

ANEXO 2 ESPECIFICACIONES POR EMPRESA

Fortalecimiento de capacidades para la gestión, adopción e implementación de procesos de innovación que permitan aumentar la competitividad y productividad de las empresas vinculadas a las apuestas productivas en el departamento de La Guajira. BPIN: 2022000100130

EMPRESA	IDEA	ENTREGABLES MINIMOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL PROTOTIPO
<p style="text-align: center;">B40 - GANADERIA CHINAY SAS</p>	<p style="text-align: center;">Granja autosostenible que produzca alimentos para animales</p> <p>Implementación de sistemas agroecológicos que integran la producción de árboles nativos frutales (Trupilla, algarrobilla y guácimo, etc.) con la transformación de sus frutos en insumos alimenticios para la ganadería local.</p> <p style="text-align: center;">Granja autosostenible que produzca alimentos para animales</p> <p>Implementación de sistemas agroecológicos que integran la producción de árboles nativos frutales (Trupilla, algarrobilla y guácimo, etc.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Máquina para deshidratar frutos de 10 bandejas es una unidad de 800 vatios que te ofrece 15 pies cuadrados de espacio de secado <ul style="list-style-type: none"> • Transporte máquina para deshidratar • Maquina Peletizadora con capacidad 120-180 kg/h , Con Motor Eléctrico de 5.3Hp Trifásico <ul style="list-style-type: none"> • Instalación eléctrica (mano de obra y material)

	<p>con la transformación de sus frutos en insumos alimenticios para la ganadería local.</p>	
<p>B36 - ASOCIACION DE PRODUCTORES DE LECHE DEL MOLINO</p>	<p>Línea gourmet de lácteos con identidad Guajira Desarrollar quesos añejos, yogures probióticos y helados artesanales con frutas nativas, aprovechando la experiencia acumulada y la demanda de mercados premium.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Témplate de acero inoxidable • Tina de cuajado en acero inoxidable • Enfriador para cadena de almacenamiento (Congelador Horizontal 508 lts) incluye transporte • Transporte tina y templetes
<p>B42 - ASOCIACION DE VIGIAS AMBIENTALES ALTOS DE CERRO BAÑADEROS – ALCEBA-</p>	<p>Plan de Gestión Integral del Agua en los viveros ALCEBA Determinar el mejor sistema de captación pluvial y riego eficiente para reducir la dependencia de condiciones climáticas y mitigar el impacto de la desertificación en los viveros ALCEBA.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Visita y diagnóstico técnico por experto • Sistema de riego por micro aspersión

<p>B12 - PLAN AMBIENTE SAS</p>	<p>Sistema Sostenible de Bajo Costo para Alimentación Optimizada y Monitoreo Automatizado en la Producción de Tilapia (Oreochromis spp)</p> <p>Diseño y Desarrollo de kits de bajo costo para alimentación complementaria recetada en Tilapia (Oreochromis spp) y monitoreo automatizado (Equipos de medición de calidad del agua) para mejorar la producción acuícola, permitiendo a pequeñas granjas de Tilapia (Oreochromis spp) adoptar tecnología gradualmente (Paneles solares, sensores IoT y equipos de medición de calidad del agua).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Oxímetro EXTECH • Test FF2A hach Aquaculture : alkalinity; Amonio, oxígeno disuelto, nitrato, ph, temperatura. • Aireador; Generador De Olas Por Empuje 1.2hp (0,9kw) 220v
---------------------------------------	---	--

<p>B60 - COMITE DE GANADEROS DE SAN JUAN DEL CESAR</p>	<p>Planta piloto que transforma productos agrícolas, frutos de árboles nativos y demás insumos locales en harinas proteicas y las procesa en pellets</p> <p>Desarrollar una planta piloto para transformar frutos de árboles nativos (Algarrobbillo, trupilla, guácimo, entre otros) en harinas proteicas, que luego serán peletizadas para producir pellets balanceados destinados a la alimentación bovina en La Guajira.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Máquina para deshidratar frutos de 10 bandejas es una unidad de 800 vatios que te ofrece 15 pies cuadrados de espacio de secado <ul style="list-style-type: none"> • Transporte máquina para deshidratar • Maquina Peletizadora con capacidad 120-180 kg/h , Con Motor Eléctrico de 5.3Hp Trifásico <ul style="list-style-type: none"> • Instalación eléctrica (mano de obra y material)
<p>B20 - CIRCULO DE EXCELENCIA GANADERA GUAJIRA NORTE SAS</p>	<p>Plataforma IA “Veterinario 360”</p> <p>Plataforma integral mediante App y web con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agendamiento, expediente clínico y pagos - Asistente virtual para diagnósticos preliminares - Trazabilidad blockchain de historias clínicas y medicamentos - Geolocalización de servicios 	<ul style="list-style-type: none"> • Plataforma integral mediante App y web con: <ul style="list-style-type: none"> - Gestión de expedientes clínico - Asistente virtual para diagnósticos preliminares - Trazabilidad blockchain de historias clínicas y medicamentos <ul style="list-style-type: none"> • Soporte técnico durante 1 año • Servicio de cómputo en la nube durante 1 año.

	veterinarios móviles.	
B26 - CH INVERSIONES SAS	<p>Centro de acopio Prefabricado Un sistema de estructuras metálicas ligeras y paneles sándwich que permite construirse rápidamente Altura 4mts aproximadamente, Plataforma de cargue Medida 10x10 aproximadamente, Ventilación control de temperatura y humedad (Mediante sensores IoT y un sistema de climatización solar-eléctrica de bajo consumo).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de centro de acopio en muro de base en ladrillos recubierto en concreto, estructura en perfiles tipo C galvanizados, cubierta en láminas termo acústica liviana y espacios abiertos cubierto en poli sombra
B1 - OXO HOTEL WAYA WUAJIRA SAS	<p>Planta Trituradora / Centro Circular Waya Espacio educativo-operativo que integra la planta trituradora como punto central de transformación de residuos, con señalización visible y narrativa ambiental para los visitantes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Molino Triturador De Plástico (Capacidad de Trituración 100-150 Kg/Hr) • Instalación eléctrica • Transporte

<p>B16 - FINCA ESCONDIDA SAS</p>	<p>Habitación Sostenible “Eco- Pod” Unidad modular autosuficiente con energía fotovoltaica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de energía solar compuesto por: Inversor cargador Green Point 2000W 24V, panel solar Connera 610WP 132CEL HC, batería GEL 12V 100AH, breaker de protección, rieles, cableado solar y accesorios de fijación, transporte de materiales y mano de obra e instalación.
<p>B19 - SARAJE SAS</p>	<p>Sistema solar híbrido fotovoltaico + banco de baterías Instalación de un sistema fotovoltaico conectado a un banco de baterías para garantizar el suministro eléctrico incluso durante cortes o en horarios sin sol. Permite almacenar energía durante el día para su uso nocturno, asegurando continuidad del servicio en áreas clave (Recepción, habitaciones, cocina) y reduciendo significativamente e la factura eléctrica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de energía solar compuesto por: Inversor cargador Green Point 2000W 24V, panel solar Connera 610WP 132CEL HC, batería GEL 12V 100AH, breaker de protección, rieles, cableado solar y accesorios de fijación, transporte de materiales y mano de obra e instalación.

<p>B33 - GRETA DELUQUE CASTRO-RESTAURANTE YOTOJORO</p>	<p>Desarrollo de una aplicación interactiva con asistente virtual para la gestión, estandarización y optimización del conocimiento y procesos gastronómicos clave en el restaurante</p> <p>Diseño, desarrollo e implementación de una aplicación digital propia, orientada a la gestión integral del conocimiento y la operación gastronómica del restaurante. La solución contará con una interfaz interactiva y un asistente virtual basado en Inteligencia Artificial, capaz de guiar, responder y acompañar al personal en tiempo real</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Actualización del aplicativo web (toma pedido) • Asistente virtual con inteligencia artificial para recetas, tutoriales y otros • Dos tablets Samsung / Lenovo 8 RAM -128 GB <ul style="list-style-type: none"> • Apoyo audiovisual • Monitor táctil 32 pulgadas
<p>B46 - LAURA BERMUDEZ MESA Y COCINA SAS</p>	<p>Bar Connect & Work</p> <p>Una barra multifuncional de "X" metros equipada con regletas de enchufes USB/AC integradas bajo el tablero y luminarias colgantes como</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Barra 2,5 metros de largo con luces led y cuatro (4) tomas de corriente <ul style="list-style-type: none"> • 3 sillas tipo barra • 4 mesas cuadradas 60 cm • Cafetera para Espresso, Cappuccino y Latte, de Acero Inoxidable (Capacidad para 1 o 2 tazas) • Instalación de barra según las especificaciones <ul style="list-style-type: none"> • Lámparas colgantes

	<p>decoración, con maquina de café expreso. Se acompaña de taburetes ergonómicos a la altura perfecta para trabajar, tapizados en tela acústica para reducir ruido.</p>	
<p>B51 - AL ARZ DELICIAS ARABES SAS</p>	<p>App Integral de Reservas y Pedidos “Al ARZ Go”</p> <p>Desarrollo de una aplicación móvil y plataforma web que integra funcionalidades clave para mejorar la experiencia del cliente y optimizar la operación del restaurante. La solución permite la reserva de mesas en tiempo real, la realización de pedidos para consumo en el local (Con pago digital), y entregas a domicilio, todo sincronizado con el inventario del restaurante. En horas pico, se activa un ChatBot con inteligencia artificial para atención prioritaria y</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de una aplicación móvil y web que integra funcionalidades clave para mejorar la experiencia del cliente y optimizar la operación del restaurante. La solución permite: <ul style="list-style-type: none"> - Chatbot con IA operado en Whatsapp para la gestión de domicilios. <ul style="list-style-type: none"> - Gestión inteligente de entrega de docimilios sincronizado con inventario. - Gestión de reservas de mesas a partir del chatbot inteligente.

	soporte automatizado a los clientes.	
B53 - MACUIRA TOURS SAS	<p>Landing Page Diseño e implementación de una página web tipo Landing Page para Macuira Tours con integración de plataformas de pago con presencia en Europa, que permitan la venta directa de planes turísticos en moneda extranjera, eliminando intermediarios y reduciendo los costos de operación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de una Landing Page que permita integrar plataformas de pagos alternativas para los clientes objetivo (incluye soporte técnico)
B6 - AITE SAS	<p>Sistema de conservación Huerta Sostenible: Producción de tomates, hierbas, plátano y lechuga con compostaje. Implementación de un espacio de almacenamiento y conservación de productos agrícola ecológico que integra cultivos prioritarios como tomate, lechuga, plátano y aromáticas, utilizando</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Centro de conservación para la huerta orgánica de 6m2 prefabricado con techo termoacustico incluyen estantes metalicos y canastillas de organización

	<p>compostaje de residuos orgánicos del hotel, orientado a la autosuficiencia alimentaria del hotel</p>	
<p>B23 - HOLA COLOMBIA TRAVEL SAS - MAKAO BEACH HOTEL</p>	<p>Granjas de paneles solares portátiles modulares Instalación de un sistema de paneles solares en estructuras desmontables y escalables, que permita al hotel reducir progresivamente su dependencia de la red eléctrica convencional. Cada módulo cuenta con los componentes necesarios para su funcionamiento independiente, y puede ampliarse fácilmente según el crecimiento de la demanda energética.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de energía solar compuesto por: Inversor cargador Green Point 2000W 24V, panel solar Connera 610WP 132CEL HC, batería GEL 12V 100AH, breaker de protección, rieles, cableado solar y accesorios de fijación, transporte de materiales y mano de obra e instalación.

<p>B18 - NATYBO SAS-HOTEL CASA CORAJE</p>	<p>Programa de Estandarización de procesos internos con IA Implementación de un sistema de gestión de procesos internos basado en IA (Chatbots para check-in y manuales operativos), superando la falta de estandarización y aprovechando tecnologías emergentes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Implementación de un sistema de gestión de procesos internos basado en Inteligencia Artificial (Chatbots para check-in y manuales operativos), superando la falta de estandarización y aprovechando tecnologías emergentes. <ul style="list-style-type: none"> • Soporte técnico durante 1 año • Servicio de cómputo en la nube durante 1 año
<p>B7 - ALTA GUAJIRA TOURS SAS</p>	<p>Fortalecimiento Digital Integral: Adquisición de Equipamiento Audiovisual y Rediseño Web con Integración de Pasarelas de Pago para Impulsar Estrategias de Marketing Innovadoras Adquirir equipo audiovisual (Drone) y rediseñar la página web, integrándole pasarelas de pago, para potenciar campañas de marketing y mejorar la experiencia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rediseño de Página Web, Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - Análisis del sitio actual (estructura, navegación, contenido y tecnología usada). - Diseño personalizado adaptado a dispositivos móviles (responsive). - Integración con herramientas de análisis (Google Analytics, Facebook Pixel, etc.). - Capacitación básica para administración del sitio. <ul style="list-style-type: none"> • Dron Dj Air 3s Combo RC2 Color Gris

	digital de los clientes	
B25 - LA CASA DEL PAVO REAL SAS	<p>Implementación de Plataforma Digital Integral para Reservas y Experiencias</p> <p>Desarrollar una plataforma digital que gestione reservas, personalice experiencias y promueva la sostenibilidad, integrando sistemas de gestión hotelera (PMS) y dispositivos IoT para mejorar la eficiencia y captar nuevos segmentos de clientes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar una plataforma digital que contenga las siguientes funcionalidades: <ul style="list-style-type: none"> - Gestión de reservas - Personalice experiencias - Integración con sistemas de gestión hotelera (PMS) <ul style="list-style-type: none"> • Soporte técnico durante 1 año • Servicio de cómputo en la nube durante 1 año.
B43 - CHILLANDSURF SAS - CASA CHAPOLIN	<p>Implementación de paneles solares en el área de la cocina</p> <p>Con la implementación de paneles solares en el área de la cocina de CHILLANDSURF SAS, se busca reemplazar las plantas eléctricas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Generador solar fotovoltaico 1,84kWp (Para una área total a intervenir de hasta 12m2 aprox.) <ul style="list-style-type: none"> • Inversor cargador aislado 10kW • Batería litio 51,2V 100AH (5kWh) • Soporte metálico para fijación de módulos solares sobre techo <ul style="list-style-type: none"> • Material eléctrico e instalación

	<p>tradicionales, reduciendo ruido, costos y contaminación. Esta solución responde a una necesidad operativa inmediata y se alinea con la sostenibilidad</p>	
--	--	--