Orden de Pago / Cuenta de Cobro

Fecha: 31 de julio de 2025

Nombre del contratista: Joel Lizarazo Gutiérrez

Cédula de ciudadanía: [Tu número de cédula aquí]

Correo electrónico: [Tu correo aquí]

Valor a cobrar: $400.000 COP

Periodo de trabajo: Semana del [fecha de inicio] al 30 de julio de 2025

Forma de pago: Transferencia bancaria

# Detalle de actividades realizadas:

* Exploración e integración de MedGemma y OpenEMR
* - Exploración de la implementación de MedGemma en un producto como DocVoice.
* - Revisión de NoaNotes (Doctoralia) y herramientas similares.
* - Definición de requisitos técnicos para integración con OpenEMR.
* - Evaluación de herramientas de STT (Whisper, Google STT).
* - Definición de estructura mínima del output clínico (nota tipo SOAP).
* - Revisión y selección de modelo LLM (MedGemma/Open Source).
* - Entregable: Documento funcional v1 y propuesta de arquitectura base.
* Gerencia Técnica - Entrega del proyecto Clevi al Instituto Comfanorte
* - Documentación de modelo entidad-relación.
* - Descripción de API/endpoints usados: datos enviados y recibidos.
* - Descripción de arquitectura (MVC), tecnologías de backend y frontend.
* - Identificación de bibliotecas de componentes de UI utilizadas.
* Mejoras y despliegue de Bitácora Jurídica (Sistema Renovado)
* - Desarrollo de formulario público automatizado para procesos externos.
* - Implementación de alertas/notificaciones automáticas con n8n.
* - Mejora de seguridad en consultas (consultas preparadas).
* - Despliegue del sistema Bitácora en servidor SSD.
* - Integración del botón de Bitácora en la página principal de SSD.

Total a pagar: $400.000 COP

Firma:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Joel Lizarazo Gutiérrez