



ESTUDIO DE MERCADO

54_9537_634 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las aulas móviles del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios de la regional Norte de Santander.

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	AUTOFUEL	HERLAN FORERO	VALOR TOTAL UNITARIO	OBSERVACIÓN
1	72151800	Servicio de cambio de aceite, incluyendo suministro de lubricantes y disposición de residuos, para el aula móvil de confecciones.	1	UND	\$ 860.000	\$ 790.000	\$ 825.000	
2	72151800	Servicio, suministro, reemplazo e instalación de filtros requeridos para el correcto funcionamiento del aula móvil de confecciones.	1	UND	\$ 250.000	\$ 190.000	\$ 220.000	
3	72151800	Inspección, suministro e instalación de manguera de alta presión del aula móvil de confecciones.	1	UND	\$ 425.000		\$ 425.000	Se desestima valor de la cotización de Herlan Forero teniendo en cuenta que el valor estaba superior \$ 1.200.000
4	72151800	Mantenimiento del sistema de apertura de compuertas e instalación de sistemas de anclaje para máquinas de coser y demás equipos del aula móvil de confecciones.	1	UND	\$ 2.457.000		\$ 2.457.000	Se desestima valor de la cotización de Herlan Forero teniendo en cuenta que el valor estaba superior \$ 3.800.000
5	72151800	Servicio, suministro e instalación de correas de accesorios del aula móvil de confecciones.	1	UND	\$ 352.000	\$ 340.000	\$ 346.000	
6	72151800	Servicio, suministro e instalación de luminarias exteriores del aula móvil de confecciones.	1	UND	\$ 322.000		\$ 322.000	Se desestima valor de la cotización de Herlan Forero teniendo en cuenta que el valor estaba superior \$ 980.000
7	72151800	Lubricación y ajuste de compuerta trasera del aula móvil de confecciones.	1	UND		\$ 50.000	\$ 50.000	Se desestima valor de la cotización de AUTOFUEL teniendo en cuenta que el valor estaba superior \$ 320.000
8	72151800	Limpieza, mantenimiento y lubricación de rodamiento del motor eléctrico del aula móvil de confecciones.	1	UND	\$ 784.000	\$ 700.000	\$ 742.000	
9	72151800	Mantenimiento del sistema de aire acondicionado, incluyendo cambio de gas refrigerante y empaquetaduras.	1	UND	\$ 1.100.000	\$ 1.300.000	\$ 1.200.000	
10	72151800	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de frenos(Incluye repuestos)	1	UND	\$ 980.000	\$ 800.000	\$ 890.000	
11	72151800	Engrase de componentes móviles de suspensión y dirección.	1	UND		\$ 290.000	\$ 290.000	Se desestima valor de la cotización de AUTOFUEL teniendo en cuenta que el valor estaba superior \$ 550.000
12	72151800	Impermeabilización de la cubierta o techo del aula móvil de confecciones.	1	UND		1.900.000	\$ 1.900.000	Se desestima valor de la cotización de AUTOFUEL teniendo en cuenta que el valor estaba superior \$ 4.200.000
13	72151800	Servicio,suministro e instalación de láminas para piso antideslizante.	1	UND	6.120.000		\$ 6.120.000	Se desestima valor de la cotización de HERLAN FORERO\$ 10.800.000 teniendo en cuenta que el valor estaba superior
14	72151800	Servicio, suministro e instalación de todas las luces laterales o de navegación del aula móvil de confecciones.	1	UND		900.000	\$ 900.000	Se desestima valor de la cotización de AUTOFUEL teniendo en cuenta que el valor estaba superior \$ 2.100.000
15	72151800	Cambio de espuma y tapizado de sillas o elementos requeridos del aula móvil de confecciones.	1	UND		1.400.000	\$ 1.400.000	Se desestima valor de la cotización de AUTOFUEL teniendo en cuenta que el valor estaba superior \$ 2.600.000
16	72151800	Suministro e instalación de forro de volante cocido para aula movil de confecciones	1	UND	720.000	480.000	\$ 600.000	
17	72151800	Revisión, ajuste y corrección del sistema de aseguramiento de la escalera del acceso al aula movil de confecciones.	1	UND	1.500.000		\$ 1.500.000	Se desestima valor de la cotización de HERLAN FORERO teniendo en cuenta que el valor estaba superior \$ 3.900.000
18	72151800	Reparación y reposición de las cerraduras de las puertas laterales e incluira la tapa del combustible Aula movil de confecciones.	1	UND		300.000	\$ 300.000	Se desestima valor de la cotización de AUTOFUEL teniendo en cuenta que el valor estaba superior \$ 1.400.000



ESTUDIO DE MERCADO

54_9537_634 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las aulas móviles del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios de la regional Norte de Santander.

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	AUTOFUEL	HERLAN FORERO	VALOR TOTAL UNITARIO	OBSERVACIÓN
19	72151800	Servicio,suministro,cambio e instalación de filtros requeridos para el funcionamiento del aula móvil de construcción.	1	UND	\$ 250.000	\$ 190.000	\$ 220.000	
20	72151800	Servicio, suministro e instalación de correas de accesorios aula movil de construccion	1	UND	\$ 352.000	\$ 340.000	\$ 346.000	
21	72151800	Inspección, ajuste y reemplazo del reten del cigüeñal aula movil de construccion	1	UND	\$ 1.240.000	\$ 990.000	\$ 1.115.000	
22	72151800	Servicio, suministro e instalación de luminarias LED frontales y laterales. del aula movil de construccion	1	UND	\$ 650.000		\$ 650.000	Se desestima valor de la cotización de HERLAN FORERO teniendo en cuenta que el valor estaba superior \$ 1.300.000
23		Limpieza, mantenimiento y lubricación del rodamiento del motor eléctrico de la planta eléctrica, aula móvil de construcción.	1	UND		\$ 1.800.000	\$ 1.800.000	
24	72151800	Engrase de elementos móviles requeridos en la suspensión y dirección, aula movil de construccion	1	UND	\$ 550.000	\$ 400.000	\$ 475.000	
25	72151800	Servicio de inspección, alineación e instalación de llantas aula movil de construccion	1	UND	300.000	480.000	\$ 390.000	
26	72151800	Cambio de espuma y tapizado del aula movil de construccion.	1	UND	2.600.000	2.800.000	\$ 2.700.000	
27	72151800	Suministro e instalación de forro de volante cocido para aula movil de construccion	1	UND	720.000	480.000	\$ 600.000	
28	72151800	Instalación y reposición del Stop trasero de luces de ambos laterales. aula movil de construccion.	1	UND	1.020.000	700.000	\$ 860.000	
29	72151800	Suministro y servicio de instalación de cerradura de compuertas laterales. aula movil de construccion.	1	UND	1.400.000		\$ 1.400.000	Se desestima valor de la cotización de HERLAN FORERO teniendo en cuenta que el valor estaba superior \$ 5.000.000
30	72151800	Reparación e impermeabilización de la cubierta o techo del aula móvil de construcción.	1	UND		1.900.000	\$ 1.900.000	Se desestima valor de la cotización de AUTOFUEL teniendo en cuenta que el valor estaba superior \$ 4.200.000
31	72151800	Servicio de cambio de aceite, incluyendo suministro de lubricantes y disposición de residuos, para el aula móvil de motos.	1	UND		\$ 980.000	\$ 980.000	Se desestima valor de la cotización de AUTOFUEL teniendo en cuenta que el valor estaba superior \$ 1.860.000
32	72151800	Suministro y servicio de instalación de correas de accesorios aula movil de motos	1	UND	\$ 456.000	\$ 420.000	\$ 438.000	
33	72151800	Suministro, desmontaje, instalación, ajuste, purga y y puesta en funcionamiento de kit de embrague y componentes asociados. aula movil de motos	1	UND	\$ 4.920.000		\$ 4.920.000	Se desestima valor de la cotización de HERLAN FORERO teniendo en cuenta que el valor estaba superior \$ 7.000.000
34	72151800	Suministro e instalación de luminarias LED frontales y laterales del aula movil de motos.	1	UND	\$ 412.000	\$ 1.300.000	\$ 856.000	Se desestima valor de la cotización de HERLAN FORERO teniendo en cuenta que el valor estaba superior \$ 1.300.000
35	72151800	Limpieza y lubricación de rodamiento del motor eléctrico y reparación del carril de la escalera de acceso del aula movil de motos	1	UND	\$ 600.000	\$ 6.000.000	\$ 3.300.000	Se desestima valor de la cotización de HERLAN FORERO teniendo en cuenta que el valor estaba superior \$ 6.000.000
36	72151800	Diagnóstico, reparación y reposición de componentes del sistema eléctrico asociados a luces de freno, direccionales, estacionarias y cocuyos frontales.	1	UND	\$ 1.200.000	\$ 500.000	\$ 850.000	Se desestima valor de la cotización de AUTOFUEL teniendo en cuenta que el valor estaba superior \$ 1.200.000
37	72151800	Diagnóstico, reparación, cambio de la parte eléctrica de la sirena de reversa. aula movil de motos	1	UND	\$ 800.000	\$ 600.000	\$ 700.000	
38	72151800	Suministro y servicio de instalación de interruptor maestro de baterías, aula movil de motos	1	UND	320.000	590.000	\$ 455.000	



ESTUDIO DE MERCADO

54 9537 634 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las aulas móviles del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios de la regional Norte de Santander.

[illegible]