ESTUDIO DE MERCADO -
ANÁLISIS DE PRECIOS - ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO
CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.

OBJETO: COMPRA DE FILTROS, ACEITES, ENTRE OTROS FLUIDOS PARA LOS VEHICULOS DEL CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	Pre cotización N°1		Pre cotización N° 2		Valor Promedio	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Líquido para frenos hidráulico, D.O.T. 4, presentación 1000 cc	Un	2	$ 48.000	$ 96.000	$ 46.575	$ 93.150	$ 47.288	$ 94.576
2	Refrigerante para sistema de enfriamiento motor diesel, base etil-glicol, Volkswagen Amarok 2016, diesel motor 2.000 cc	Gl	8	$ 128.000	$ 1.024.000	$ 96.639	$ 773.112	$ 112.320	$ 898.560
3	Elemento motor diesel, filtro de aire, Hyundai HD 72 diesel modelo 2010 4000 cc (original)	Un	2	$ 144.000	$ 288.000	$ 118.335	$ 236.670	$ 131.168	$ 262.336
4	Elemento motor diesel, filtro de combustible Hyundai HD 72 diesel modelo 2010 4000 cc (original)	Un	2	$ 64.000	$ 128.000	$ 65.000	$ 130.000	$ 64.500	$ 129.000
5	Elemento motor diesel, filtro de aceite Hyundai HD 72 diesel modelo 2010 4000 cc (original)	Un	2	$ 112.000	$ 224.000	$ 110.285	$ 220.570	$ 111.143	$ 222.286
6	Aceite para motor diesel multigrado, SAE 5W30, API CJ	Gl	9	$ 190.400	$ 1.713.600	$ 159.850	$ 1.438.650	$ 175.125	$ 1.576.125
7	Filtro de aceite motor (elemento). Volkswagen Amarok 2016. motor diesel. 2000 cc (original)	Un	6	$ 56.000	$ 336.000	$ 115.000	$ 690.000	$ 85.500	$ 513.000
8	Filtro de aire motor Volkswagen Amarok 2016. motor diesel. 2000 cc (original)	Un	6	$ 112.000	$ 672.000	$ 150.000	$ 900.000	$ 131.000	$ 786.000
9	Filtro de combustible motor Volkswagen Amarok 2016. diesel. motor 2000 cc	Un	6	$ 144.000	$ 864.000	$ 154.000	$ 924.000	$ 149.000	$ 894.000
10	Filtro de aire acondicionado Volkswagen Amarok 2016. motor diesel. 2000 cc (original)	Un	3	$ 72.000	$ 216.000	$ 75.000	$ 225.000	$ 73.500	$ 220.500
11	Aceite para caja de velocidades, manual. SAE 75W90, API GL 4/5 sintético	Gl	1	$ 179.200	$ 179.200	$ 138.000	$ 138.000	$ 158.600	$ 158.600
12	Aceite para caja de velocidades, manual. SAE 75W80, API GL 4/5 sintético	GL	1	$ 192.000	$ 192.000	$ 184.000	$ 184.000	$ 188.000	$ 188.000
				Subtotal	5.932.800	**Subtotal**	5.953.152	**Subtotal**	5.942.983
				IVA	1.056.704	**IVA**	1.069.919	**IVA**	1.063.313
				Total	6.989.504	**Total**	7.023.071	**Total**	7.006.296

Observaciones: Para determinar el valor del presente proceso de contratación, el SENA: i) Se procedió a publicar en el Secop II, a través de la SOLICITUD PRECOTIZACIÓN-ANT-CTMA-05-9204-0209-2021 https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.16032771&isFromPublicArea=True&isModal=False, publicación que fue atendida por la empresa AUTOTOOLS SAS; ii) a los precios consultados a través de internet incrementándoles entre el 10 y el 15%, dado que estos precios no tienen en cuenta, deducciones, transportes, pólizas, entre otros. iii). Teniendo en cuenta que las cantidades de la entidad son más de las plasmadas en las condiciones técnicas; la Entidad podrá ampliarlas hasta el monto total del presupuesto.

Dado en Medellín a los 26 dias del mes de Noviembre de 2021.

Proyecto: Contratación de Bienes, Servicios y Logistica