

OBJETO CONTRACTUAL: ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE LABORATORIO PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE INVESTIGACION PARA EVALUAR LA ACTIVIDAD DE CONCENTRADOS DE ARENAS NEGRAS Y RESIDUOS MINERALES EN LA ADSORCIÓN DE SURFACTANTES EN SOLUCIÓN ACUOSA Y EL ROMPIMIENTO DE EMULSIONES O/W EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO DE COOPERACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER Y LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER, DERIVADO DE CONTRATO RC No. 2022-0646.

NOMBRE DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS MEDIANTE LA REDUCCIÓN FOTOACTIVADA DE CO₂ EMPLEANDO ILMENITA OBTENIDA DE ARENAS NEGRAS COLOMBIANAS Y VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS MINERALES.

ITEM	CLASIFICACIÓN DE BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	CANTIDAD
1	41121806	Probeta	Unidad	Probeta graduada de vidrio de 10 ml	8
2	41121808	Bureta	Unidad	Buretas de vidrio de borosilicato, graduada, llave de paso de PTFE o vidrio.	6
3	41121510	Pipeta	Unidad	Pipetas graduadas de vidrio de 5 ml	8
4	41121803	Vasos	Unidad	Vasos de precipitados de 50 ml. Vidrio Borosilicato	10
5	41121514	Peras pipeteadoras	Unidad	Pera de goma – 3 válvulas	5
6	41121805	Balón aforado	Unidad	Balón aforado de 10 ml	6

Firma Responsable Oficina Gestora
JAVIER MAURICIO MENDOZA PAREDES
Cargo: DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

Firma Líder Técnico
CARLOS ALBERTO AMAYA CORREDOR
Cargo: Docente Programa Ing. Ambiental