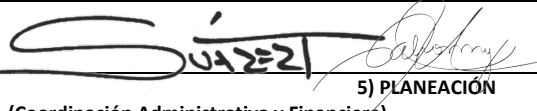
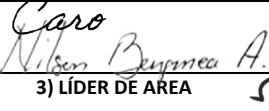


		FORMATO REQUERIMIENTO PARA COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS EN EL CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA											
CENTRO DE FORMACIÓN :		CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA				FECHA DE SOLICITUD: 17-03-2026							
SOLICITANTE: ATILIO HERNANDEZ SALGADO													
FECHA INICIO DEL PROYECTO:						FECHA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO:							
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UNA EDIFICACIÓN SOSTENIBLE DE ACUERDO A NRS													
OBJETIVO DEL PROYECTO: 1) Construir un modelo de edificacion con estandares y normas de habitabilidad y acoeficiencia 2) Caracterizar las tecnicas constructivas de acuerdo con la normativa 3) Seleccionar insumos, Materiales y equipos para la construccion del modelo 4) Aplicar lecnicas constructivas con estandares de habitabilidad y ecoeficiencia 5) Validad la eficiencia dle modelo de edificacion													
JUSTIFICACIÓN: Este proyecto es fundamental dada la tendencia hacia la construcción verde o sostenible en Colombia, como lo evidencian los estudios del Ministerio del Trabajo sobre el sector de construcción de edificaciones. Se proyecta un crecimiento significativo en este ámbito en los próximos años, con una demanda creciente de ocupaciones relacionadas con tecnologías y criterios de sostenibilidad.													
El proyecto propuesto por el SENA busca responder a esta necesidad al proporcionar elementos y personal capacitado para la construcción de edificaciones con parámetros de habitabilidad y ecoeficiencia. Esto incluye la selección adecuada de materiales, el cumplimiento de normativas de seguridad y protección ambiental, y la implementación de diseños bioclimáticos y estrategias de energía renovable. La ejecución de este proyecto no solo contribuirá al desarrollo económico y tecnológico del país, sino que también promoverá la mejora en las condiciones habitacionales de las familias colombianas y la preservación del medio ambiente a través de prácticas constructivas más sostenibles.													
DEPENDENCIA DE DONDE NACE EL REQUERIMIENTO: CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES													
ITEMS	CÓDIGO UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	¿ Existencia en almacén ? (Solo para adqusiicion de bienes NO APLICA para servicios)				UNIDADES A COMPRAR O CONTRATAR (No aplica para servicio)	Existencia en Plan Anual de Adquisiciones		
						SI	NO	CANTIDAD	N.A		SI	NO	
1				TAPONES DE CORDON	Tapon para oidos reutilizablesde inserccion triple barrera con cordon termoacustico suave		X						X
2	46182002	1	UND	RESPIRADOR MEDIA CARA	Respirador media cara para vapores, respirador pieza facial media cara serie 6000. Pieza facial de media cara doble cartucho, para uso de filtros y cartuchos reemplazables, para protección contra gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos.		X						X
3	46182001	1	UND	GSF01- RESPIRADOR P/PARTICULAR N95 8210 3M - 70000226	RESPIRADOR DE LIBRE MANTENIMIENTO CONTRA PARTÍCULAS SÓLIDAS Y LÍQUIDAS SIN ACEITE, APROBADO BAJO LA NORMA NIOSH (N95) Y NORMATIVA 2961 (TIPO B)		X						X
4	46181504	1	PAR	GUANTE DE CARNAZA	Tipo Protección Manual Composición 100% Cuero Carnaza Ancho12 cm Alto22 cm Largo1 cm Tipo de guante Construcción Color gris		X						X

5	46181701	1	UND	GSF01- Casco De Seguridad Industrial Tafilete 6 Apoyos Barbuquejo De 4 Apoyos Con Ratchet Blanco	* Diseñado para proteger la cabeza contra golpes y objetos pesados. * Fácil de usar. * Liviano. * Con 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar o protector facial o protector auditivo. * Suspensión en cinta y banda anti-sudor. • Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. * Barbuquejo de 4 apoyos * Certificación ANSI Z89.1 • CE EN 397.		X						X
6	46181604	1	PAR	BOTA DE SEGURIDAD DAKAR	Referencia: SR Color: Visone CONSTRUCCIÓN: Inyectada PUNTERA: Policarbonato, NO METÁLICA CAPELLADA: Bota en cuero Nobuck de 6" de altura PLANTILLA: De montaje en Texon, más plantilla interna de poliuretano (EVA) resistente. SISTEMA DE AJUSTE: Cordones encerados y resortes OJALETES plásticos no conductores de electricidad. CONTRAFUERTE: Talón inyectado, preformas y tensores acrílicos. CUELLO: Acolmado, forro para mayor comodidad. Lengüeta: Unita impermeable. RESISTENCIA: TRIBENDADO Resistente a hidrocarburos, diseñada específicamente para mayor durabilidad, flexibilidad y confort. SUELA: Poliuretano bidensidad, diseño antideslizante, absorción de impactos.		X						X
7	46181605	1	PAR	Botas De Caucho Con Puntera Color Negro	Modelo WORKMAN PUNTERA Edad Adultos Color Negro Diseño WORKMAN PUNTERA		X						X
8	46181504	1	PAR	GUANTE BAQUETA REFUERZADO TIPO INGENIERO AMARILLO	Tipo Protección Manual Composición Poliéster filamentos 100% Ancho 12 cm Alto 0.8 cm Largo 23.5 cm Tipo de guante Construcción Color Amarillo Biodegradable No		X						X



1) FIRMA DE QUIEN REQUIERE 2) ALMACEN 3) LÍDER DE ÁREA 5) PLANEACIÓN 6) ORDENADOR DEL GASTO

(Coordinación Administrativa y Financiera)