SOLUCIONES INTEGRALES
MOVARIS S.A.S
NIT: 900707477-1

COTIZACIÓN ELEMENTOS DE DOTACIÓN Y SEGURIDAD VIAL.

Ítem / descripción	Cant.	Valor unitario ref.	Valor total ref.
1. Camisa: color azul celeste, manga larga para hombre o mujer, confeccionadas en tela popelina gama, dos bolsillos delanteros con tapá y botón,cuello y pasadores para presillas. Lleva sus respectivas insignias (escudo de colombia, escudo del ente territorial, y par de presillas.)	102	$ 118.000	$ 12.036.000
2. Pantalones para dama: deberá ser confeccionado en dos delanteros y dos posteriores con corte recto en tela con composición 96%poliéster y 4% licra, color azul turquí, sin prenses, dos bolsillos delanteros, pretina clásica fusionada con entretela aglomerada con resina de 5.5 cm, con seis pasadores. Hilo: con núcleo de filamento continuo de fibra de poliéster y algodón corrospum wr de alta tenacidad su color debe ser acorde con el tono de las prendas. Cierres: deben ser de nailon con monofilamento que abran y cierren fácilmente, de excelente material, que no se deterioren, ni oxiden.	36	$ 133.000	$ 4.788.000
3. Pantalon para caballero: elaborado en linoflex,color azul oscuro, 4 bolsillos, con cremallera pantalon: para dama elaborado en lino peepol, color azul oscuro.	66	$ 117.000	$ 7.722.000
4. Chalecos profesional: fabricados en maya y lona color azul oscuro, seis bolsillos, dos superiores, dos inferiores y dos internos, con cinta reflectiva de 2’ amarillo limón, ribetes laterales color verde limón, en la parte delantera el logo y nombre del organismo de tránsito, en la parte posterior el código del agente con la palabra tránsito, ajuste con cordon	102	$ 189.500	$ 19.329.000
5. Chaqueta: para tránsito, confeccionada en tela impermeable color azul oscuro, con cinta reflectiva en mangas y verde neon , llevará el nombre de tránsito en la espalda, escudo de colombia y escudo del ente territorial.	102	$ 243.200	$ 24.806.400
6. Impermeable : para la lluvia fabricado en tela vinilica lisa flexible color azul turquit 4 piezas (chaqueta, pantalon zapatones y bolso para guardar) calibre 0,35 10 cierre con tapa vencro y broches, lleva cinta reflectiva verde limon de 2" a la altura de la muñeca, la espalda de la chaqueta y en la botas del pantalon. Parte frontal el escudo de transito y en la espalda la parabra agente de transito	102	$ 172.500	$ 17.595.000
7. Botin: en cuero para dama la bota arriba del tobillo en cuero negro, con cierre y suela antideslizante, ortopédicos para mayor confort. Tallas serán discriminadas al momento de la toma de las medidas.	36	$ 187.000	$ 6.732.000
8. Botas para hombre: botas tipo militar elaboradas en cuero y lona	66	$ 261.000	$ 17.226.000

YASCEL CÓRDOBA MARTÍNEZ
G+ Solucionesintemova@gmail.com

color negro para desplazarse en motocicleta, refuerzo cordón frontal, ojaletes de respiración y suela en caucho para tener flexibilidad y antideslizante, refuerzo en la parte inferior para no maltratar la pierna, ortopédicas para mayor confort. Tallas serán discriminadas al momento de la toma de las medidas.			
9. Reata: o correa tactica color negro graduable por medio de adhesivo fabricada en reata y lambrilla, con chapa plastica negra , ancho de la correa 5 cm	102	$ 52.100	$ 5.314.200
10. Comparendera o chapuza: negra, en lona, quepermita el porte de manos libres, cotiene funda protectora	102	$ 80.000	$ 8.160.000
11. Pito: color negro, con cadena metálica	34	$ 18.000	$ 612.000
12. Corbata para hombre: corbata en la misma tela y tonalidad del pantalón respectivamente, de color azul turquí, cortadas al sesgo, con tira deslizable y dos pasadores para ajustar, con fieltro interno especial de corbata para que conserve su forma, de 8 cm de ancho en la parte inferior, debe tener un atraque en la parte interior para evitar que ésta se voltee. En el dorso de la parte inferior más ancha, debe estar apuntalada horizontalmente para evitar que se abra. La corbata no deberá presentar arrugas. Tela: confeccionada en la misma tela y tonalidad del pantalón, color azul turquí para las de hombre.	66	$ 33.000	$ 2.178.000
13. Corbatin para dama: misma tela y tonalidad del pantalón azul turquí cortadas al sesgo, con tira deslizable y dos pasadores para ajustar, con fieltro interno especial de corbata para que conserve su forma, de 8 cm de ancho en la parte inferior, debe tener un atraque en la parte interior para evitar que ésta se voltee, en el dorso de la parte inferior más ancha, debe estar apuntalada horizontalmente para evitar que se abra. La corbata no deberá presentar arrugas. Tela: confeccionada en la misma tela y tonalidad del pantalón, color azul turquí para las de mujer.	36	$ 30.000	$ 1.080.000
14. Cascos abatibles identificados: casco abatible, con interior desmontable y lavable, con tapizado interior fabricado en telas anti-alérgicas y suaves para mejor confort, con doble visor, con cámaras frontales superiores e inferiores openclose para ventilación y cámara trasera para la salida del aire, los cuales deberán cumplir con las especificaciones técnicas y de calidad de la resolución n° 1080 del 19 de marzo de 2019 ministerio de transporte. El color debe ser deberá contener adhesivos y material que garantice optima adherencia, alta resistencia mayor durabilidad y excelente brillo. Con identificación del código del agente para aquellos que aplique	20	$ 785.000	$ 15.700.000
15. Gorras: gorras trucker 2 colores, bordadas con la palabra tránsito turbo en la parte frontal para los agentes, personal administrativo y educadores	70	$ 34.160	$ 2.391.200

viales con ajuste en la parte trasera y víscera de 6cm			
16. Kepis dama: color azul turquí, ocho (8) centímetros de alto, escudo centrado del municipio del municipio de turbo cordón de mando blanco en la parte delantera, visera color negro de seis (6) centímetros, para dama	36	$ 115.000	$ 4.140.000
17. Kepis caballero: color azul turquí, ocho (8) centímetros de alto, escudo centrado del municipio de turbo, cordón de mando blanco en la parte delantera, visera color negro de seis (6) centímetros, para caballero	66	$ 106.500	$ 7.029.000
18. Guantes: elemento de protección manual en cuero de caña larga con ajuste en la muñeca, compuestos por materiales gruesos y membrana impermeable.	102	$ 155.200	$ 15.830.400
19. Gafas de protección: gafas de seguridad para uso en actividades de regulación y control de tránsito, fabricadas en material de policarbonato de alta resistencia al impacto, con protección contra radiación ultravioleta uv400 o equivalente, lentes transparentes o ahumados según necesidad operativa, tratamiento antirayadura y diseño ergonómico. Deben contar con montura liviana, resistente y confortable, con protección lateral y adecuada adaptación al rostro.	34	$ 70.000	$ 2.380.000
20. Linterna recargable: linterna portátil de uso operativo, fabricada en aluminio o polímero abs de alta resistencia, resistente a golpes y condiciones de humedad, con tecnología led de alta intensidad, mínimo tres modos de iluminación, batería recargable de ion-litio o tecnología equivalente, autonomía suficiente para jornadas operativas y cargador compatible.	34	$ 82.000	$ 2.788.000
21. Bastón luminoso de señalización: bastón de señalización vial fabricado en policarbonato o material plástico de alta resistencia, con iluminación led de alta visibilidad, color rojo o amarillo, alimentación mediante baterías recargables o reemplazables, mango ergonómico y sistema de encendido/apagado. Debe ser visible durante operaciones nocturnas o en condiciones de baja iluminación.	40	$ 85.000	$ 3.400.000
22. Paleta pare/siga: paleta circular de señalización fabricada en plástico rígido de alta resistencia o material equivalente, con mango ergonómico. Una cara deberá incorporar señal pare y la otra siga, mediante material reflectivo de alta intensidad, resistente al agua, radiación solar, abrasión y condiciones propias del trabajo en vía pública.	20	$ 65.000	$ 1.300.000
23. Protectores para brazos uv: fabricados en tejido elástico de poliéster, nylon o material técnico equivalente, de alta transpirabilidad, con protección frente a radiación ultravioleta, ajuste anatómico y costuras planas que eviten irritaciones. Color acorde con la identificación institucional y aptos para uso	102	$ 45.000	$ 4.590.000

prolongado durante jornadas en vía pública.			
24. Conos de señalización vial: conos fabricados en pvc flexible de alta resistencia, color naranja fluorescente, con bandas retrorreflectivas de alta intensidad, base amplia y estable, resistentes a impactos, deformación, humedad, radiación solar y cambios de temperatura. Altura de 90 cm y peso adecuados para garantizar estabilidad durante su utilización en vía pública.	80	$ 87.000	$ 6.960.000
25. Cinta de demarcación "peligro – no pasar": rollo de cinta plástica de demarcación para aislamiento y delimitación temporal de áreas de riesgo, accidentes, operativos y zonas de intervención. Fabricada en polietileno o material plástico flexible de alta resistencia, color amarillo con impresión en color negro de la leyenda "peligro – no pasar" o equivalente. Resistente a humedad, radiación solar, tensión y manipulación frecuente. Presentación en rollo de aproximadamente 500 metros, o la definida por la entidad.	100	$ 72.000	$ 7.200.000
26. Cadena plástica amarilla y negra 5/16" x 10 m: cadena plástica de seguridad y demarcación, fabricada en polietileno de alta resistencia, con eslabones alternados en colores amarillo y negro, diámetro aproximado de 5/16 de pulgada y longitud de 10 metros. Debe ser liviana, resistente a la intemperie, humedad, radiación solar y manipulación frecuente, destinada al cerramiento y delimitación temporal de zonas operativas.	30	$ 86.000	$ 2.580.000
27. Inmovilizador de cabeza: inmovilizador lateral de cabeza para camilla rígida, fabricado en espuma semirrígida de alta densidad, recubierta con material impermeable, antifluido, lavable y de fácil desinfección. Debe incorporar almohadillas laterales ajustables, soporte para cabeza y sistema de fijación mediante correas o velcro de alta resistencia para mantener la cabeza y el cuello del paciente en posición estable durante el traslado. Compatible con camillas rígidas tipo tabla espinal.	10	$ 27.000	$ 270.000
28. Señalizador vial tubular con base naranja: señalizador vial tipo tubular, fabricado en pvc, polietileno o polímero flexible de alta resistencia, color naranja fluorescente. Altura aproximada: 90–100 cm. Diámetro: 8–10 cm. Base de caucho o pvc de alta resistencia, con dimensiones aproximadas de 30–40 cm de largo x 30–40 cm de ancho, que garantice estabilidad. Debe incorporar mínimo dos bandas retrorreflectivas de alta intensidad, de aproximadamente 10 cm de ancho, resistentes a humedad, radiación uv, impactos y deformación.	30	$ 95.000	$ 2.850.000
29. Kit de medición y levantamiento de croquis para accidentes de tránsito: 1.cinta métrica de fibra de vidrio 1 unidad longitud mínima de 50 metros, graduación métrica, ancho aproximado de 13 mm o superior, sistema de recogida manual, carcasa resistente a	34	$ 402.000	$ 13.668.000

impactos y condiciones de trabajo en campo. 2. Distanciómetro láser 1 unidad alcance mínimo de 50 metros, precisión de medición de aproximadamente ±2 mm o superior, pantalla digital, medición en metros y centímetros, función de cálculo de distancia, área y volumen, alimentación mediante baterías o sistema recargable y carcasa resistente para trabajo de campo. 3. Brújula de orientación 1 unidad sistema de orientación mediante aguja magnética, graduación de 360°, lectura de rumbos y direcciones, carcasa resistente y adecuada para trabajo en campo. 4. Escalímetro triangular 1 unidad regla triangular de mínimo 30 cm, fabricada en material resistente, con escalas métricas para representación proporcional de medidas en croquis y planos. 5. Libreta de campo 1 unidad formato mínimo aproximado de a5, tapa resistente, hojas de papel aptas para escritura en campo, mínimo 80 hojas, preferiblemente con hojas cuadriculadas o milimetradas. 6. Lápiz o portaminas técnico 2 unidades para elaboración de croquis y registro de mediciones; mina de dureza media, adecuada para escritura técnica. 7. Borrador técnico 1 unidad borrador de material que permita eliminar trazos de lápiz sin deteriorar significativamente el papel. 8. Regla graduada 1 unidad longitud mínima de 30 cm, graduación métrica y material resistente. 9. Estuche o bolso para transporte 1 unidad compartimentos para almacenamiento y transporte organizado de los elementos del kit, material resistente y cierre seguro.			
TOTAL DE REFERENCIA (según estudio previo)			**$ 220.655.200**

Condiciones por confirmar por el proveedor: vigencia de la oferta, plazo de entrega, inclusión de impuestos y costos de transporte, disponibilidad de los bienes y garantía de calidad.

Atentamente,

Yascel Cordoba Martinez

YASCEL CORDOBA MARTINEZ
Representante Legal.
SOLUCIONES INTEGRALES MOVARIS S.A.S
Solucionesintemova@gmail.com