Orden de Trabajo (OT)

Emisión de Orden de Trabajo (OT)	
Nro. de Orden de Trabajo	03
Contrato	Nº 104 / 2024 "Servicio de Software Factory para el Desarrollo e Implementación de un Sistema Integral de Tramitación Judicial Electrónica – MITIC – PAAD – AD REFERÉNDUM
Proveedor	Comermex S.A.
Cantidad de Horas/Hombre	1.023 hs
Costo	244.288.308 Gs
Título	Gestión y Seguimiento del Condenado de los Juzgados de Ejecución Penal (Ordinario y Especializado) Parte 1 "Transversales; Seguimiento y Control Condenados PPL; Proceso Principal"
Software y Módulos Afectados	Sistema Informático de Gestión del Juzgado de Ejecución Penal a ser incluido en el Sistema Integral de Tramitación Judicial Electrónica (SITJE) - Gestión y Seguimiento del Condenado de los Juzgados de Ejecución Penal (Ordinario y Especializado)
Antecedentes	• Nota adjunta donde se justifica la necesidad referente a los Juzgado de Ejecución. • OT1. Relevamiento y análisis técnico del estado actual de los Sistemas Informáticos y Gestión de Procesos de los Juzgados de Ejecución Penal (Ordinario y Especializado).pdf • OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Informe Final v2.docx • 1. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Requerimientos Funcional y Casos de Uso v5.docx • 2. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Requerimientos No Funcionales v1.docx • 3. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Diseño de Flujo Procesos v1.docx • 4. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Diseño de Arquitectura v2 • 5. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Maquetado de Pantallas v3.docx

Plan de trabajo acordado	Fechas TOPES *(2)
Fecha de pedido de la OT	07/04/2023
Acuse de recibo de la OT por parte del proveedor.	08/04/2025
Aceptación **(*1)** de la OT por parte del proveedor (*) (Hasta un máximo de 5 días hábiles posterior al acuse de recibo)	15/04/2025
MITIC/CSJ analizarán y podrán ratificar o rectificar la OT. (**Hasta un máximo** de 5 días hábiles)	24/04/2025
Fecha de entrega al MITIC/CSJ para inicio de las verificaciones. (Código fuente, Documentación adicional solicitada en OT, Evidencia de Control de calidad, informe Final de Culminación de la o las Orden/es de Trabajo/s y/o Tareas Específicas (TE)) **(*3)**	19/06/2025
Verificación, ciclo de pruebas y correcciones. MITIC/CSJ verificará el cumplimiento y adecuación establecido en la OT (Hasta un máximo 10 días hábiles posterior a la entrega del producto)	03/07/2025
Ciclos de pruebas. (**Hasta un máximo** de 2 ciclos de 20 días hábiles cada uno posterior a la entrega al MITIC/CSJ para verificaciones)	29/08/2025
Emisión de Constancia de Recepción Satisfactoria. El proveedor deberá presentar el informe final de la ejecución de la OT, con la firma de la contrapartida técnica del OEE responsable del proyecto u OT y del administrador del contrato por parte del MITIC/CSJ.	29/08/2025

(*) Observaciones:

(1) En caso de que la empresa no presente en tiempo y forma la aceptación de la OT, ésta quedará anulada. El MITIC podrá rescindir el contrato dentro de la vigencia de este, cuando el proveedor llegue a 4 OT anuladas.

(2) Las fechas establecidas en el PLAN DE TRABAJO ACORDADO, corresponden a los plazos máximos de entrega establecidos contractualmente. No obstante, podrán ser ajustadas, de acuerdo al avance exitoso de los entregables acordados.

En caso de darse situaciones por encima del plazo acordado, el Proveedor deberá remitir una nota oficial al Administrador del Contrato, detallando las justificaciones razonables por las cuales se solicita la prórroga correspondiente; éste pedido, podrá ser o no aceptado por el Administrador del Contrato, según análisis técnico realizado, que, en caso de aceptación, será emitido un documento de ajuste del PLAN DE TRABAJO ACORDADO.

(3) El desarrollo de las actividades técnicas de la OT, se encuentran establecidas en función de la cantidad de horas requeridas para desarrollar la OT y en la cantidad de perfiles asignados a la misma, con su estimación de esfuerzo correspondiente para cada uno.

1. Objetivo General

Realizar el desarrollo de la Parte 1 “Transversales; Seguimiento y Control Condenados PPL; Proceso Principal” del Sistemas Informáticos y Gestión de Procesos de los Juzgados de Ejecución Penal (Ordinario y Especializado), que es utilizado por Jueces y funcionarios de dicha dependencia Judicial, en el marco del nuevo Sistema Informático en plataforma web, a ser incluido en el Sistema Integral de Tramitación Judicial Electrónica (SITJE).

2. Objetivos Específicos

2.1. Desarrollo de la Parte 1 "Transversales; Seguimiento y Control Condenados PPL; Proceso Principal" del Sistemas Informáticos y Gestión de Procesos de los Juzgados de Ejecución Penal (Ordinario y Especializado).

2.2. Elaborar las documentaciones necesarias para la Parte 1 "Funcionalidades Básicas" del Sistemas Informáticos y Gestión de Procesos de los Juzgados de Ejecución Penal (Ordinario y Especializado).

3. Marco Legal

- Toda la documentación generada en esta orden de trabajo y cualquier documentación que se origine a partir de la misma, están resguardadas dentro de los términos de referencia del contrato establecido y a las cláusulas de confidencialidad correspondientes.
- Ley 5162/2015- CÓDIGO DE EJECUCIÓN PENAL PARA LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
- Ley 6379/2019- Ley Nº 6379 / CREA LA COMPETENCIA EN DELITOS ECONÓMICOS Y CRIMEN ORGANIZADO EN LA JURISDICCIÓN DEL FUERO PENAL
- Acordada 1728/2024- DE REORGANIZACIÓN DE LOS JUZGADOS DISPUESTOS POR LA LEY N 6379/2019 "QUE CREA LA COMPETENCIA EN DELITOS ECONÓMICOS Y CRIMEN ORGANIZADO EN LA JURISDICCIÓN DEL FUERO PENAL"
- LEY N° 6207-2018 – Que crea el Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación – MITIC
- DECRETO N° 2274-2019 – Que reglamenta la Ley Nº 6207/2018
- LEY N° 6822 – De los servicios de confianza para las transacciones electrónicas, del documento electrónico y los documentos transmisibles electrónicos
- DECRETO N° 7576-2022 – Que reglamenta la Ley Nº 6822-2021
- Criterios mínimos de seguridad para el desarrollo y adquisición de software.
  - https://www.cert.gov.py/criterios-minimos-de-seguridad-del-sofware/
- RESOLUCIÓN MITIC N° 218-2020 – Lineamientos del Portal Único de Gobierno y Trámites en Línea
- Estándar de software https://mitic.gov.py/eoj0cad9uplo/2024/01/Estandar_de_Software.pdf
- Lineamientos de Gobierno Electrónico https://drive.mitic.gov.py/index.php/s/Y34yk8t5223dbkf

4. Glosario de Términos

- **BD/DB** : Base de Datos
- **BNF** : Banco Nacional de Fomento
- **CE** : Centro Educativo
- **COMISO** : Juzgado de Ejecución Especializado en Delitos Económicos, Corrupción y Crimen Organizado
- **CSJ** : Corte Suprema de Justicia
- **DEC** : Juzgado de Ejecución Especializado en Delitos Económicos y Corrupción
- **DGRA** : Dirección General de Registro del Automotor
- **DGRC** : Dirección General de Registro Civil
- **DGRP** : Dirección General de Registros Públicos
- **DGTIC** : Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
- **ITC** : Informe Técnico Criminológico

- **MIA** : Módulo de Información y Análisis
- **MITIC** : Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación
- **MM** : Medidas de Mejoramiento
- **MS** : Medidas de Seguridad
- **MV** : Medidas de Vigilancia
- **OEE** : Organismos y Entidades del Estado
- **PAI** : Proyecto Piloto de Atención al Adolescente Infractor
- **PJ** : Poder Judicial
- **PN** : Policía Nacional
- **PPL** : Personas Privadas de Libertad con Condena
- **RAS** : Registro Nacional de Agresores Sexuales
- **REDAM** : Registro de Deudores Alimentarios Morosos
- **SCP** : Suspensión Condicional del Procedimiento
- **SEC** : Suspensión de Ejecución de la Condena
- **SENAI** : Secretaria Nacional de Atención al Adolescente Infractor
- **SGEJ** : Sistema de Gestion de Expedientes Judiciales
- **SIPPY** : Sistema de Información Penitenciario del Paraguay
- **SITJE** : Sistema Integral de Tramitación Judicial Electrónica
- **SVR** : Servidor
- **TI** : Tecnologías de la Información
- **TSJE** : Tribunal Superior de Justicia Electoral
- **VPN** : Virtual Private Network, o Red Privada Virtual

5. Requerimientos Funcionales (RF)

A continuación, se presenta la lista de Requerimientos Funcionales que componen la presente orden de trabajo:

ID	Nombre	Requerimiento
OTXX.5. RF1	Personas Privadas de Libertad con Condena (PPL)	**Acceder a las distintas condenas correspondientes a personas privadas de libertad con condena (PPL).** Para el desarrollo de requerimiento funcional se deberá tener en cuenta lo indicado en los documentos: 1. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Requerimientos Funcional y Casos de Uso v5.docx apartado 2.1.2.1. RF.OT1.5.1.2.1. Personas Privadas de Libertad con Condena (PPL) en la Pág.: 20 5. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Maquetado de Pantallas v3.docx apartado 2.1.2.3. Registrar al Procesado/Condenado en la Pág.: 12; apartado 2.1.2.4. Seguimiento al Procesado/Condenado en la Pág.: 15
OTXX.5. RF2	Privado de Libertad	**Realizar el seguimiento al procesado con pena privativa de libertad (PPL).** Para el desarrollo de requerimiento funcional se deberá tener en cuenta lo indicado en los documentos: 1. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Requerimientos Funcional y Casos de Uso v5.docx apartado 2.1.2.1.1. RF.OT1.5.1.2.1.1. Privado de Libertad en la Pág.: 22 5. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Maquetado de Pantallas v3.docx apartado 2.1.2.3.1. Pestaña: Causa (PPL Privado de Libertad) en la Pág.: 12; apartado 2.1.2.3.2. Pestaña: Condenado/Procesado (PPL Privado de Libertad) en la Pág.: 13; apartado 2.1.2.3.3. Pestaña: Situación

		Actual (PPL Privado de Libertad) en la Pág.: 13; apartado 2.1.2.3.4. Pestaña: Seguimiento Control (PPL Privado de Libertad) en la Pág.: 14; apartado 2.1.2.3.5. Pestaña: Partes (PPL Privado de Libertad) en la Pág.: 14; apartado 2.1.2.3.6. Pestaña: Penitenciaría (PPL Privado de Libertad) en la Pág.: 15; apartado 2.1.2.4.1. Pestaña: Causa (PPL Privado de Libertad) en la Pág.: 16; apartado 2.1.2.4.2. Pestaña: Condenado/Procesado (PPL Privado de Libertad) en la Pág.: 17; apartado 2.1.2.4.3. Pestaña: Situación Actual (PPL Privado de Libertad) en la Pág.: 17; apartado 2.1.2.4.4. Pestaña: Seguimiento Control (PPL Privado de Libertad) en la Pág.: 18; apartado 2.1.2.4.5. Pestaña: Partes (PPL Privado de Libertad) en la Pág.: 18; apartado 2.1.2.4.6. Pestaña: Penitenciaría (PPL Privado de Libertad) en la Pág.: 19
OTXX.5. RF3	Prisión Domiciliaria	**Analizar la situación del condenado con prisión domiciliaria para darle una ampliación al beneficio o una revocatoria.** Para el desarrollo de requerimiento funcional se deberá tener en cuenta lo indicado en los documentos: 1. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Requerimientos Funcional y Casos de Uso v5.docx apartado 2.1.2.1.2. RF.OT1.5.1.2.1.2. Prisión Domiciliaria en la Pág.: 25 5. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Maquetado de Pantallas v3.docx apartado 2.1.2.4.7. Pestaña: Domicilio (PPL Prisión Domiciliaria) en la Pág.: 20
OTXX.5. RF4	Menor infractor	Realizar el seguimiento a un menor infractor. Para el desarrollo de requerimiento funcional se deberá tener en cuenta lo indicado en los documentos: 1. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Requerimientos Funcional y Casos de Uso v5.docx apartado 2.1.2.1.3. RF.OT1.5.1.2.1.3. Menor infractor en la Pág.: 27 5. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Maquetado de Pantallas v3.docx apartado 2.1.2.4.8. Pestaña: Menor Infractor (PPL Menor Infractor) en la Pág.: 21
OTXX.5. RF5	Extranjeros	Analizar la posible extradición de un extranjero con condena activa en el país, para dar inicio al proceso de traslado de este a su país de origen.. Para el desarrollo de requerimiento funcional se deberá tener en cuenta lo indicado en los documentos: 1. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Requerimientos Funcional y Casos de Uso v5.docx apartado 2.1.2.1.4. RF.OT1.5.1.2.1.4. Extranjeros en la Pág.: 29 5. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Maquetado de Pantallas v3.docx apartado 2.1.2.4.9. Pestaña: Extranjeros (PPL Extranjeros) en la Pág.: 22
OTXX.5. RF6	Paraguayos Condenados en el Extranjero	Analizar la situación del condenado paraguayos condenados en el extranjero, para dar inicio al proceso de traslado del condenado. Para el desarrollo de requerimiento funcional se deberá tener en cuenta lo indicado en los documentos: 1. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Requerimientos Funcional y Casos de Uso v5.docx apartado 2.1.2.1.5. RF.OT1.5.1.2.1.5. Paraguayos Condenados en el Extranjero en la Pág.: 30 5. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Maquetado de Pantallas v3.docx apartado 2.1.2.4.10. Pestaña: Paraguayos Condenados en el Extranjero (PPL Paraguayos Condenados en el Extranjero) en la Pág.: 23

OTXX.5. RF7	Postergación de la Condena	Analizar la situación del condenado con postergación de la condena para darle una ampliación al beneficio o una revocatoria. Para el desarrollo de requerimiento funcional se deberá tener en cuenta lo indicado en los documentos: 1. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Requerimientos Funcional y Casos de Uso v5.docx apartado 2.1.2.1.6. RF.OT1.5.1.2.1.6. Postergación de la Condena en la Pág.: 32 5. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Maquetado de Pantallas v3.docx apartado 2.1.2.4.11. Pestaña: Postergación de la Condena (PPL Postergación de la Condena) en la Pág.: 24
OTXX.5. RF8	Tutela Jurisdiccional	Ingresar al sistema los datos recabados durante una tutela jurisdiccional realizado en una penitenciaría para cada uno de los condenados, allí entrevistados.. Para el desarrollo de requerimiento funcional se deberá tener en cuenta lo indicado en los documentos: 1. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Requerimientos Funcional y Casos de Uso v5.docx apartado 2.1.2.1.7. RF.OT1.5.1.2.1.7. Tutela Jurisdiccional en la Pág.: 35 5. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Maquetado de Pantallas v3.docx apartado 2.1.2.4.12. Pestaña: Tutela Jurisdiccional (PPL Tutela Jurisdiccional) en la Pág.: 25
OTXX.5. RF9	Registrar al Procesado/ Condenado	Dar de alta (nuevo) a la persona con un primer proceso concluido y con condena, para iniciar la "Gestión de la condena". Para el desarrollo de requerimiento funcional se deberá tener en cuenta lo indicado en los documentos: 1. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Requerimientos Funcional y Casos de Uso v5.docx apartado 2.1.3.1. RF.OT1.5.1.3.1. Registrar al Procesado/ Condenado en la Pág.: 53 5. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Maquetado de Pantallas v3.docx apartado 2.1.2. Gestión de la Condena en la Pág.: 10; apartado 2.1.2.1. Gestión de la Condena – Búsqueda Simple en la Pág.: 11; apartado 2.1.2.3. Registrar al Procesado/Condenado en la Pág.: 12
RF10	Seguimiento al Procesado/ Condenado	Realizar el seguimiento al procesado con pena privativa de libertad (PPL). Para el desarrollo de requerimiento funcional se deberá tener en cuenta lo indicado en los documentos: 1. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Requerimientos Funcional y Casos de Uso v5.docx apartado 2.1.3.2. RF.OT1.5.1.3.2. Seguimiento al Procesado/ Condenado en la Pág.: 54 5. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Maquetado de Pantallas v3.docx apartado 2.1.2. Gestión de la Condena en la Pág.: 10; apartado 2.1.2.2. Gestión de la Condena – Búsqueda Avanzada en la Pág.: 11; apartado 2.1.2.4. Seguimiento al Procesado/Condenado en la Pág.: 15
RF11	Búsqueda y Despliegue de Datos Proceso y Condenado/Condena	Gestionar la búsqueda y el despliegue de datos de los procesos de un condenado y sus condenas. Para el desarrollo de requerimiento funcional se deberá tener en cuenta lo indicado en los documentos: 1. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Requerimientos Funcional y Casos de Uso v5.docx apartado 2.1.7.1. RF.OT1.5.1.7.1. Búsqueda y Despliegue de Datos Proceso y Condenado/Condena en la Pág.: 69

RF12	Pedido Informe	Solicitar por oficio Electrónico/Impreso; informaciones de un procesado a una dependencia interna o externa a la CSJ. Para el desarrollo de requerimiento funcional se deberá tener en cuenta lo indicado en los documentos: 1. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Requerimientos Funcional y Casos de Uso v5.docx apartado 2.1.7.2. RF.OT1.5.1.7.2. Pedido Informe en la Pág.: 71
RF13	CTRL de Pagos (Ingresos Judiciales)	Realizar el control de pagos establecidos a un condenado/procesado en el departamento de ingresos judiciales. Para el desarrollo de requerimiento funcional se deberá tener en cuenta lo indicado en los documentos: 1. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Requerimientos Funcional y Casos de Uso v5.docx apartado 2.1.7.3. RF.OT1.5.1.7.3. CTRL de Pagos (Ingresos Judiciales) en la Pág.: 73
RF14	Calcular Fechas PPL	Calcular las distintas fechas que se utilizan para el control y seguimiento de condenados con un estado procesal PPL. Para el desarrollo de requerimiento funcional se deberá tener en cuenta lo indicado en los documentos: 1. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Requerimientos Funcional y Casos de Uso v5.docx apartado 2.1.7.4. RF.OT1.5.1.7.4. Calcular Fechas PPL en la Pág.: 74
RF15	Listados por Estado de Condena	Listar a los actores del juzgado un resumen de todos los condenados/procesado según el estado de condena seleccionado (PPL, SEC, SCP, MUL, PAD, PCO, COM, PRO). Para el desarrollo de requerimiento funcional se deberá tener en cuenta lo indicado en los documentos: 1. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Requerimientos Funcional y Casos de Uso v5.docx apartado 2.2.3.7. RF.OT1.5.2.3.7. Listados por Estado de Condena en la Pág.: 92 5. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Maquetado de Pantallas v3.docx apartado 2.2.3. Alerta de Condenado con Nuevas Condenas – Pantalla Registrar Condenado/Procesado en la Pág.: 39
RF16	Listado por Estado de Medidas	Listar a los actores del juzgado un resumen de todos los condenados/procesado según la medida que tengan asignada. Para el desarrollo de requerimiento funcional se deberá tener en cuenta lo indicado en los documentos: 1. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Requerimientos Funcional y Casos de Uso v5.docx apartado 2.2.3.8. RF.OT1.5.2.3.8. Listado por Estado de Medidas en la Pág.: 94 5. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Maquetado de Pantallas v3.docx apartado 2.2.3. Alerta de Condenado con Nuevas Condenas – Pantalla Registrar Condenado/Procesado en la Pág.: 39

6. Requerimientos No Funcionales (RNF)

RNF01	En todas las pantallas debe respetarse la imagen definida para el Portal Base. Visualizándose el nombre del usuario y el tramo que está recorriendo en todo momento.
RNF02	Usabilidad: La interfaz debe ser intuitiva para el usuario final.
RNF03	Iconografía y lógica de carga Eficiente. Optimizar el uso de recursos gráficos, para

	que los mismos sean comprensibles para el usuario final, de manera a minimizar el tiempo y esfuerzo requeridos por los mismos.
RNF04	Adaptabilidad: El desarrollo es para un ambiente Web, Optimizado para la mayoria de los navegadores web actuales. Además, al ser este el desarrollo para un ambiente Web, el mismo se adapta a cualquier SO para equipo de escritorio. No se contemplan SO Mobiles, para ésta etapa
RNF05	Mantenibilidad: El diseño debe guardarse en un formato estándar para poder ser modificado o ajustado según necesidad.
RNF06	Rendimiento: Los diseños deben ser livianos para que sean fácil de cargar/desplegar en los equipos de escritorio.

7. Arquitectura Tecnológica

En el documento 4. OT01-CSJ-SITJE-Juzgado Ejecucion-Diseño de Arquitectura v2.docx, se explicita la arquitectura tecnológica a utilizarse.

8. Principales Actividades

En el marco del alcance de la Orden de Trabajo se deberán prever las siguientes actividades:

1. 1ra Etapa
   1.1. Diseño de Solución y Especificación Técnica
2. 2da. Etapa
   2.1. Desarrollo de Software
   2.2. Ciclo de Pruebas Internas
3. 3ra Etapa
   3.1. Provisión de una Versión de Software
   3.2. Entrega de la Documentación
   3.3. Instalación en ambiente de Pruebas

9. Estimación de Esfuerzo

Perfiles requeridos para el desarrollo de la OT.

- Gerente de Proyectos
- Analista Funcional
- Asesor Jurídico
- Especialista de Base de Datos
- Especialista en Optimización de Procesos
- Desarrolladores Backend
- Desarrolladores Frontend
- Implementador-Capacitador
- Especialista en Ciberseguridad

Referencias	
CU-S	Caso de Uso Simple
CU-M	Caso de Uso Mediano
CU-C	Caso de Uso Complejo
CU-MC	Caso de Uso Muy Complejo
CU-SC	Caso de Uso Súper Complejo
MCU-S	Modificación a Caso de Uso Simple
MCU-M	Modificación a Caso de Uso - Mediana
MCS-C	Modificación a Caso de Uso Complejo

		Horas x Etapa				
ESTIMACIÓN TIEMPO	Complejidad	Analisis y Diseño	Desarrollo	Testing y Documentación	Asistencia, Configuración e Implementación	Total Horas-Hombre (H/H)
	CU-S	4	2	4	2	12
	CU-M	4	5	8	2	19
	CU-C	7	27	30	2	66
	CU-MC	10	40	50	5	105
	CU-SC	21	50	80	5	156
	MCU-S	0,5	2	3	0,5	6
	MCU-M	1,5	4	6	0,5	12
	MCS-C	2,5	14	28	0,5	45
	HH - Costo por hora	238.796	gs.		HH: Horas Hombre	

Caso de Uso/ Actividad		CU-S	CU-M	CU-C	CU-MC	CU-SC	MCU-S	MCU-M	MCS-C	Horas
Id	Descripción									
RF1	Personas Privadas de Libertad con Condena (PPL)	1								12
RF2	Privado de Libertad					1				156
RF3	Prisión Domiciliaria				1					105
RF4	Menor infractor				1					105
RF5	Extranjeros				1					105
RF6	Paraguayos Condenados en el Extranjero			1						66
RF7	Postergación de la Condena				1					105
RF8	Tutela Jurisdiccional				1					105
RF9	Registrar al Procesado/ Condenado	1								12
RF10	Seguimiento al Procesado/ Condenado	1								12
RF11	Búsqueda y Despliegue de Datos Proceso y Condenado/Condena				1					105
RF12	Pedido Informe	1								12
RF13	CTRL de Pagos (Ingresos Judiciales)			1						66
RF14	Calcular Fechas PPL		1							19
RF15	Listados por Estado de Condena		1							19
RF16	Listado por Estado de Medidas		1							19
									Total de H/H	**1.023**

10. Productos para Entregar

1. Plan de Trabajo
2. Versión de Software con las funcionalidades Implementadas
3. Código Fuente del Producto Desarrollado
4. Manual de Instalación
5. Cuaderno de Pruebas
6. Manual del Usuario
7. Informe Final

FERNANDO MANUEL MANCIA ZELAYA Firmado digitalmente por FERNANDO MANUEL MANCIA ZELAYA Fecha: 2025.04.07 18:07:00 -03'00'	LUCIO ANTONIO RODRIGUEZ VALIENTE Firmado digitalmente por LUCIO ANTONIO RODRIGUEZ VALIENTE Fecha: 2025.04.07 13:54:45 -03'00'
Administrador del Contrato	**Equipo Técnico MITIC**
CONFIRMA Firmado digitalmente por HUGO ATILIO CORREA EDWARDS Fecha: 2025.04.10 16:27:29 -03'00'	ROSA LIZ MARIA CHAMORRO IBARROLA Firmado digitalmente por ROSA LIZ MARIA CHAMORRO IBARROLA Fecha: 2025.04.08 08:42:04 -03'00'
Gerente de Proyecto – Comermex S.A.	**Responsable del Poder Judicial**