

		ESTUDIO DE MERCADO 54_9537_635 Contratar el suministro de los repuestos e insumos para las aulas móviles y bus por el sistema de proveeduría de precios unitarios fijos a monto agotable del Centro del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios de la regional Norte de Santander.										
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	LA GRAN TIENDA DEL MECANICO	WEB	PRECIO WEB MAS EL INCREMENTO DEL 10% POR IMPUESTOS Y GASTOS	ENLACE	GARNICA INVERSIONES Y SUMINISTROS S.A.S	promedio	VALOR TOTAL UNITARIO	OBSERVACIÓN
1	72151800	Juego de llaves de boca y/o combinación de 6 mm a 32 mm, compuesto por 12 llaves combinadas en medidas: 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm y 32 mm, con acabado pulido fino y bolsa de lona para almacenamiento.	1	UND		\$ 182.900	\$ 201.190	LINK	\$ 185.000	\$ 193.095	\$ 193.095	Se desestima precio del cotizante LA GRAN TIENDA DEL MECANICO POR VALOR DE 335.000 teniendo en cuenta que se identifico en precio web y por medio de otra cotización que este precio se encontraba elevado.
2	72151800	Juego de copas métricas de 22 piezas con encastre de 1/4", incluye 9 dados cortos (4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm y 13 mm), 7 dados largos (6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm y 12 mm), 1 matraca tipo pera, 1 desarmador para dados, 2 extensiones de 2" y 6", 1 nudo universal y 1 disco giratorio.	1	UND	\$ 110.000	\$ 76.900	\$ 84.590	LINK	\$ 74.044	\$ 89.545	\$ 89.545	
3	72151800	Juego de llaves tipo Torx, compuesto por llaves en medidas T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40, T-45 y T-50, incluye estuche para almacenamiento.	1	UND	\$ 35.000	\$ 31.900	\$ 35.090	LINK		\$ 35.045	\$ 35.045	Se desestima precio del cotizante GARNICA INVERSIONES Y SUMINISTROS S.A.S por valor de 80,640 teniendo en cuenta que se identifico en precio web y por medio de otra cotización que
4	72151800	Juego de destornilladores, incluye cuatro destornilladores planos: 3/16" x 4", 3/16" x 6", 1/4" x 4" y 1/4" x 6"; y dos destornilladores Phillips: #1 x 4" y #2 x 4".	1	UND	\$ 150.000	\$ 96.900	\$ 106.590	LINK	\$ 105.000,00	\$ 120.530	\$ 120.530	
5	72151800	Juego de alicates, incluye alicate electricista de 8", alicate de punta larga de 6", alicate corta frío de 6" y alicate de combinación de 8", según especificaciones indicadas.	1	UND	\$ 135.000	\$ 94.700	\$ 104.170	LINK	\$ 85.400,00	\$ 108.190	\$ 108.190	Se desestima precio del cotizante LA GRAN TIENDA DEL MECANICO POR VALOR DE 135,000 teniendo en cuenta que se identifico en precio web y por medio de otra cotización que este
6	72151800	Multiplicador de torque manual No. 88, con capacidad para incrementar el torque aplicado manualmente mediante sistema de engranajes internos, equipado con salida cuadrada para acople de dados o vasos y mecanismo de cambio de velocidad para ajuste de torque o rotación.	1	UND	\$ 490.000	\$ 499.900	\$ 549.890	LINK	\$ 395.360,00	\$ 478.417	\$ 478.417	
7	72151800	Inflador de llantas para servicio automotor, apto para verificación y suministro de aire a neumáticos de diferentes aplicaciones, incluyendo vehículos livianos, tractores y camiones de hasta 2,5 toneladas. Equipo portátil y compacto, incluye bolsa para almacenamiento. Recargable con la batería del vehiculo, deberá de incluir los respectivos cables.	1	UND	\$ 380.000				\$ 150.920,00	\$ 265.460	\$ 265.460	
8	72151800	Juego de eslingas con trinquete o cintas tensoras de sujeción, fabricadas en poliéster y metal, para aseguramiento de carga y elementos durante el transporte. Medidas aproximadas: 300 cm x 9,8 cm x 0,6 cm./117,90 x 3,85 x 0,24 pulgadas.	1	UND	\$ 290.000	\$ 246.900	\$ 271.590	LINK	\$ 151.200,00	\$ 237.597	\$ 237.597	
9	72151800	Soga o lazo para sujeción, amarre y aseguramiento de elementos, fabricada en polipropileno tipo náutico, calibre 12 mm y longitud de 10 metros.	1	UND	\$ 85.000	\$ 42.900	\$ 47.190	LINK	\$ 60.060,00	\$ 64.083	\$ 64.083	Se desestima precio del cotizante LA GRAN TIENDA DEL MECANICO POR VALOR DE 85,000 teniendo en cuenta que se identifico en precio web y por medio de otra cotización que este
10	72151800	Linterna recargable de alta potencia para labores de inspección y mantenimiento, con reflector de 5 LED y flujo luminoso de 200 lm, alcance aproximado de 170 m, modos alto y bajo de iluminación, batería ion-litio y tiempo óptimo de carga de 10 horas.	1	UND	\$ 110.000	\$ 119.900	\$ 131.890	LINK	\$ 77.000,00	\$ 106.297	\$ 106.297	
11	72151800	Refrigerante para sistema de enfriamiento de motor Hyundai HD72 modelo 2009, presentado en envase de un galón.	1	UND	\$ 65.000	77.999	85.799	LINK	\$ 63.000,00	\$ 71.266	\$ 71.266	
12	72151800	Refrigerante para sistema de enfriamiento de motor Chevrolet Kodiak modelo 2008, presentado en envase de un galón.	1	UND	\$ 65.000	77.999	85.799	LINK	\$ 70.000,00	\$ 73.600	\$ 73.600	
13	72151800	Líquido limpiaparabrisas para sistema de lavado de parabrisas, presentado en envase de un galón.	1	UND	\$ 75.000	47.900	52.690	LINK	\$ 56.000,00	\$ 61.230	\$ 61.230	

		ESTUDIO DE MERCADO 54_9537_635 Contratar el suministro de los repuestos e insumos para las aulas móviles y bus por el sistema de proveeduría de precios unitarios fijos a monto agotable del Centro del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios de la regional Norte de Santander.										
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	LA GRAN TIENDA DEL MECANICO	WEB	PRECIO WEB MAS EL INCREMENTO DEL 10% POR IMPUESTOS Y GASTOS	ENLACE	GARNICA INVERSIONES Y SUMINISTROS S.A.S	promedio	VALOR TOTAL UNITARIO	OBSERVACIÓN
14	72151800	Juego de plumillas limpiaparabrisas, longitud superior a 18 pulgadas.	1	UND	\$ 40.000	42.900	47.190	LINK	\$ 49.000,00	\$ 45.397	\$ 45.397	
15	72151800	Líquido para sistema hidráulico de frenos Hyundai HD72 modelo 2009, presentado en envase individual.	1	UND	\$ 80.000				\$ 74.060,00	\$ 77.030	\$ 77.030	
16	72151800	Limpiador penetrante de 400 ml, para aflojar, lubricar y facilitar el desmontaje de piezas y elementos de fijación.	1	UND	\$ 35.000	25.900	28.490	LINK	\$ 25.200,00	\$ 29.563	\$ 29.563	
17	72151800	Desengrasante para limpieza de piezas, componentes y superficies mecánicas, presentado en envase por galón.	1	UND	\$ 146.000			LINK	\$ 104.860,00	\$ 125.430	\$ 125.430	
18	72151800	Cinta de señalización y advertencia de peligro en rollo, para demarcación y prevención de riesgos, medida 70 mm x 100 m.	1	UND	\$ 40.000	\$ 20.900	\$ 22.990	LINK	\$ 29.260,00	\$ 30.750	\$ 30.750	
19	72151800	Grasa lubricante multipropósito con aditivos de fibra, presentada en envase de un galón.	1	UND	\$ 23.000					\$ 23.000	\$ 23.000	Se desestima precio del cotizante GARNICA INVERSIONES Y SUMINISTROS S.A.S por valor de 154.000 teniendo en cuenta que se identifico en
20	72151800	Grasa lubricante multipropósito color azul, presentada en envase de un galón.	1	UND	\$ 110.000				\$ 129.640,00	\$ 119.820	\$ 119.820	
21	72151800	Cadena de acero certificada de 3/8 de pulgada, longitud aproximada de 8 metros, para sujeción y aseguramiento.	1	UND	\$ 820.000				\$ 448.000,00	\$ 634.000	\$ 634.000	
22	72151800	Ganchos certificados compatibles con cadena de 3/8 de pulgada, destinados a labores de sujeción y aseguramiento de carga.	1	UND	\$ 72.000	\$ 37.900	\$ 41.690	LINK	\$ 56.000,00	\$ 56.563	\$ 56.563	
23	72151800	Tensor tipo trinquete de 3/8 de pulgada, para trabajos de sujeción, tensión y ajuste.	1	UND	\$ 450.000	244.900	269.390	LINK	\$ 342.860,00	\$ 354.083	\$ 354.083	
24	72151800	Manguera de aire para inflado de llantas, longitud aproximada de 12 metros, con conexiones para servicio automotor.	1	UND	\$ 143.000	114.990	126.489	LINK	\$ 126.000,00	\$ 131.830	\$ 131.830	
25	72151800	Juego de tapetes protectores para cabina y área interior del vehículo Hyundai HD72 modelo 2009.	1	UND	\$ 182.000				\$ 104.860,00	\$ 143.430	\$ 143.430	
26	72151800	Juego de tapetes protectores para cabina y área interior del vehículo Chevrolet Kodiak modelo 2008.	1	UND	\$ 170.000				\$ 104.860,00	\$ 137.430	\$ 137.430	
27	72151800	Juego de guardapolvos o loderas para vehículo Hyundai HD72 modelo 2009, destinados a la protección de carrocería y componentes frente a barro, agua y material proyectado.	1	UND	\$ 120.000				\$ 418.600,00	\$ 269.300	\$ 269.300	
28	72151800	Juego de guardapolvos o loderas para vehículo Chevrolet Kodiak modelo 2008, destinados a la protección de carrocería y componentes frente a barro, agua y material proyectado.	1	UND	\$ 150.000				\$ 418.600,00	\$ 284.300	\$ 284.300	
29	72151800	Juego de mangueras de aire para sistema de frenos de tráiler Chevrolet Kodiak modelo 2008, identificadas para líneas de suministro y servicio.	1	UND	\$ 252.000				\$ 1.590.600,00	\$ 921.300	\$ 921.300	Se desestima precio del cotizante GARNICA INVERSIONES Y SUMINISTROS S.A.S por valor de 1,590,600 teniendo en cuenta que se identifico en
30	72151800	Extintor portátil de 20 libras, incluye soporte o portaextintor para instalación y aseguramiento.	1	UND	\$ 93.000				\$ 112.000,00	\$ 102.500	\$ 102.500	
31	72151800	Juego de dos conos de señalización vial de 70 cm de altura, color naranja con bandas reflectivas, incluye portaconos para almacenamiento y transporte.	1	UND	\$ 240.000				\$ 63.000,00	\$ 151.500	\$ 151.500	
32	72151800	Disco de baja fricción para quinta rueda de 36 pulgadas, destinado a la superficie de contacto y acoplamiento.	1	UND	\$ 230.000				\$ 112.000,00	\$ 171.000	\$ 171.000	
33	72151800	Candado laminado galvanizado de 50 mm tipo Discover, para aseguramiento y protección de compartimientos o elementos.	1	UND	\$ 60.000				\$ 56.000,00	\$ 58.000	\$ 58.000	
34	72151800	Alicate de presión de 10 pulgadas, para sujeción temporal y firme de piezas durante labores de mantenimiento.	1	UND	\$ 25.000				\$ 50.260,00	\$ 37.630	\$ 37.630	
35	72151800	Alicate de presión de 11 pulgadas, para sujeción temporal y firme de piezas durante labores de mantenimiento.	1	UND	\$ 90.000				\$ 98.000,00	\$ 94.000	\$ 94.000	

