frente a lo cual se encontró lo siguiente:

Núm.	Núm. de Cotización	Nombre	Valor
1	111796	INVESAKK SAS	\$ 473.490.684,32
2	111797	FF SOLUCIONES SA	\$ 512.971.259,86
3	111795	UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA	\$ 528.606.002,19
4	111800	SOLUCIONES INTEGRALES UNION	\$ 634.327.202,59
5	111799	UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049	\$ 697.055.115,35
6	111798	JEM SUPPLIES SA	\$ 704.808.001,19
7	111803	DISERRA SAS	\$ 711.659.971,94
8	111801	NELSON ORLANDO ESPITIA	\$ 845.769.390,29
9	111794	ARINTIA GROUP SAS	\$ 845.769.600,19
10	111802	JAIRO OSORIO CABALLERO	\$ 1.184.551.262,48

Proveedor 1. INVESAKK SAS, núm. de cotización 111796.

Una vez revisada esta propuesta la Entidad procede a requerir al proveedor mediante mensaje enviado a través del evento de cotización, solicitándole al oferente:

PUNTO 1 - EVALUACIÓN ECONÓMICA: se requiere al Proveedor INVESAKK SAS, ACLARACIÓN PRECIO OFERTADO ARTIFICIALMENTE BAJO.

El 19 de octubre del presente año, INVESAKK SAS genera una respuesta mediante documento anexo por medio de correo electrónico a la Entidad así:

Para ello el proveedor manifiesta: *“que nuestros precios ofertados producto de la cotización realizada en el marco del presente proceso no ponen en riesgo el proceso de selección, así como tampoco ponen en riesgo el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de adjudicarnos la orden de compra...”*

Así las cosas, y de conformidad con lo señalado anteriormente nos permitimos manifestar que nuestros precios ofertados producto de la cotización realizada en el marco del presente proceso no ponen en riesgo el proceso de selección, así como tampoco ponen en riesgo el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de adjudicarnos la orden de compra, y que dichos valores ofertados obedecen única y exclusivamente a las siguientes circunstancias objetivas:

En el documento enviado el oferente tiene argumentos como alianzas estratégicas, cantidad de locales, descuentos de fabricantes y distribuidores y trayectoria, entre otros. Sin embargo, esta información, para la Entidad, carece de veracidad ya que no se adjunta ni se soportan pruebas de lo manifestado, ningún estudio de mercado, cotizaciones, facturas que demuestre lo sustentado por el proveedor, adicional a esto, tampoco adjuntan evidencias de acuerdos comerciales y/o contratos vigentes con los fabricantes de los insumos a proveer a la Entidad que este aduce en su respuesta.

De acuerdo con el requerimiento realizado se deberían sustentar los precios artificialmente bajos y el proveedor debió referirse de manera puntual a ellos y hacer las aclaraciones respectivas, sustentando debidamente su respuesta, lo cual no realizó, limitándose a argumentar temas generales de su propuesta.

Por todo lo anterior, no se continua con la evaluación de la propuesta presentada por el proveedor INVESAKK SAS ya que la respuesta a los requerimientos del comité evaluador, no cumplen con los estándares mínimos exigidos por la Normatividad vigente en materia de contratación estatal, carecen de sustento alguno y de soporte probatorio, por lo tanto, no son de recibo, por la Entidad, los argumentos esgrimidos por usted como proveedor.

Proveedor 2. FF SOLUCIONES SA, núm. de cotización 111797.

Una vez revisada esta propuesta la Entidad procede a requerir al proveedor mediante mensaje enviado a través del evento de cotización, solicitándole al oferente:

PUNTO 1 - EVALUACIÓN ECONÓMICA: se requiere al Proveedor FF SOLUCIONES, ACLARACIÓN PRECIO OFERTADO ARTIFICIALMENTE BAJO.

El 19 de octubre del presente año, FF SOLUCIONES SA genera una respuesta mediante documento anexo por medio de correo electrónico a la Entidad así:

Para ello el proveedor argumenta bajo la gravedad de juramento que la propuesta presentada tiene consideraciones como la experiencia de la Empresa, estrategia competitiva, alianzas estratégicas, alianzas con fabricantes, cumplimiento de obligaciones con clientes. Sin embargo, esta información, para la Entidad, carece de veracidad ya que no se adjunta ni se soportan pruebas de lo manifestado, ningún estudio de mercado, facturas o cotizaciones que demuestre lo sustentado por el proveedor, adicional a esto.

El proponente, también adjunta, cuadro en el cual se hace “la discriminación de costos, gastos y demás, nos permitimos presentar la estructura de costos y gastos para la ejecución del contrato sumatoria de valores totales, así”

Valor de la oferta Sin IVA	Costos de los bienes Sin Iva	Gastos generales	Imprevistos	Estampillas	Utilidad
\$ 431.068.285,54	\$ 345.961.939	\$ 8.621.366	\$ 4.310.683	\$ 15.518.458	13%

En este, presenta de manera general su estructura de costos, gastos y utilidad sin realizar una sustentación de los precios artificialmente bajos, el proveedor debió referirse de manera puntual a ellos y hacer las aclaraciones respectivas, sustentando debidamente su respuesta, lo cual no realizó, limitándose a argumentar temas generales de su propuesta, tal y como se entiende en el *DESGLOSE OFERTA FF SOLUCIONES SA*, presentado:

DESGLOSE OFERTA FF SOLUCIONES S.A												
Item	Id Producto	Referencia producto	Nombre producto	Cantidad	IVA	Precio Antes de Iva	Precio Total Antes de Iva	Precio con Iva	Precio Total	Costo Unit. Antes de Iva	Costo total Antes de Iva	Margen Utilidad
1	25188994	Tablero de 60 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alto Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	19	420.874,79	420.874,79	500.841,00	500.841,00	325.000,00	325.000,00	23%

En esta, no se realiza la desagregación de precios en la cual se pueda establecer el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

Por todo lo anterior, no se continua con la evaluación de la propuesta presentada por el proveedor FF SOLUCIONES SA ya que la respuesta a los requerimientos del comité evaluador, no cumplen con los estándares mínimos exigidos por la Normatividad vigente en materia de contratación estatal, carecen de sustento alguno y de soporte probatorio, por lo tanto, no son de recibo, por la Entidad, los argumentos esgrimidos por usted como proveedor.

Proveedor 3. UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA, núm. de cotización 111795.

Una vez revisada esta propuesta la Entidad procede a requerir al proveedor mediante mensaje enviado a través del evento de cotización, solicitándole al oferente:

PUNTO 1 - EVALUACIÓN ECONÓMICA: se requiere al Proveedor UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA, ACLARACIÓN PRECIO OFERTADO ARTIFICIALMENTE BAJO.

El 19 de octubre del presente año, UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA genera una respuesta mediante documento anexo por medio de correo electrónico a la Entidad así:

El proveedor da respuesta a lo requerido mediante los documentos que se anexan y una vez revisada su sustentación, el proveedor aclara satisfactoriamente lo requerido, ya que adicional a su justificación, anexa las certificaciones comerciales, cotizaciones, facturas los cuales soportan lo descrito en su justificación.

EVALUACIÓN TÉCNICA: Se observa la FICHA TECNICA debidamente firmada por el Representante Legal n el anexo denominado ANEXO 1 Justificación de Precios Bajos UMV.

EVALUACIÓN JURIDICA: En cumplimiento previsto en el numeral 6.13 de la minuta del Acuerdo Marco de Precios, se deja constancia que, a la fecha de consulta, los proveedores que integran la UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA y sus Representantes Legales, descritos a continuación no se encuentran en curso en causal de inhabilidad o incompatibilidad constitucional ni legal; se revisa

la información consignada en el aplicativo RUES, no encontrándose sanción y multas. Así mismo se verifica el Certificado de responsables Fiscales de la Contraloría General de la República; Certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación; Certificado de Antecedentes Judicial expedido por la Policía Nacional; Certificado de antecedentes fiscales, disciplinarios, judiciales, registro nacional de medidas correctivas RNMC – Policía Nacional de Colombia.

1. MULTISUMINISTROS MYD SAS

NIT. 900988370-5

R/L MARTHA CECILIA PEDRAZA RODRIGUEZ

C.C. 28.335.128

2. SOLUCIONES INTEGRALES HC

NIT. 79204832-5

OMAR HENRY CORTES VELASQUEZ

C.C. 79.204.832

3. FERRETERIA FRANKFURT

NIT. 91220557-5

R/L TARAZONA DANIEL

C.C. 91.220.557

4. COMERCIALIZADORA ORIKUA SAS

NIT. 900724561-2

R/L LEANDRO CABEZAS CRUZ

C.C. 80832462

Dado lo anterior el comité evaluador recomienda aceptar la oferta del presente proceso a UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA considerando que cumple con lo requerido por la entidad

El Documento 20231900245953 fue firmado electrónicamente por:

GINA PAOLA LEÓN SÁNCHEZ

Contratista,
GERENCIA DE CONTRATACIÓN,
ID: 35262668,
gina.leon@umv.gov.co,
Fecha de Firma: 24-10-2023 10:12:33

TATIANA MARGARITA DE LA ROSA AMARANTO

Profesional Especializada,
SUBDIRECCIÓN DE INTERVENCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA,
ID: 40187372,
tatiana.delarosa@umv.gov.co,
Fecha de Firma: 23-10-2023 19:55:05

HANS DIETER VAN STRAHLEN BARTEL

Contratista,
PROCESO GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS,
ID: 1140845417,
hans.van@umv.gov.co,
Fecha de Firma: 24-10-2023 09:47:16



849dd93b4d114253a30c827658f8ebcba6dc17c6917372caaf409f7d52ae7450

Código de Verificación CV: a2dad Comprobar desde:

<https://www.umv.gov.co/portal/verificar/>

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 23 de octubre de 2023, a las 17:21:00, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	9009883705
Código de Verificación	9009883705231023172100

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado



LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 23 de octubre de 2023, a las 17:24:38, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	28335128
Código de Verificación	28335128231023172438

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado



POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 05:36:11 PM horas del 23/10/2023, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **28335128**

Apellidos y Nombres: **PEDRAZA RODRIGUEZ MARTHA CECILIA**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las [preguntas frecuentes](#) o acérquese a las [instalaciones de la Policía Nacional](#) más cercanas.



Dirección: Avenida El Dorado # 75 –
25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00
pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co





Presidencia de
la República



Ministerio de
Defensa Nacional



Portal Único de
Contratación



Todos los derechos reservados.





Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

👤 Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 23/10/2023 06:40:41 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **28335128** .

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **76306330** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

🔍 Nueva Búsqueda

🖨 Imprimir

Información

515 9000



Dios y
Patria

Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 N° 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112



GOV.CO

Consulta de antecedentes

Permite consultar los antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura con solo digitar el número de identificación de la persona natural o jurídica.

Tipo de Identificación:	<input type="text" value="Nit"/>	Número Identificación:	<input type="text" value="9009883705"/>
		¿Escriba los dos últimos dígitos del documento a consultar?	<input type="text" value="7"/>
<input type="button" value="Consultar"/>			

Datos del ciudadano

Señor(a) MULTISUMINISTROS MYD S.A.S identificado(a) con NIT Número 9009883705.

La persona no presenta antecedentes

Señor(a) ciudadano(a): la expedición del certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación es gratuita en todo el país.
Fecha de consulta: lunes, octubre 23, 2023 - Hora de consulta: 17:27:58

El certificado de antecedentes ordinario, refleja las anotaciones de las sanciones impuestas en los últimos cinco (5) años, al cabo de los cuales, el sistema inactiva automáticamente el registro salvo que la sanción supere dicho término, caso en el cual el antecedente se reflejará hasta que dicho término expire.

El certificado de antecedente especial, refleja todas las anotaciones que figuren en la base de datos, y se expide para acreditar requisitos de cuya elección, designación o nombramiento y posesión exige ausencia total o parcial de antecedentes.

Para ver este documento necesita Acrobat Reader. Si no lo tiene, haga [clic aquí](#) para descargarlo gratis.

[Inicio \(/\)](#)

[« Regresar \(/\)](#)

[Registros](#)

[Estado de su Trámite](#)

[\(/RutaNacional\)](/RutaNacional)

[Cámaras de Comercio](#)

[\(/Home/DirectorioRenovacion\)](/Home/DirectorioRenovacion)

[Consulta Tratamiento](#)

[Datos Personales](#)

[\(/Home/HabeasData\)](/Home/HabeasData)

[Formatos CAE](#)

[\(/Home/FormatosCAE\)](/Home/FormatosCAE)

[Recaudo Impuesto de](#)

[Registro](#)

[\(/Home/CamReclmpReg\)](/Home/CamReclmpReg)

MULTISUMINISTROS MYD SAS

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

Sigla

Cámara de comercio BUCARAMANGA

Identificación NIT 900988370 - 5

Registro Mercantil

Numero de Matricula 351637

Último Año Renovado 2023

Fecha de Renovacion 20230329

Fecha de Matricula 20160711

Fecha de Vigencia Indefinida

Estado de la matricula ACTIVA

Tipo de Sociedad SOCIEDAD COMERCIAL

Tipo de Organización SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS SAS

Categoría de la Matricula SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL

Fecha Ultima Actualización 20230329

Información Propietario / Establecimientos, agencias o sucursales  Ver detalle

REGISTRO MERCANTIL
 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

<http://certificadoccb.camara>

 Representantes Legales

— Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio.

Actividades Económicas

4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción

4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados

4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.

4923 Transporte de carga por carretera



Acceso Privado

[Olvido su contraseña? \(/Account/ForgotPassword\)](/Account/ForgotPassword)

[Inicio](#) / Cámara de Comercio BUCARAMANGA
 Proponente RUP

Registros

[Estado de su Trámite](#)
[Ruta Nacional](#) / Número de Inscripción RUP 000000014854

[Cámaras de Comercio](#)
[Directorio Renovación](/Home/DirectorioRenovacion) / Fecha de Renovación 20230413

[Consulta Tratamiento](#)
[Datos Personales](#) / Fecha de Inscripción 20190702

[Habeas Data](#) / Fecha de Cancelación 00000000

[Formatos CAE](#)
[Formatos CAE](/Home/FormatosCAE) / Estado del Proponente NORMAL

[Recaudo Impuesto de Registro](#)

[Recaudo Impuesto de Registro](/Home/CamReclmpReg)

- [Consultar Clasificación UNSCP](#)
- [Consultar Información Contratos, Multas y Sanciones](#)
- [Consultar Noticias](#)

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control  [Ver información](#)

ENLACES RELACIONADOS



SC3641-1



- » [Sitio Web de Confecámaras](http://www.confecamaras.org.co)
- » [Registro Nacional de Turismo - RNT](http://rnt.confecamaras.co)
- » [Reporte de Entidades del Estado - RUP](https://ree.rues.org.co)
- » [Registro de Garantías Mobiliarias](http://www.garantiasmobiliarias.com.co)
- » [Registro Único Nacional de Entidades Operadoras de Libranza](http://runeol.rues.org.co)
- » [Sistema de Inspección, Vigilancia y Control de los Municipios y Cámaras de Comercio](http://ivc.confecamaras.co/)



LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 23 de octubre de 2023, a las 17:25:16, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	79204832
Código de Verificación	79204832231023172516

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 23 de octubre de 2023, a las 17:23:03, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	792048325
Código de Verificación	792048325231023172303

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado





POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 05:37:19 PM horas del 23/10/2023, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **79204832**

Apellidos y Nombres: **CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda “NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES” aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las [preguntas frecuentes](#) o acérquese a las [instalaciones de la Policía Nacional](#) más cercanas.



Dirección: Avenida El Dorado # 75 –
25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00
pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co





Presidencia de
la República



Ministerio de
Defensa Nacional



Portal Único de
Contratación



Todos los derechos reservados.





Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

👤 Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 23/10/2023 06:42:28 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **79204832** y Nombre: **OMAR HENRY CORTES VELASQUEZ.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **76306482** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

🔍 Nueva Busqueda

🖨 Imprimir

Información

515 9000



Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 N° 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112



Consulta de antecedentes

Permite consultar los antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura con solo digitar el número de identificación de la persona natural o jurídica.

Tipo de Identificación:

Cédula de ciudadanía

Número Identificación:

79204832

¿ Cuanto es 3 X 3 ?

7

Consultar

Datos del ciudadano

Señor(a) OMAR HENRY CORTES VELASQUEZ identificado(a) con Cédula de ciudadanía Número 79204832.

El ciudadano no presenta antecedentes

Privacidad · Términos

OTRAS ENTIDADES



CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA



CONTADURÍA
GENERAL DE LA NACIÓN



AUDITORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA - COLOMBIA



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



Colombia Compra Eficiente



GOBIERNO
DIGITAL

Procuraduría General de la Nación

Sede principal

Dirección: Carrera 5 # 15-80, Bogotá D.C., Colombia

Código Postal: 11032

Horario de atención: Lunes a viernes, 8 a.m. a 5 p.m., jornada continua

Teléfono conmutador: +57 601 587 8750

Línea gratuita: +57 01 8000 940 808

Línea anticorrupción: +57 01 8000 940 808

Contáctenos: [Sede Electrónica](#): Presente aquí sus peticiones, quejas, reclamos, solicitudes, denuncias y felicitaciones/agradecimientos (PQRSDF)

Correo de notificaciones judiciales:

procesosjudiciales@procuraduria.gov.co este correo está destinado



PROCURADURIA
GENERAL DE LA NACION

EXCLUSIVAMENTE PARA NOTIFICACIONES JUDICIALES Y/O
COMUNICACIONES ASOCIADAS a trámites judiciales de la Procuraduría

 [Twitter](#)  [Instagram](#)  [Facebook](#)

[Mapa del sitio](#) [Políticas de protección de datos](#)



[Inicio \(/\)](#)

[« Regresar \(/\)](#)

[Registros](#)

[Estado de su Trámite](#)

[Ruta Nacional \(/RutaNacional\)](/RutaNacional)

[Cámaras de Comercio](#)

[Directorio Renovación \(/Home/DirectorioRenovacion\)](/Home/DirectorioRenovacion)

[Consulta Tratamiento](#)

[Datos Personales](#)

[Habeas Data \(/Home/HabeasData\)](/Home/HabeasData)

[Formatos CAE](#)

[Formatos CAE \(/Home/FormatosCAE\)](/Home/FormatosCAE)

[Recaudo Impuesto de Registro](#)

[Registro](#)

[Registro \(/Home/CamReclmpReg\)](/Home/CamReclmpReg)

OMAR HENRY CORTES VELASQUEZ

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

Sigla

Cámara de comercio BOGOTA

Identificación CEDULA DE CIUDADANIA 79204832



Registro Mercantil

Numero de Matricula 534070

Último Año Renovado 2023

Fecha de Renovacion 20230317

Fecha de Matricula 19930215

Fecha de Vigencia

Estado de la matricula ACTIVA

Tipo de Organización PERSONA NATURAL

Categoría de la Matricula PERSONA NATURAL

Fecha Última Actualización 20230918

Información Propietario / Establecimientos, agencias o sucursales Ver detalle

REGISTRO MERCANTIL
 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

[Comprar Certificado \(https://www.ccb.org.co/Tra-y-Consultas/Mas-informacion/Certificado-electronicos/\)](https://www.ccb.org.co/Tra-y-Consultas/Mas-informacion/Certificado-electronicos/)

Representantes Legales

— Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio.

Actividades Económicas

4542 Mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes y piezas

4664 Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario

8230 Organización de convenciones y eventos comerciales

4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción



Acceso Privado

[Olvido su contraseña? \(/Account/ForgotPassword\)](/Account/ForgotPassword)

Inicio	Cámara de Comercio	BOGOTA
Registros	Proponente RUP	
Estado de su Trámite Ruta Nacional	Número de Inscripción RUP	000000028408
Cámaras de Comercio Home/DirectorioRenovacion	Fecha de Renovación	20230330
Consulta Tratamiento Datos Personales Home/HabeasData	Fecha de Inscripción	20110201
Formatos CAE Home/FormatosCAE	Fecha de Cancelación	
Recaudo Impuesto de Registro Home/CamReclmpReg	Estado del Proponente	NORMAL

- [Consultar Clasificación UNSCP](#)
- [Consultar Información Contratos, Multas y Sanciones](#)
- [Consultar Noticias](#)

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control
[Ver información](#)

ENLACES RELACIONADOS



- » Sitio Web de Confecámaras (<http://www.confecamaras.org.co>)
- » Registro Nacional de Turismo - RNT (<http://rnt.confecamaras.co>)
- » Reporte de Entidades del Estado - RUP (<https://ree.rues.org.co>)
- » Registro de Garantías Mobiliarias (<http://www.garantiasmobiliarias.com.co>)
- » Registro Único Nacional de Entidades Operadoras de Libranza (<http://runeol.rues.org.co/>)
- » Sistema de Inspección, Vigilancia y Control de los Municipios y Cámaras de Comercio (<http://ivc.confecamaras.co/>)



LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 23 de octubre de 2023, a las 17:26:01, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	91220557
Código de Verificación	91220557231023172601

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado



LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 23 de octubre de 2023, a las 17:23:53, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	912205575
Código de Verificación	912205575231023172353

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado





POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 05:38:10 PM horas del 23/10/2023, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **91220557**

Apellidos y Nombres: **TARAZONA DANIEL**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda “NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES” aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las [preguntas frecuentes](#) o acérquese a las [instalaciones de la Policía Nacional](#) más cercanas.



Dirección: Avenida El Dorado # 75 –
25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00
pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co





Presidencia de
la República



Ministerio de
Defensa Nacional



Portal Único de
Contratación



GOV.CO

Todos los derechos reservados.





Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

👤 Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 23/10/2023 06:44:00 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **91220557** .

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **76306610** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

🔍 Nueva Búsqueda

🖨 Imprimir

Información

515 9000



Dios y
Patria

Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 N° 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112



GOV.CO

Consulta de antecedentes

Permite consultar los antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura con solo digitar el número de identificación de la persona natural o jurídica.

Tipo de Identificación:

Cédula de ciudadanía

Número Identificación:

91220557

¿ Cuanto es 9 - 2 ? 

bogota

Consultar

Datos del ciudadano

Señor(a) DANIEL TARAZONA identificado(a) con Cédula de ciudadanía Número 91220557.

El ciudadano no presenta antecedentes

Privacidad · Términos

OTRAS ENTIDADES



Procuraduría General de la Nación

Sede principal

Dirección: Carrera 5 # 15-80, Bogotá D.C., Colombia

Código Postal: 11032

Horario de atención: Lunes a viernes, 8 a.m. a 5 p.m., jornada continua

Teléfono conmutador: +57 601 587 8750

Línea gratuita: +57 01 8000 940 808

Línea anticorrupción: +57 01 8000 940 808

Contáctenos: [Sede Electrónica](#): Presente aquí sus peticiones, quejas, reclamos, solicitudes, denuncias y felicitaciones/agradecimientos (PQRSDF)

Correo de notificaciones judiciales:

procesosjudiciales@procuraduria.gov.co este correo está destinado



EXCLUSIVAMENTE PARA NOTIFICACIONES JUDICIALES Y/O
COMUNICACIONES ASOCIADAS a trámites judiciales de la Procuraduría

 [Twitter](#)  [Instagram](#)  [Facebook](#)

[Mapa del sitio](#) [Políticas de protección de datos](#)



[Inicio \(/\)](#)

[« Regresar \(/\)](#)

[Registros](#)

[Estado de su Trámite](#)

[\(/RutaNacional\)](/RutaNacional)

[Cámaras de Comercio](#)

[\(/Home/DirectorioRenovacion\)](/Home/DirectorioRenovacion)

[Consulta Tratamiento](#)

[Datos Personales](#)

[\(/Home/HabeasData\)](/Home/HabeasData)

[Formatos CAE](#)

[\(/Home/FormatosCAE\)](/Home/FormatosCAE)

[Recaudo Impuesto de](#)

[Registro](#)

[\(/Home/CamReclmpReg\)](/Home/CamReclmpReg)

TARAZONA DANIEL

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

Sigla

Cámara de comercio BUCARAMANGA

Identificación CEDULA DE CIUDADANIA 91220557

Registro Mercantil

Numero de Matricula 231066

Último Año Renovado 2023

Fecha de Renovacion 20230329

Fecha de Matricula 20120315

Fecha de Vigencia

Estado de la matricula ACTIVA

Tipo de Organización PERSONA NATURAL

Categoría de la Matricula PERSONA NATURAL

Fecha Ultima Actualización 20230413

Información Propietario / Establecimientos, agencias o sucursales  Ver detalle

REGISTRO MERCANTIL
 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

<http://certificadoccb.camara>

 Representantes Legales

— Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio.

Actividades Económicas

4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción
4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.
4610 Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata
4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados



Acceso Privado

[Olvido su contraseña? \(/Account/ForgotPassword\)](/Account/ForgotPassword)

[Inicio](#) / Cámara de Comercio BUCARAMANGA
 Proponente RUP

Registros

[Estado de su Trámite](#)
[Ruta Nacional](#) / Número de Inscripción RUP 000000010252

[Cámaras de Comercio](#)
[Directorio Renovación](/Home/DirectorioRenovacion) / Fecha de Renovación 20230413

[Consulta Tratamiento](#)
[Datos Personales](#) / Fecha de Inscripción 20140728

[Habeas Data](#) / Fecha de Cancelación 00000000

[Formatos CAE](#)
[Formatos CAE](/Home/FormatosCAE) / Estado del Proponente NORMAL

[Recaudo Impuesto de Registro](#)
[Recaudo Impuesto de Registro](/Home/CamReclmpReg)

[Consultar Clasificación UNSCP](#)

[Consultar Información Contratos, Multas y Sanciones](#)

[Consultar Noticias](#)

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control  [Ver información](#)

ENLACES RELACIONADOS



SC3641-1



- » [Sitio Web de Confecámaras](http://www.confecamaras.org.co)
- » [Registro Nacional de Turismo - RNT](http://rnt.confecamaras.co)
- » [Reporte de Entidades del Estado - RUP](https://ree.rues.org.co)
- » [Registro de Garantías Mobiliarias](http://www.garantiasmobiliarias.com.co)
- » [Registro Único Nacional de Entidades Operadoras de Libranza](http://runeol.rues.org.co)
- » [Sistema de Inspección, Vigilancia y Control de los Municipios y Cámaras de Comercio](http://ivc.confecamaras.co/)



LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 23 de octubre de 2023, a las 17:22:01, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	9007245612
Código de Verificación	9007245612231023172201

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 23 de octubre de 2023, a las 17:26:45, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	80832462
Código de Verificación	80832462231023172645

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado



POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 05:38:53 PM horas del 23/10/2023, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **80832462**

Apellidos y Nombres: **CABEZAS CRUZ LEANDRO**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las [preguntas frecuentes](#) o acérquese a las [instalaciones de la Policía Nacional](#) más cercanas.



Dirección: Avenida El Dorado # 75 –
25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00
pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co





Presidencia de
la República



Ministerio de
Defensa Nacional



Portal Único de
Contratación



GOV.CO

Todos los derechos reservados.





Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

👤 Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 23/10/2023 06:45:41 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **80832462** .

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **76306755** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

🔍 Nueva Búsqueda

🖨️ Imprimir

Información

515 9000



Dios y
Patria

Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 N° 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112



GOV.CO

Consulta de antecedentes

Permite consultar los antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura con solo digitar el número de identificación de la persona natural o jurídica.

Tipo de Identificación:

Cédula de ciudadanía

Número Identificación:

80832462

¿ Cuanto es 5 + 3 ?

barranquilla

Consultar

Datos del ciudadano

Señor(a) LEANDRO CABEZAS CRUZ identificado(a) con Cédula de ciudadanía Número 80832462.

El ciudadano no presenta antecedentes

Privacidad · Términos

OTRAS ENTIDADES



Procuraduría General de la Nación

Sede principal

Dirección: Carrera 5 # 15-80, Bogotá D.C., Colombia

Código Postal: 11032

Horario de atención: Lunes a viernes, 8 a.m. a 5 p.m., jornada continua

Teléfono conmutador: +57 601 587 8750

Línea gratuita: +57 01 8000 940 808

Línea anticorrupción: +57 01 8000 940 808

Contáctenos: [Sede Electrónica](#): **Presente aquí sus peticiones, quejas, reclamos, solicitudes, denuncias y felicitaciones/agradecimientos (PQRSDF)**

Correo de notificaciones judiciales:

procesosjudiciales@procuraduria.gov.co este correo está destinado



EXCLUSIVAMENTE PARA NOTIFICACIONES JUDICIALES Y/O
COMUNICACIONES ASOCIADAS a trámites judiciales de la Procuraduría

 [Twitter](#)  [Instagram](#)  [Facebook](#)

[Mapa del sitio](#) [Políticas de protección de datos](#)



Consulta de antecedentes

Permite consultar los antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura con solo digitar el número de identificación de la persona natural o jurídica.

Tipo de Identificación:

Número Identificación:

¿ Cual es la Capital del Atlantico? 

Consultar

Datos del ciudadano

Señor(a) COMERCIALIZADORA ORIKUA SAS identificado(a) con NIT Número 9007245612.

La persona no presenta antecedentes

Privacidad · Términos

OTRAS ENTIDADES



Procuraduría General de la Nación

Sede principal

Dirección: Carrera 5 # 15-80, Bogotá D.C., Colombia

Código Postal: 11032

Horario de atención: Lunes a viernes, 8 a.m. a 5 p.m., jornada continua

Teléfono conmutador: +57 601 587 8750

Línea gratuita: +57 01 8000 940 808

Línea anticorrupción: +57 01 8000 940 808

Contáctenos: [Sede Electrónica](#): Presente aquí sus peticiones, quejas, reclamos, solicitudes, denuncias y felicitaciones/agradecimientos (PQRSDF)

Correo de notificaciones judiciales:

procesosjudiciales@procuraduria.gov.co este correo está destinado



EXCLUSIVAMENTE PARA NOTIFICACIONES JUDICIALES Y/O
COMUNICACIONES ASOCIADAS a trámites judiciales de la Procuraduría

 [Twitter](#)  [Instagram](#)  [Facebook](#)

[Mapa del sitio](#) [Políticas de protección de datos](#)



[Inicio \(/\)](#)

[« Regresar \(/\)](#)

[Registros](#)

[Estado de su Trámite](#)

[\(/RutaNacional\)](/RutaNacional)

[Cámaras de Comercio](#)

[\(/Home/DirectorioRenovacion\)](/Home/DirectorioRenovacion)

[Consulta Tratamiento](#)

[Datos Personales](#)

[\(/Home/HabeasData\)](/Home/HabeasData)

[Formatos CAE](#)

[\(/Home/FormatosCAE\)](/Home/FormatosCAE)

[Recaudo Impuesto de](#)

[Registro](#)

[\(/Home/CamReclmpReg\)](/Home/CamReclmpReg)

COMERCIALIZADORA ORIKUA SAS

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

[Sigla](#)

[Cámara de comercio](#) BOGOTA

[Identificación](#) NIT 900724561 - 2



Registro Mercantil

[Numero de Matricula](#) 2444519

[Último Año Renovado](#) 2023

[Fecha de Renovacion](#) 20230203

[Fecha de Matricula](#) 20140424

[Fecha de Vigencia](#) Indefinida

[Estado de la matricula](#) ACTIVA

[Tipo de Sociedad](#) SOCIEDAD COMERCIAL

[Tipo de Organización](#) SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS SAS

[Categoria de la Matricula](#) SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL

[Fecha Ultima Actualización](#) 20230403

Información Propietario / Establecimientos, agencias o sucursales [Ver detalle](#)

REGISTRO MERCANTIL
 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

[Comprar Certificado \(https://www.ccb.org.co/Tra-y-Consultas/Mas-informacion/Certificado-electronicos/\)](https://www.ccb.org.co/Tra-y-Consultas/Mas-informacion/Certificado-electronicos/)

[Representantes Legales](#)

— Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio.

Actividades Económicas

9329 Otras actividades recreativas y de esparcimiento n.c.p.

8230 Organización de convenciones y eventos comerciales

4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción

4642 Comercio al por mayor de prendas de vestir



Acceso Privado

[Olvido su contraseña? \(/Account/ForgotPassword\)](/Account/ForgotPassword)

Inicio Registros Estado de su Trámite Cámaras de Comercio Consulta Tratamiento Datos Personales Formatos CAE Recaudo Impuesto de Registro	Cámara de Comercio Proponente RUP BOGOTA <hr/> Número de Inscripción RUP 000000056481 <hr/> Fecha de Renovación 20230502 <hr/> Fecha de Inscripción 20150618 <hr/> Fecha de Cancelación <hr/> Estado del Proponente NORMAL
--	---

- [Consultar Clasificación UNSCP](#)
- [Consultar Información Contratos, Multas y Sanciones](#)
- [Consultar Noticias](#)

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control  [Ver información](#)

ENLACES RELACIONADOS

- » [Sitio Web de Confecámaras](http://www.confecamaras.org.co)
- » [Registro Nacional de Turismo - RNT](http://rnt.confecamaras.co)
- » [Reporte de Entidades del Estado - RUP](https://ree.rues.org.co)
- » [Registro de Garantías Mobiliarias](http://www.garantiasmobiliarias.com.co)
- » [Registro Único Nacional de Entidades Operadoras de Libranza](http://runeol.rues.org.co)
- » [Sistema de Inspección, Vigilancia y Control de los Municipios y Cámaras de Comercio](http://ivc.confecamaras.co/)



EVALUACIÓN PROCESO ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN VIAL DE OBRA, PARA IMPLEMENTAR EN LAS INTERVENCIONES A CARGO DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, PROYECTO 7858 (METAS 1, 2, 4 Y 5) Y PROYECTO 7903 (META 1)

Propuestas presentadas para el Evento de Cotización N° 12736 Suministro de Ferretería – Región 5.

Las ofertas presentadas fueron:

Núm.	Núm. de cotización	Nombre	Valor
1	111794	ARINTIA GROUP SAS	\$ 845.769.600,19
2	111795	UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA	\$ 528.606.002,19
3	111796	INVESAKK SAS	\$ 473.490.684,32
4	111797	FF SOLUCIONES SA	\$ 512.971.259,86
5	111798	JEM SUPPLIES SA	\$ 704.808.001,19
6	111799	UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049	\$ 697.055.115,35
7	111800	SOLUCIONES INTEGRALES UNION	\$ 634.327.202,59
8	111801	NELSON ORLANDO ESPITIA	\$ 845.769.390,29
9	111802	JAIRO OSORIO CABALLERO	\$ 1.184.551.262,48
10	111803	DISERRA SAS	\$ 711.659.971,94

La entidad procedió a determinar el orden de los proveedores que cotizaron el menor precio, frente a lo cual se encontró lo siguiente:

Núm.	Núm. de Cotización	Nombre	Valor
1	111796	INVESAKK SAS	\$ 473.490.684,32
2	111797	FF SOLUCIONES SA	\$ 512.971.259,86
3	111795	UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA	\$ 528.606.002,19
4	111800	SOLUCIONES INTEGRALES UNION	\$ 634.327.202,59
5	111799	UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049	\$ 697.055.115,35
6	111798	JEM SUPPLIES SA	\$ 704.808.001,19
7	111803	DISERRA SAS	\$ 711.659.971,94
8	111801	NELSON ORLANDO ESPITIA	\$ 845.769.390,29
9	111794	ARINTIA GROUP SAS	\$ 845.769.600,19
10	111802	JAIRO OSORIO CABALLERO	\$ 1.184.551.262,48

Proveedor 1. INVESAKK SAS, núm. de cotización 111796.

Una vez revisada esta propuesta la Entidad procede a requerir al proveedor mediante mensaje enviado a través del evento de cotización, solicitándole al oferente:

PUNTO 1 - EVALUACIÓN ECONÓMICA: se requiere al Proveedor INVESAKK SAS, ACLARACIÓN PRECIO OFERTADO ARTIFICIALMENTE BAJO.

El 19 de octubre del presente año, INVESAKK SAS genera una respuesta mediante documento anexo por medio de correo electrónico a la Entidad así:

Para ello el proveedor manifiesta: *“que nuestros precios ofertados producto de la cotización realizada en el marco del presente proceso no ponen en riesgo el proceso de selección, así como tampoco ponen en riesgo el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de adjudicarnos la orden de compra...”*

Así las cosas, y de conformidad con lo señalado anteriormente nos permitimos manifestar que nuestros precios ofertados producto de la cotización realizada en el marco del presente proceso no ponen en riesgo el proceso de selección, así como tampoco ponen en riesgo el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de adjudicarnos la orden de compra, y que dichos valores ofertados obedecen única y exclusivamente a las siguientes circunstancias objetivas:

En el documento enviado el oferente tiene argumentos como alianzas estratégicas, cantidad de locales, descuentos de fabricantes y distribuidores y trayectoria, entre otros. Sin embargo, esta información, para la Entidad, carece de veracidad ya que no se adjunta ni se soportan pruebas de lo manifestado, ningún estudio de mercado, cotizaciones, facturas que demuestre lo sustentado por el proveedor, adicional a esto, tampoco adjuntan evidencias de acuerdos comerciales y/o contratos vigentes con los fabricantes de los insumos a proveer a la Entidad que este aduce en su respuesta.

De acuerdo con el requerimiento realizado se deberían sustentar los precios artificialmente bajos y el proveedor debió referirse de manera puntual a ellos y hacer las aclaraciones respectivas, sustentando debidamente su respuesta, lo cual no realizó, limitándose a argumentar temas generales de su propuesta.

Por todo lo anterior, no se continua con la evaluación de la propuesta presentada por el proveedor INVESAKK SAS ya que la respuesta a los requerimientos del comité evaluador, no cumplen con los estándares mínimos exigidos por la Normatividad vigente en materia de contratación estatal, carecen de sustento alguno y de soporte probatorio, por lo tanto, no son de recibo, por la Entidad, los argumentos esgrimidos por usted como proveedor.

Proveedor 2. FF SOLUCIONES SA, núm. de cotización 111797.

Una vez revisada esta propuesta la Entidad procede a requerir al proveedor mediante mensaje enviado a través del evento de cotización, solicitándole al oferente:

PUNTO 1 - EVALUACIÓN ECONÓMICA: se requiere al Proveedor FF SOLUCIONES, ACLARACIÓN PRECIO OFERTADO ARTIFICIALMENTE BAJO.

El 19 de octubre del presente año, FF SOLUCIONES SA genera una respuesta mediante documento anexo por medio de correo electrónico a la Entidad así:

Para ello el proveedor argumenta bajo la gravedad de juramento que la propuesta presentada tiene consideraciones como la experiencia de la Empresa, estrategia competitiva, alianzas estratégicas, alianzas con fabricantes, cumplimiento de obligaciones con clientes. Sin embargo, esta información, para la Entidad, carece de veracidad ya que no se adjunta ni se soportan pruebas de lo manifestado, ningún estudio de mercado, facturas o cotizaciones que demuestre lo sustentado por el proveedor, adicional a esto.

El proponente, también adjunta, cuadro en el cual se hace “la discriminación de costos, gastos y demás, nos permitimos presentar la estructura de costos y gastos para la ejecución del contrato sumatoria de valores totales, así”

Valor de la oferta Sin IVA	Costos de los bienes Sin Iva	Gastos generales	Imprevistos	Estampillas	Utilidad
\$ 431.068.285,54	\$ 345.961.939	\$ 8.621.366	\$ 4.310.683	\$ 15.518.458	13%

En este, presenta de manera general su estructura de costos, gastos y utilidad sin realizar una sustentación de los precios artificialmente bajos, el proveedor debió referirse de manera puntual a ellos y hacer las aclaraciones respectivas, sustentando debidamente su respuesta, lo cual no realizó, limitándose a argumentar temas generales de su propuesta, tal y como se entiende en el *DESGLOSE OFERTA FF SOLUCIONES SA*, presentado:

DESGLOSE OFERTA FF SOLUCIONES S.A												
Item	Id Producto	Referencia producto	Nombre producto	Cantidad	IVA	Precio Antes de Iva	Precio Total Antes de Iva	Precio con Iva	Precio Total	Costo Unit. Antes de Iva	Costo total Antes de Iva	Margen Utilidad
1	25188994	Tablero de 60 cm Código SRO-01 Descripción: Fin Vía Cerrada	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alto Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (incluye elementos de fijación). *VER ESPECIFICACIONES ADICIONALES EN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS AL FINAL DEL LISTADO. - UN	1	19	420.874,79	420.874,79	500.841,00	500.841,00	325.000,00	325.000,00	23%

En esta, no se realiza la desagregación de precios en la cual se pueda establecer el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

Por todo lo anterior, no se continua con la evaluación de la propuesta presentada por el proveedor FF SOLUCIONES SA ya que la respuesta a los requerimientos del comité evaluador, no cumplen con los estándares mínimos exigidos por la Normatividad vigente en materia de contratación estatal, carecen de sustento alguno y de soporte probatorio, por lo tanto, no son de recibo, por la Entidad, los argumentos esgrimidos por usted como proveedor.

Proveedor 3. UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA, núm. de cotización 111795.

Una vez revisada esta propuesta la Entidad procede a requerir al proveedor mediante mensaje enviado a través del evento de cotización, solicitándole al oferente:

PUNTO 1 - EVALUACIÓN ECONÓMICA: se requiere al Proveedor UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA, ACLARACIÓN PRECIO OFERTADO ARTIFICIALMENTE BAJO.

El 19 de octubre del presente año, UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA genera una respuesta mediante documento anexo por medio de correo electrónico a la Entidad así:

El proveedor da respuesta a lo requerido mediante los documentos que se anexan y una vez revisada su sustentación, el proveedor aclara satisfactoriamente lo requerido, ya que adicional a su justificación, anexa las certificaciones comerciales, cotizaciones, facturas los cuales soportan lo descrito en su justificación.

EVALUACIÓN TÉCNICA: Se observa la FICHA TECNICA debidamente firmada por el Representante Legal n el anexo denominado ANEXO 1 Justificación de Precios Bajos UMV.

EVALUACIÓN JURIDICA: En cumplimiento previsto en el numeral 6.13 de la minuta del Acuerdo Marco de Precios, se deja constancia que, a la fecha de consulta, los proveedores que integran la UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA y sus Representantes Legales, descritos a continuación no se encuentran en curso en causal de inhabilidad o incompatibilidad constitucional ni legal; se revisa

la información consignada en el aplicativo RUES, no encontrándose sanción y multas. Así mismo se verifica el Certificado de responsables Fiscales de la Contraloría General de la República; Certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación; Certificado de Antecedentes Judicial expedido por la Policía Nacional; Certificado de antecedentes fiscales, disciplinarios, judiciales, registro nacional de medidas correctivas RNMC – Policía Nacional de Colombia.

1. MULTISUMINISTROS MYD SAS

NIT. 900988370-5

R/L MARTHA CECILIA PEDRAZA RODRIGUEZ

C.C. 28.335.128

2. SOLUCIONES INTEGRALES HC

NIT. 79204832-5

OMAR HENRY CORTES VELASQUEZ

C.C. 79.204.832

3. FERRETERIA FRANKFURT

NIT. 91220557-5

R/L TARAZONA DANIEL

C.C. 91.220.557

4. COMERCIALIZADORA ORIKUA SAS

NIT. 900724561-2

R/L LEANDRO CABEZAS CRUZ

C.C. 80832462

Dado lo anterior el comité evaluador recomienda aceptar la oferta del presente proceso a UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA considerando que cumple con lo requerido por la entidad

El Documento 20231900245953 fue firmado electrónicamente por:

GINA PAOLA LEÓN SÁNCHEZ

Contratista,
GERENCIA DE CONTRATACIÓN,
ID: 35262668,
gina.leon@umv.gov.co,
Fecha de Firma: 24-10-2023 10:12:33

TATIANA MARGARITA DE LA ROSA AMARANTO

Profesional Especializada,
SUBDIRECCIÓN DE INTERVENCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA,
ID: 40187372,
tatiana.delarosa@umv.gov.co,
Fecha de Firma: 23-10-2023 19:55:05

HANS DIETER VAN STRAHLEN BARTEL

Contratista,
PROCESO GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS,
ID: 1140845417,
hans.van@umv.gov.co,
Fecha de Firma: 24-10-2023 09:47:16



849dd93b4d114253a30c827658f8ebcba6dc17c6917372caaf409f7d52ae7450

Código de Verificación CV: a2dad Comprobar desde:

<https://www.umv.gov.co/portal/verificar/>

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 23 de octubre de 2023, a las 17:21:00, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	9009883705
Código de Verificación	9009883705231023172100

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 23 de octubre de 2023, a las 17:24:38, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	28335128
Código de Verificación	28335128231023172438

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado



POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 05:36:11 PM horas del 23/10/2023, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **28335128**

Apellidos y Nombres: **PEDRAZA RODRIGUEZ MARTHA CECILIA**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las [preguntas frecuentes](#) o acérquese a las [instalaciones de la Policía Nacional](#) más cercanas.



Dirección: Avenida El Dorado # 75 –
25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00
pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co





Presidencia de
la República



Ministerio de
Defensa Nacional



Portal Único de
Contratación



Todos los derechos reservados.





Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

👤 Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 23/10/2023 06:40:41 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **28335128** .

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **76306330** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

🔍 Nueva Búsqueda

🖨️ Imprimir

Información

515 9000



Dios y
Patria

Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 N° 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112



Consulta de antecedentes

Permite consultar los antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura con solo digitar el número de identificación de la persona natural o jurídica.

Tipo de Identificación:	<input type="text" value="Nit"/>	Número Identificación:	<input type="text" value="9009883705"/>
		¿Escriba los dos últimos dígitos del documento a consultar?	<input type="text" value="7"/>
<input type="button" value="Consultar"/>			

Datos del ciudadano

Señor(a) MULTISUMINISTROS MYD S.A.S identificado(a) con NIT Número 9009883705.

La persona no presenta antecedentes

Señor(a) ciudadano(a): la expedición del certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación es gratuita en todo el país.
Fecha de consulta: lunes, octubre 23, 2023 - Hora de consulta: 17:27:58

El certificado de antecedentes ordinario, refleja las anotaciones de las sanciones impuestas en los últimos cinco (5) años, al cabo de los cuales, el sistema inactiva automáticamente el registro salvo que la sanción supere dicho término, caso en el cual el antecedente se reflejará hasta que dicho término expire.

El certificado de antecedente especial, refleja todas las anotaciones que figuren en la base de datos, y se expide para acreditar requisitos de cuya elección, designación o nombramiento y posesión exige ausencia total o parcial de antecedentes.

Para ver este documento necesita Acrobat Reader. Si no lo tiene, haga [clic aquí](#) para descargarlo gratis.

[Inicio \(/\)](#)

[« Regresar \(/\)](#)

[Registros](#)

[Estado de su Trámite](#)

[\(/RutaNacional\)](/RutaNacional)

[Cámaras de Comercio](#)

[\(/Home/DirectorioRenovacion\)](/Home/DirectorioRenovacion)

[Consulta Tratamiento](#)

[Datos Personales](#)

[\(/Home/HabeasData\)](/Home/HabeasData)

[Formatos CAE](#)

[\(/Home/FormatosCAE\)](/Home/FormatosCAE)

[Recaudo Impuesto de](#)

[Registro](#)

[\(/Home/CamReclmpReg\)](/Home/CamReclmpReg)

MULTISUMINISTROS MYD SAS

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

Sigla

Cámara de comercio BUCARAMANGA

Identificación NIT 900988370 - 5

Registro Mercantil

Numero de Matricula 351637

Último Año Renovado 2023

Fecha de Renovacion 20230329

Fecha de Matricula 20160711

Fecha de Vigencia Indefinida

Estado de la matricula ACTIVA

Tipo de Sociedad SOCIEDAD COMERCIAL

Tipo de Organización SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS SAS

Categoría de la Matricula SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL

Fecha Ultima Actualización 20230329

Información Propietario / Establecimientos, agencias o sucursales  Ver detalle

REGISTRO MERCANTIL
 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

<http://certificadoccb.camara>

 Representantes Legales

— Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio.

Actividades Económicas

4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción

4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados

4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.

4923 Transporte de carga por carretera



Acceso Privado

[Olvido su contraseña? \(/Account/ForgotPassword\)](/Account/ForgotPassword)

[Inicio](#) / Cámara de Comercio BUCARAMANGA
 Proponente RUP

Registros

[Estado de su Trámite](#) / Número de Inscripción RUP 000000014854
[Ruta Nacional](#)

[Cámaras de Comercio](#) / Fecha de Renovación 20230413
[Directorio Renovación](/Home/DirectorioRenovacion)

[Consulta Tratamiento](#) / Fecha de Inscripción 20190702
[Datos Personales](#)

[Habeas Data](#) / Fecha de Cancelación 00000000
[Habeas Data](/Home/HabeasData)

[Formatos CAE](#) / Estado del Proponente NORMAL
[Formatos CAE](/Home/FormatosCAE)

[Recaudo Impuesto de Registro](#)

[Recaudo Impuesto de Registro](/Home/CamReclmpReg)

- [Consultar Clasificación UNSCP](#)
- [Consultar Información Contratos, Multas y Sanciones](#)
- [Consultar Noticias](#)

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control  [Ver información](#)

ENLACES RELACIONADOS



SC3641-1



- » [Sitio Web de Confecámaras](http://www.confecamaras.org.co)
- » [Registro Nacional de Turismo - RNT](http://rnt.confecamaras.co)
- » [Reporte de Entidades del Estado - RUP](https://ree.rues.org.co)
- » [Registro de Garantías Mobiliarias](http://www.garantiasmobiliarias.com.co)
- » [Registro Único Nacional de Entidades Operadoras de Libranza](http://runeol.rues.org.co)
- » [Sistema de Inspección, Vigilancia y Control de los Municipios y Cámaras de Comercio](http://ivc.confecamaras.co/)



LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 23 de octubre de 2023, a las 17:25:16, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	79204832
Código de Verificación	79204832231023172516

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado



LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 23 de octubre de 2023, a las 17:23:03, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	792048325
Código de Verificación	792048325231023172303

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado





POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 05:37:19 PM horas del 23/10/2023, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **79204832**

Apellidos y Nombres: **CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las [preguntas frecuentes](#) o acérquese a las [instalaciones de la Policía Nacional](#) más cercanas.



Dirección: Avenida El Dorado # 75 –
25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00
pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co





Presidencia de
la República



Ministerio de
Defensa Nacional



Portal Único de
Contratación



Todos los derechos reservados.





Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

👤 Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 23/10/2023 06:42:28 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **79204832** y Nombre: **OMAR HENRY CORTES VELASQUEZ.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **76306482** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

🔍 Nueva Busqueda

🖨 Imprimir

Información

515 9000



Dios y
Patria

Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 Nº 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112



🇨🇴 GOV.CO

Consulta de antecedentes

Permite consultar los antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura con solo digitar el número de identificación de la persona natural o jurídica.

Tipo de Identificación:

Cédula de ciudadanía

Número Identificación:

79204832

¿ Cuanto es 3 X 3 ?

7

Consultar

Datos del ciudadano

Señor(a) OMAR HENRY CORTES VELASQUEZ identificado(a) con Cédula de ciudadanía Número 79204832.

El ciudadano no presenta antecedentes

Privacidad · Términos

OTRAS ENTIDADES



CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA



CONTADURÍA
GENERAL DE LA NACIÓN



AUDITORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



Colombia Compra Eficiente



GOBIERNO
DIGITAL

Procuraduría General de la Nación

Sede principal

Dirección: Carrera 5 # 15-80, Bogotá D.C., Colombia

Código Postal: 11032

Horario de atención: Lunes a viernes, 8 a.m. a 5 p.m., jornada continua

Teléfono conmutador: +57 601 587 8750

Línea gratuita: +57 01 8000 940 808

Línea anticorrupción: +57 01 8000 940 808

Contáctenos: [Sede Electrónica](#): **Presente aquí sus peticiones, quejas, reclamos, solicitudes, denuncias y felicitaciones/agradecimientos (PQRSDF)**

Correo de notificaciones judiciales:

procesosjudiciales@procuraduria.gov.co este correo está destinado



PROCURADURIA
GENERAL DE LA NACION

EXCLUSIVAMENTE PARA NOTIFICACIONES JUDICIALES Y/O
COMUNICACIONES ASOCIADAS a trámites judiciales de la Procuraduría

 [Twitter](#)  [Instagram](#)  [Facebook](#)

[Mapa del sitio](#) [Políticas de protección de datos](#)



[Inicio \(/\)](#)

[« Regresar \(/\)](#)

[Registros](#)

[Estado de su Trámite](#)

[Ruta Nacional \(/RutaNacional\)](/RutaNacional)

[Cámaras de Comercio](#)

[Directorio Renovación \(/Home/DirectorioRenovacion\)](/Home/DirectorioRenovacion)

[Consulta Tratamiento](#)

[Datos Personales](#)

[Habeas Data \(/Home/HabeasData\)](/Home/HabeasData)

[Formatos CAE](#)

[Formatos CAE \(/Home/FormatosCAE\)](/Home/FormatosCAE)

[Recaudo Impuesto de Registro](#)

[Registro](#)

[Registro \(/Home/CamReclmpReg\)](/Home/CamReclmpReg)

➤ OMAR HENRY CORTES VELASQUEZ

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

Sigla

Cámara de comercio BOGOTA

Identificación CEDULA DE CIUDADANIA 79204832



Registro Mercantil

Numero de Matricula 534070

Último Año Renovado 2023

Fecha de Renovacion 20230317

Fecha de Matricula 19930215

Fecha de Vigencia

Estado de la matricula ACTIVA

Tipo de Organización PERSONA NATURAL

Categoría de la Matricula PERSONA NATURAL

Fecha Última Actualización 20230918

Información Propietario / Establecimientos, agencias o sucursales Ver detalle

REGISTRO MERCANTIL
 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

[Comprar Certificado \(https://www.ccb.org.co/Tra-y-Consultas/Mas-informacion/Certificado-electronicos/\)](https://www.ccb.org.co/Tra-y-Consultas/Mas-informacion/Certificado-electronicos/)

Representantes Legales

— Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio.

Actividades Económicas

4542 Mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes y piezas

4664 Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario

8230 Organización de convenciones y eventos comerciales

4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción



Acceso Privado

[Olvido su contraseña? \(/Account/ForgotPassword\)](/Account/ForgotPassword)

➤ [Inicio](#)

Cámara de Comercio BOGOTA
Proponente RUP

➤ [Registros](#)

[Estado de su Trámite](#)

Número de Inscripción RUP 000000028408

➤ [Ruta Nacional](#)

[Cámaras de Comercio](#)

Fecha de Renovación 20230330

➤ </Home/DirectorioRenovacion>

[Consulta Tratamiento](#)

Fecha de Inscripción 20110201

[Datos Personales](#)

➤ [/Home/HabeasData](#)

Fecha de Cancelación

[Formatos CAE](#)

➤ </Home/FormatosCAE>

Estado del Proponente NORMAL

[Recaudo Impuesto de](#)

[Registro](#)

➤ </Home/CamReclmpReg>

[Consultar Clasificación UNSCP](#)

[Consultar Información Contratos, Multas y Sanciones](#)

[Consultar Noticias](#)

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control  [Ver información](#)

ENLACES RELACIONADOS



SC3641-1



- » [Sitio Web de Confecámaras](http://www.confecamaras.org.co)
- » [Registro Nacional de Turismo - RNT](http://rnt.confecamaras.co)
- » [Reporte de Entidades del Estado - RUP](https://ree.rues.org.co)
- » [Registro de Garantías Mobiliarias](http://www.garantiasmobiliarias.com.co)
- » [Registro Único Nacional de Entidades Operadoras de Libranza](http://runeol.rues.org.co)
- » [Sistema de Inspección, Vigilancia y Control de los Municipios y Cámaras de Comercio](http://ivc.confecamaras.co/)



LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 23 de octubre de 2023, a las 17:26:01, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	91220557
Código de Verificación	91220557231023172601

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 23 de octubre de 2023, a las 17:23:53, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	912205575
Código de Verificación	912205575231023172353

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado





POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 05:38:10 PM horas del 23/10/2023, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **91220557**

Apellidos y Nombres: **TARAZONA DANIEL**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda “NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES” aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las [preguntas frecuentes](#) o acérquese a las [instalaciones de la Policía Nacional](#) más cercanas.



Dirección: Avenida El Dorado # 75 –
25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00
pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co





Presidencia de
la República



Ministerio de
Defensa Nacional



Portal Único de
Contratación



GOV.CO

Todos los derechos reservados.





Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

👤 Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 23/10/2023 06:44:00 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **91220557** .

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **76306610** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

🔍 Nueva Búsqueda

🖨️ Imprimir

Información

515 9000



Dios y
Patria

Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 N° 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112



GOV.CO

Consulta de antecedentes

Permite consultar los antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura con solo digitar el número de identificación de la persona natural o jurídica.

Tipo de Identificación:

Cédula de ciudadanía

Número Identificación:

91220557

¿ Cuanto es 9 - 2 ? 

bogota

Consultar

Datos del ciudadano

Señor(a) DANIEL TARAZONA identificado(a) con Cédula de ciudadanía Número 91220557.

El ciudadano no presenta antecedentes

Privacidad · Términos

OTRAS ENTIDADES



Procuraduría General de la Nación

Sede principal

Dirección: Carrera 5 # 15-80, Bogotá D.C., Colombia

Código Postal: 11032

Horario de atención: Lunes a viernes, 8 a.m. a 5 p.m., jornada continua

Teléfono conmutador: +57 601 587 8750

Línea gratuita: +57 01 8000 940 808

Línea anticorrupción: +57 01 8000 940 808

Contáctenos: [Sede Electrónica](#): **Presente aquí sus peticiones, quejas, reclamos, solicitudes, denuncias y felicitaciones/agradecimientos (PQRSDF)**

Correo de notificaciones judiciales:

procesosjudiciales@procuraduria.gov.co este correo está destinado



EXCLUSIVAMENTE PARA NOTIFICACIONES JUDICIALES Y/O
COMUNICACIONES ASOCIADAS a trámites judiciales de la Procuraduría

 [Twitter](#)  [Instagram](#)  [Facebook](#)

[Mapa del sitio](#) [Políticas de protección de datos](#)



[Inicio \(/\)](#)

[« Regresar \(/\)](#)

[Registros](#)

[Estado de su Trámite](#)

[\(/RutaNacional\)](/RutaNacional)

[Cámaras de Comercio](#)

[\(/Home/DirectorioRenovacion\)](/Home/DirectorioRenovacion)

[Consulta Tratamiento](#)

[Datos Personales](#)

[\(/Home/HabeasData\)](/Home/HabeasData)

[Formatos CAE](#)

[\(/Home/FormatosCAE\)](/Home/FormatosCAE)

[Recaudo Impuesto de](#)

[Registro](#)

[\(/Home/CamReclmpReg\)](/Home/CamReclmpReg)

TARAZONA DANIEL

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

Sigla

Cámara de comercio BUCARAMANGA

Identificación CEDULA DE CIUDADANIA 91220557

Registro Mercantil

Numero de Matricula 231066

Último Año Renovado 2023

Fecha de Renovacion 20230329

Fecha de Matricula 20120315

Fecha de Vigencia

Estado de la matricula ACTIVA

Tipo de Organización PERSONA NATURAL

Categoría de la Matricula PERSONA NATURAL

Fecha Ultima Actualización 20230413

Información Propietario / Establecimientos, agencias o sucursales  Ver detalle

REGISTRO MERCANTIL
 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

<http://certificadoccb.camara>

 Representantes Legales

— Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio.

Actividades Económicas

4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción
4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.
4610 Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata
4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados



Acceso Privado

[Olvido su contraseña? \(/Account/ForgotPassword\)](/Account/ForgotPassword)

[Inicio](#) / Cámara de Comercio BUCARAMANGA
[Proponente RUP](#)

Registros

[Estado de su Trámite](#) / Número de Inscripción RUP 000000010252
[Ruta Nacional](#)

[Cámaras de Comercio](#) / Fecha de Renovación 20230413
[Directorio Renovación](/Home/DirectorioRenovacion)

[Consulta Tratamiento](#) / Fecha de Inscripción 20140728
[Datos Personales](#)

[Habeas Data](#) / Fecha de Cancelación 00000000
[Habeas Data](/Home/HabeasData)

[Formatos CAE](#) / Estado del Proponente NORMAL
[Formatos CAE](/Home/FormatosCAE)

[Recaudo Impuesto de Registro](#)

[Recaudo Impuesto de Registro](/Home/CamReclmpReg)

[Consultar Clasificación UNSCP](#)

[Consultar Información Contratos, Multas y Sanciones](#)

[Consultar Noticias](#)

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control  [Ver información](#)

ENLACES RELACIONADOS



SC3641-1



- » [Sitio Web de Confecámaras](http://www.confecamaras.org.co)
- » [Registro Nacional de Turismo - RNT](http://rnt.confecamaras.co)
- » [Reporte de Entidades del Estado - RUP](https://ree.rues.org.co)
- » [Registro de Garantías Mobiliarias](http://www.garantiasmobiliarias.com.co)
- » [Registro Único Nacional de Entidades Operadoras de Libranza](http://runeol.rues.org.co)
- » [Sistema de Inspección, Vigilancia y Control de los Municipios y Cámaras de Comercio](http://ivc.confecamaras.co/)



LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 23 de octubre de 2023, a las 17:22:01, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	9007245612
Código de Verificación	9007245612231023172201

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 23 de octubre de 2023, a las 17:26:45, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	80832462
Código de Verificación	80832462231023172645

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado



POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 05:38:53 PM horas del 23/10/2023, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **80832462**

Apellidos y Nombres: **CABEZAS CRUZ LEANDRO**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las [preguntas frecuentes](#) o acérquese a las [instalaciones de la Policía Nacional](#) más cercanas.



Dirección: Avenida El Dorado # 75 –
25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00
pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co





Presidencia de
la República



Ministerio de
Defensa Nacional



Portal Único de
Contratación



GOV.CO

Todos los derechos reservados.





Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

👤 Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 23/10/2023 06:45:41 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **80832462** .

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **76306755** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

🔍 Nueva Búsqueda

🖨️ Imprimir

Información

515 9000



Dios y
Patria

Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 N° 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112



🇨🇴 GOV.CO

Consulta de antecedentes

Permite consultar los antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura con solo digitar el número de identificación de la persona natural o jurídica.

Tipo de Identificación:

Cédula de ciudadanía

Número Identificación:

80832462

¿ Cuanto es 5 + 3 ? 

barranquilla

Consultar

Datos del ciudadano

Señor(a) LEANDRO CABEZAS CRUZ identificado(a) con Cédula de ciudadanía Número 80832462.

El ciudadano no presenta antecedentes

Privacidad · Términos

OTRAS ENTIDADES



Procuraduría General de la Nación

Sede principal

Dirección: Carrera 5 # 15-80, Bogotá D.C., Colombia

Código Postal: 11032

Horario de atención: Lunes a viernes, 8 a.m. a 5 p.m., jornada continua

Teléfono conmutador: +57 601 587 8750

Línea gratuita: +57 01 8000 940 808

Línea anticorrupción: +57 01 8000 940 808

Contáctenos: [Sede Electrónica](#): **Presente aquí sus peticiones, quejas, reclamos, solicitudes, denuncias y felicitaciones/agradecimientos (PQRSDF)**

Correo de notificaciones judiciales:

procesosjudiciales@procuraduria.gov.co este correo está destinado



EXCLUSIVAMENTE PARA NOTIFICACIONES JUDICIALES Y/O
COMUNICACIONES ASOCIADAS a trámites judiciales de la Procuraduría

 [Twitter](#)  [Instagram](#)  [Facebook](#)

[Mapa del sitio](#) [Políticas de protección de datos](#)



Consulta de antecedentes

Permite consultar los antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura con solo digitar el número de identificación de la persona natural o jurídica.

Tipo de Identificación:

Número Identificación:

¿ Cual es la Capital del Atlantico? 

Consultar

Datos del ciudadano

Señor(a) COMERCIALIZADORA ORIKUA SAS identificado(a) con NIT Número 9007245612.

La persona no presenta antecedentes

Privacidad · Términos

OTRAS ENTIDADES



Procuraduría General de la Nación

Sede principal

Dirección: Carrera 5 # 15-80, Bogotá D.C., Colombia

Código Postal: 11032

Horario de atención: Lunes a viernes, 8 a.m. a 5 p.m., jornada continua

Teléfono conmutador: +57 601 587 8750

Línea gratuita: +57 01 8000 940 808

Línea anticorrupción: +57 01 8000 940 808

Contáctenos: [Sede Electrónica](#): Presente aquí sus peticiones, quejas, reclamos, solicitudes, denuncias y felicitaciones/agradecimientos (PQRSDF)

Correo de notificaciones judiciales:

procesosjudiciales@procuraduria.gov.co este correo está destinado



EXCLUSIVAMENTE PARA NOTIFICACIONES JUDICIALES Y/O
COMUNICACIONES ASOCIADAS a trámites judiciales de la Procuraduría

 [Twitter](#)  [Instagram](#)  [Facebook](#)

[Mapa del sitio](#) [Políticas de protección de datos](#)



[Inicio \(/\)](#)

[« Regresar \(/\)](#)

[Registros](#)

[Estado de su Trámite](#)

[\(/RutaNacional\)](/RutaNacional)

[Cámaras de Comercio](#)

[\(/Home/DirectorioRenovacion\)](/Home/DirectorioRenovacion)

[Consulta Tratamiento](#)

[Datos Personales](#)

[\(/Home/HabeasData\)](/Home/HabeasData)

[Formatos CAE](#)

[\(/Home/FormatosCAE\)](/Home/FormatosCAE)

[Recaudo Impuesto de](#)

[Registro](#)

[\(/Home/CamReclmpReg\)](/Home/CamReclmpReg)

COMERCIALIZADORA ORIKUA SAS

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

[Sigla](#)

[Cámara de comercio](#) BOGOTA

[Identificación](#) NIT 900724561 - 2



Registro Mercantil

[Numero de Matricula](#) 2444519

[Último Año Renovado](#) 2023

[Fecha de Renovacion](#) 20230203

[Fecha de Matricula](#) 20140424

[Fecha de Vigencia](#) Indefinida

[Estado de la matricula](#) ACTIVA

[Tipo de Sociedad](#) SOCIEDAD COMERCIAL

[Tipo de Organización](#) SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS SAS

[Categoria de la Matricula](#) SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL

[Fecha Ultima Actualización](#) 20230403

Información Propietario / Establecimientos, agencias o sucursales [Ver detalle](#)

REGISTRO MERCANTIL
 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

[Comprar Certificado \(https://www.ccb.org.co/Tra-y-Consultas/Mas-informacion/Certificado-electronicos/\)](https://www.ccb.org.co/Tra-y-Consultas/Mas-informacion/Certificado-electronicos/)

[Representantes Legales](#)

— Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio.

Actividades Económicas

9329 Otras actividades recreativas y de esparcimiento n.c.p.

8230 Organización de convenciones y eventos comerciales

4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción

4642 Comercio al por mayor de prendas de vestir



Acceso Privado

[Olvido su contraseña? \(/Account/ForgotPassword\)](/Account/ForgotPassword)

Inicio Registros Estado de su Trámite Cámaras de Comercio Consulta Tratamiento Datos Personales Formatos CAE Recaudo Impuesto de Registro	Cámara de Comercio Proponente RUP BOGOTA <hr/> Número de Inscripción RUP 000000056481 <hr/> Fecha de Renovación 20230502 <hr/> Fecha de Inscripción 20150618 <hr/> Fecha de Cancelación <hr/> Estado del Proponente NORMAL
--	---

- [Consultar Clasificación UNSCP](#)
- [Consultar Información Contratos, Multas y Sanciones](#)
- [Consultar Noticias](#)

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control  [Ver información](#)

ENLACES RELACIONADOS

- » [Sitio Web de Confecámaras](http://www.confecamaras.org.co)
- » [Registro Nacional de Turismo - RNT](http://rnt.confecamaras.co)
- » [Reporte de Entidades del Estado - RUP](https://ree.rues.org.co)
- » [Registro de Garantías Mobiliarias](http://www.garantiasmobiliarias.com.co)
- » [Registro Único Nacional de Entidades Operadoras de Libranza](http://runeol.rues.org.co)
- » [Sistema de Inspección, Vigilancia y Control de los Municipios y Cámaras de Comercio](http://ivc.confecamaras.co/)



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.098.731.594**

TARAZONA PEDRAZA

APELLIDOS

DANIEL AUGUSTO

NOMBRES



FIRMA



REPUBLICA DE COLOMBIA

REPUBLICA DE COLOMBIA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **29-DIC-1992**

BUCARAMANGA
(SANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.74

O+

M

ESTATURA

G.S. RH

SEXO

30-DIC-2010 BUCARAMANGA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sánchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



P-2700100-00277431-M-1098731594-20110117

0025542020A 1

35402624

SECRETARIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy miércoles 25 de octubre de 2023, a las 13:53:57, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	1098731594
Código de Verificación	1098731594231025135357

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado





POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 01:54:44 PM horas del 25/10/2023, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **1098731594**

Apellidos y Nombres: **TARAZONA PEDRAZA DANIEL AUGUSTO**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda “NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES” aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las [preguntas frecuentes](#) o acérquese a las [instalaciones de la Policía Nacional](#) más cercanas.



Dirección: Avenida El Dorado # 75 –
25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00
pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co





Presidencia de
la República



Ministerio de
Defensa Nacional



Portal Único de
Contratación



GOV.CO

Todos los derechos reservados.





Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

👤 Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 25/10/2023 02:55:39 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **1098731594** y Nombre: **DANIEL AUGUSTO TARAZONA PEDRAZA.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **76467845** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

🔍 Nueva Busqueda

🖨 Imprimir

Información

515 9000



Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 Nº 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112



GOV.CO

Consulta de antecedentes

Permite consultar los antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura con solo digitar el número de identificación de la persona natural o jurídica.

Tipo de Identificación:	<input type="text" value="Cédula de ciu"/>	Número Identificación:	<input type="text" value="1098731594"/>
¿ Cuanto es 4 + 3 ? 			<input type="text" value="8"/>
<input type="button" value="Consultar"/>			

Datos del ciudadano

Señor(a) DANIEL AUGUSTO TARAZONA PEDRAZA identificado(a) con Cédula de ciudadanía Número 1098731594.

El ciudadano no presenta antecedentes

Señor(a) ciudadano(a): la expedición del certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación es gratuita en todo el país.
Fecha de consulta: miércoles, octubre 25, 2023 - Hora de consulta: 13:53:03

El certificado de antecedentes ordinario, refleja las anotaciones de las sanciones impuestas en los últimos cinco (5) años, al cabo de los cuales, el sistema inactiva automáticamente el registro salvo que la sanción supere dicho término, caso en el cual el antecedente se reflejará hasta que dicho término expire.

El certificado de antecedente especial, refleja todas las anotaciones que figuren en la base de datos, y se expide para acreditar requisitos de cuya elección, designación o nombramiento y posesión exige ausencia total o parcial de antecedentes.

Para ver este documento necesita Acrobat Reader. Si no lo tiene, haga [clic aquí](#) para descargarlo gratis.