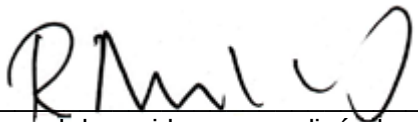


 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA 1803	ESTUDIO PREVIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PARA CUANTÍAS MENORES O IGUALES A 30 SMMLV		FECHA		
	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		DIA	MES	AÑO
			30	09	2023
1. Unidad académica o administrativa (Facultad, Dirección, Escuela o Instituto)	Facultad de Ingeniería	2. Centro de Costo:	21340007		
3. Necesidad y conveniencia de la contratación:					
Para el desarrollo de las actividades propias del laboratorio de espectrometría y fundición, es necesario la utilización de artículos de aseo, con el fin de contar con espacios limpios y adecuados para el desarrollo de dichas actividades. Las toallas se usan para secar y limpiar, los jabones y el frotex para el lavado de manos y superficies propias del espacio, las esponjas abrasivas para retirar y estregar los recipientes y lavaderos del laboratorio y por último, los escobillones, son para limpiar los recipientes donde la mano no cabe. Si requiere más información puede ser solicitada. Todos los artículos aquí mencionados son consumibles y no pertenecen, dada su naturaleza, al inventario de la Universidad.					
4. Descripción del Objeto del contrato					
1- dos unidades de LIMPION L10 X650 MTS NT HS 2- dos unidades de WYPALL X-60 X890 PAÑOS 3- 5 galones de jabón líquido lavamanos 4- 3 tarros de Jabón abrasivo tipo Ajax para limpieza de superficies metálicas 5- 2 Escobillones pequeños para limpieza de vidriería de laboratorio 6- 2 Escobillones medianos para limpieza de vidriería de laboratorio 7- 2 Tarros de frotex por 500g cada uno 8- 10 Esponjas abrasivas					
5. Condición del responsable de la contratación.					
Competente: Julio César Saldarriaga Molina Acuerdo Superior 419 de abril 29 de 2014, Título II, Competencia y Delegación, Artículo 6. Designado y comisionado por Resolución Superior 2540 del 13 de diciembre de 2022.					
6. Valor o presupuesto estimado.					
	ITEM (referenciados de acuerdo al número de dado en la casilla 4)	PRECIO (pesos colombianos)			
	1	\$ 320.000			
	2	\$ 100.000			
	3	\$ 200.000			
	4	\$ 45.000			
	5	\$ 30.000			
	6	\$ 30.000			
	7	\$ 50.000			
	8	\$ 20.000			
	Total	\$ 795.000			
	IVA (19%)	\$ 151.050			
	Total con IVA	\$ 946.050			

7. Verificación de contratos marco o acuerdos generales para el servicio, obra o bien requerido.	
SI EXISTE _____	NO EXISTE _____
8. Firmas	
Nombre completo: Ricardo Emilio Aristizábal Sierra Cargo: Coordinador laboratorio de fundición.  Firma del servidor que realizó el estudio	Nombre completo: Julio César Saldarriaga Molina Cargo: Decano  Firma del Competente o Delegado

Según Resolución Rectoral 40631 del 26 de agosto de 2015